



MHMPXPG5VFVU

## Dodatek č. 2 k SoD

k provedení stavby č. 42975 Výstavba has. zbrojnice Satalice

číslo smlouvy objednatele: DIL/21/08/006697/2020

číslo smlouvy zhotovitele: 2020/001/482

uzavřená podle ustanovení §§ 2586-2635 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „NOZ“), a podle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ), níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi:

### Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1  
IČO: 00064581,  
DIČ: CZ00064581  
bankovní spojení: PPF banka a.s., Praha  
číslo účtu: 20028-5157998/6000  
zastoupeno: Ing. Ivoem Freimannem, pověřeným řízením odboru investičního  
Magistrátu hl. m. Prahy

Příkazník stavby/TDI.

### Inženýring dopravních staveb a.s.

na základě příkazní smlouvy č. PRK/21/08/006643/2019 ze dne 20. 1. 2020 a dle plné moci ze dne 31. 1. 2020, sídlem Branická 514/140, Braník, 147 00 Praha 4

IČO: 053 15 522

DIČ: CZ.053.15.522

zapsána v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B, číslo vložky 23452

zastoupené: Ing. Michalem Lecem, členem představenstva

(dále jen „Objednatel“)

a

### První KEY-STAV, a.s.

se sídlem: 8.pěšího pluku 2173, Mistek, 738 01, Frýdek-Mistek

IČ: 253 85 127

DIČ: CZ.253.85.127

zapsána: v obchodním rejstříku vedeném Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 1781

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Frýdek-Mistek

číslo účtu: 19-3834900287/0100

zastoupen: Romanem Michličkem, předsedou představenstva

(dále jen „Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel dále též společně jen „Smluvní strany“ nebo jednotlivě „Smluvní strana“)



## 1. PŘEDMĚT DODATKU Č. 2 SMLOUVY O DÍLO

- 1.1. Předmětem Dodatku č. 2 je v souladu s článkem 4. Změny díla (odstavec 4.3. Smluvní změny Díla, bod c), Změna malého rozsahu), mění původní předmět plnění Smlouvy o Dílo o tyto vícepráce:

### **Změnový list č. 2:**

- V projektu je řešen odpad dešťové kanalizace ve střešní konstrukci bez tepelné izolace. Vzhledem k vedení kanalizace ve vytápěných prostorách, by docházelo v zimním období ke kondenzaci a potrubí je proto nutné zaizolovat. Nejedná se o podstatnou změnu závazku vyplývající dle, SoD v odstavci 4.4 písmen a) - c). Tato změna bude mít dopad do ceny jako přípočet 19 133,00 Kč bez DPH.

### **Změnový list č. 3:**

- Tento změnový list je vyvolán neprovedením investičního záměru rekonstrukce ulice Budovatelské, kde měli být zhotoveny napojovací body přípojek vody a plynu pro budoucí objekt hasičské zbrojnice. V průběhu realizace objektu HZ, byl investor seznámen s informací, že přípojevací body přípojek stavby nejsou provedeny. Následně proběhlo zpracování projektové dokumentace přípojek vč. zpracování souvisejících požadavků dotčených orgánů a jednotlivých správců inženýrských sítí, které jsou předmětem tohoto změnového listu a nezbytný povoloovací proces, provedený formou změny platného územního rozhodnutí. Tato změna bude mít dopad do ceny jako přípočet 816 687,29 Kč bez DPH.

### **Změnový list č. 4:**

- Změna je řešena na základě dodatečného požadavku PVK o připojení splaškové kanalizace. Původní napojení do šachty (dle schválené DSP) bylo dodatečně zamítnuto PVK, přestože na toto řešení bylo již vydáno pravomocné stavební povolení o připojení. Nové jediné možné řešení je napojení do řadu, dle nově vypracované PD a dodatečně vydaného územního souhlasu, které jsou součástí tohoto ZL. Tato změna bude mít dopad do ceny jako přípočet 145 212,26 Kč bez DPH.

### **Změnový list č. 5:**

- Tento změnový list řeší doplnění profesí elektro, ZTI a doplnění čistících zón, dle dodatečně uplatněných požadavků budoucího uživatele a dále napojení kondenzátu od VZT v soc. zařízeních a posunutí přípravy pro budoucí klima jednotku na střed místnosti. Nejedná se o podstatnou změnu závazku vyplývající dle, SoD v odstavci 4.4 písmen a) - c). Tato změna bude mít dopad do ceny jako přípočet. Celkový termín díla není touto změnou dotčen. Vícepráce jsou 273 203,52 Kč bez DPH.

### **Změnový list č. 6:**

- Změna se týká materiálů (viz jednotlivé přílohy ZL) z důvodu urychlení termínu výroby a plnění IMG. Zhotovitel nabízí vyšší kvalitativní třídu výrobku oproti původnímu řešení. Nejedná se o podstatnou změnu závazku vyplývající dle, SoD v odstavci 4.4 písmen a) - c). Tato změna bude mít dopad do ceny jako odpočet. Celkový termín díla není touto změnou dotčen. Méněpráce jsou 62 070,76Kč bez DPH.

### **Změnový list č. 7:**

- Řeší přidání požární klapky na potrubí odvodu výfukových plynů VZT, která nabyla v PD. Dále přípravu pro umístění bezpečnostních kamer, prostupy na střechu, úprava stávajícího chodníku ulice U Arborky a likvidace stávajícího valu zeminy na pozemku. Vícepráce jsou 82 655,06 Kč bez DPH.

- Příprava pro kamery: umístění nových kamer ve skladech (m. č. 2,13, 1 14, 1,13) – požadavek budoucího uživatele, stávající záznamové zařízení dle DVZ kapacitně nezvládne kamery navíc.
- Napájecí zdroj pro dveře hlavní vstup: v PD chybí přívod a zdroj na 24V pro ovládání elektromotorického zámku vchodových dveří.
- Prostupy: neobsahuje PD, jedná se o prostupy trapézovými plechy na střechu pro ZTI, VZT, výlez
- Úprava stávající zpevněné plochy, vč. podloží pro bránu: brána by při stávajícím terénu nešla otevřít (protispád chodníku ulice U Arborky). Jedná se o výkop podloží po celé délce posuvu brány, jednostranné osazení obrubníky a následně vysypání prostoru mezi stávajícím chodníkem (ul. U Arborky) a obrubníky kačirkem.

### 1.2. Cena díla a platební podmínky

V souladu se změnou předmětu plnění se mění základní cena díla specifikovaná v čl.

6. Cena Díla takto:

	Základní cena	DPH	Cena s DPH
Stávající cena dle SoD	29 745 385,90 Kč	6 246 531,04 Kč	35 991 916,94 Kč
Cena díla dle Dodatku č. 1 (snížení)	29 731 806,29 Kč	6 243 679,32 Kč	35 975 485,61 Kč
Navýšení ceny dle Dodatku č. 2	<b>1 274 820,37 Kč</b>	<b>267 712,27 Kč</b>	<b>1 542 532,64 Kč</b>
<b>Nová cena díla dle Dodatku č. 2</b>	<b>31 006 626,66 Kč</b>	<b>6 511 391,59 Kč</b>	<b>37 518 018,25 Kč</b>

### 1.3. Lhůta plnění se nemění

## 2. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

2.1 Tento Dodatek č. 2 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo, která nejsou tímto Dodatkem č. 2 výslovně dotčena, zůstávají nadále beze změny v platnosti.

2.2. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby Smlouva o dílo vč. tohoto Dodatku č. 2 byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CFS) vedené hl. m. Prahou, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselném označení této smlouvy, datu jejího podpisu a textu této smlouvy. Výslovně sjednávají, že uveřejnění této Smlouvy o dílo vč. tohoto Dodatku č. 1 v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí hl. m. Praha.

- 2.3 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě o dílo a v tomto Dodatku č. 2 nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoliv dalších podmínek.
- 2.4 Tento Dodatek č. 2 nabývá platnosti dnem připojení platných uznávaných elektronických podpisů dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „zákon o službách vytvářejících důvěru“), obou Smluvních stran, příp. jejich zástupců, do tohoto Dodatku a všech jeho jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Dodatek), a to dnem připojení posledního z nich.
- 2.5 Smluvní strany berou na vědomí, že tento Dodatek č. 2 obsahuje jejich osobní údaje, a ujednávají si, že s jejich uvedením souhlasí. Smluvní strany berou taktéž na vědomí, že ochranu osobních údajů upravuje Nařízení Evropského parlamentu a Rady (E.U) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů. Ochrana osobních údajů v tomto Dodatku č. 1 obsažených se řídí tímto nařízením a zákonem.
- 2.6 Dodatek č. 2 nabývá platnosti dnem podpisu dodatku oběma smluvními stranami a účinností dnem uveřejnění v Registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, které zajistí hl. m. Praha.
- 2.7 Na důkaz svého souhlasu s obsahem Smlouvy k ní Smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy podle zákona o službách vytvářejících důvěru a určily, že tímto způsobem uzavřely Smlouvu.
- 2.8 V souladu s přílohou č. 1 k usnesení Rady HMP č. 499 ze dne 8. 3. 2021 o svěřeni nevyhrazených pravomocí Rady hl. m. Prahy je uzavření tohoto Dodatku č. 2 v plné kompetenci ředitele zadávajícího odboru MHMP.

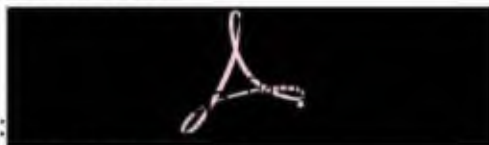
### 3. PŘÍLOHA

Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo jsou následující přílohy:

- Příloha č. 1 - Návrh změnového listu č. 2, identifikace změny a vyjádření projektanta
- Příloha č. 2 - Návrh změnového listu č. 3, identifikace změny, technická zpráva - plynovod, situace, podélný profil přípojky plynu, detail skříně HUP, vzorový příčný řez přípojkou, technická zpráva vodovodní přípojka, situace, podélný profil, vodoměrná šachtice, uložení vodovodního potrubí, vyjádření projektanta
- Příloha č. 3 - Návrh změnového listu č. 4, identifikace změny, územní souhlas, technická zpráva – kanalizace splašková, situace, podélný profil, uložení potrubí, vzorový výkres uložení šachty, vyjádření projektanta
- Příloha č. 4 - Návrh změnového listu č. 5, identifikace změny, vyjádření projektanta
- Příloha č. 5 - Návrh změnového listu č. 6, identifikace změny, vyjádření projektanta
- Příloha č. 6 - Návrh změnového listu č. 7, identifikace změny, vyjádření projektanta
- Příloha č. 7 – posouzení změnových listů - Stavebně investorský servis s.r.o

## OBJEDNATEL

Hlavní město Praha



Podpis:

Jméno: Ing. Ivo Freimann

Funkce: pověřený řízením odboru investičního  
- MHMP

(podepsáno elektronicky)

## ZHOTOVITEL

První KEY-STAV, a.s.

Podpis: \_\_\_\_\_

Jméno: Roman Michlíček

Funkce: předseda představenstva

(podepsáno elektronicky)





název stavby:  
**Výstavba hasičské zbrojnice SATALICE**  
 č.stavby 42975

**NÁVRH ZMĚNOVÉ LISTU č. 002/b**

verze: 2

/a-odpočet  
 /b-přípočet /c-  
 nula

Smlouva o dílo: č. objednatele: DIL/21/08/006697/2020 č. zhotovitele: 2020/001/482 ze dne 27.2.2020

Druh změny	Neodkladná změna	<input checked="" type="checkbox"/>	Odkladná změna	<input type="checkbox"/>	Změna malého rozsahu	<input type="checkbox"/>
Navrhovatel změny:	Investor:	<input type="checkbox"/>	Zhotovitel	<input type="checkbox"/>	Projektant	<input checked="" type="checkbox"/>

Název změnového listu: Provedení tepelné izolace potrubí

Objekt: D.1.4.1. - Zdravotně technické instalace

Důvod a popis uplatňované změny: V projektu je řešen odpad dešťové kanalizace bez tepelné izolace. Vzhledem k vedení kanalizace ve vytápěných prostorách, bude docházet v zimním období ke kondenzaci. Potrubí je proto nutné zalozovat. Nejedná se o podstatnou změnu závazku vyplývající dle, SoD v odstavci 4.4 písmen a) - c). Tato změna bude mít dopad do ceny jako přípočet. Celkový termín díla není touto změnou dotčen.

Dokumentace / číslo projektové instrukce příloha ZL: SO 01 - Hašičské zbrojnice


Dopad do vydaných povolení: NE


Cenová kalkulace / příloha ZL: ANO Příloha č. 1-B

Dopad do smluvní ceny (bez DPH): **19 133,00 Kč**

Dopad do smluvních termínů: Vliv změny na harmonogram: NE  
 Dopad do konečného termínu: NE

Vyhotovil: Jméno + podpis: *Michal Hůrka* datum vydání: 19.5.2021  
 název firmy: První KEY-STAV a.s.

Vyjádření projektanta: souhlasí / nesouhlasí viz. vyjádření ze dne: *19.5.2021* jméno:   
 dne: *19.5.2021* podpis: 

Vyjádření TDS cenová kontrola: souhlasí / nesouhlasí jméno:   
 dne: *20.5.2021* podpis: 

Vyjádření TDS věcná kontrola: souhlasí / nesouhlasí jméno:   
 dne: *20.5.2021* podpis: 

Vyjádření zástupce investora: souhlasí / nesouhlasí jméno:   
 dne: *20-05-2021* podpis: 

V případě nesouhlasného stanoviska je nezbytné provést podrobné zdůvodnění, které v případě nedostatku místa bude uvedeno v změnovém listu!

Přílohy:  
 1-B Identifikace změny  
 1-C Vyjádření projektanta

**Příloha č.1 - B**  
**k návrhu změnového listu - identifikace změny**

Název stavby:		NÁVRH ZMĚNOVÉ LISTU č. 002/b					verze 2																		
Název objektu:		název jedn.		množství ve skupině		množství po změně		náklad výrobku		cena mř. jednotku Kč		celk. cena ve skupině Kč		odpověď		přijetí		rozdíl							
poř. číslo př. dílu př.	poř. číslo př. dílu SO	kód položky		množství ve skupině		množství po změně		náklad výrobku		cena mř. jednotku Kč		celk. cena ve skupině Kč		odpověď		přijetí		rozdíl							
1	143	D.1.4.1		0,000	0,000	53,000	53,000	53,000	165,000	0,00	0,00	8 745,00	0,00	8 745,00					8 745,00						
2	144	D.1.4.1		0,000	0,000	53,000	53,000	53,000	198,000	0,00	0,00	10 309,00	0,00	10 309,00					10 309,00						
Měřičnoufjet												0,00		0,00		19 133,00		0,00		19 133,00		0,00		19 133,00	
Celkem za změnový list												0,00		0,00		19 133,00 Kč		0,00		19 133,00 Kč		0,00		19 133,00 Kč	



Za TDS - cenová kontrola  
Za TDS - věcná kontrola

Vyjádření projektanta: viz příloha  
Vyjádření zástupce investora:

Váš dopis značky / Ze dne

Naše značka: ZL 2-210519

Číslo zakázky: 17021

Vyřizuje/ Tel.:

Datum: 19.05.2021

První KEY STAV, a.s.

Výstavba hasičské zbrojnice  
SATALICE  
č. stavby 42975

Doručováno elektronicky

### Vyjádření ke změnovému listu č. 002/b verze 2

Dobrý den,

Viz níže posíláme vyjádření ke změnovému listu č. 002/b verze 2.

Po prostudování předložených podkladů, a na základě předešlých jednání konstatujeme, že VV pro provedení izolací kanalizace z důvodu tepelně technických parametrů v budově je v pořádku a zlepšují se tím užité vlastnosti objektu.

Za AD tuto změnu schvalujeme,

Vliv na rozpočet: vícepráce

Vliv na termín: bez vlivu

AD Kania a.s. po prostudování předložených podkladů souhlasí s předloženým VV pro změnový list č. 002/b verze 2.



název stavby:  
**Výstavba hasičské zbrojnice SATALICE**  
 č.stavby 42975

**NÁVRH ZMĚNOVÉ LISTU č. 003/b**

verze: 9

/a-odpočet  
 /b-přípočet /c-  
 nula

3	č. objednatele: DIL/21/08/006697/2020 č. zhotovitele: 2020/001/482 ze dne 27.2.2020				
Druh změny	Neodkladná změna	<input checked="" type="checkbox"/>	Odkladná změna	<input type="checkbox"/>	Změna malého rozsahu
Navrhovatel změny:	Investor:	<input checked="" type="checkbox"/>	Zhotovitel	<input type="checkbox"/>	Projektant
Název změnového listu:	IO 05A - Přípojka plynu, IO 08A - přípojka vody, IO 09 - Autobusová zastávka				
Objekt:	IO 05A - Přípojka plynu, IO 08A - Přípojka vody, IO 09 - Autobusová zastávka				
Důvod a popis uplatňované změny:	Tento změnový list je vyhotoven na základě neprovedení investičního záměru rekonstrukce ulice Budovatelské, kde měli být zhotoveny napojovací body přípojek. Investor byl obeznámen s informací, že připojovací body přípojek stavby nejsou provedeny. Následně proběhlo zpracování projektové dokumentace přípojek vč. zpracování vznilých požadavků správců dotčených orgánů, které jsou součástí tohoto změnového listu.				
Dokumentace / číslo projektové instrukce příloha ZL:	IO 05A - Přípojka plynu, IO 08A - Přípojka vody, IO 09 - Autobusová zastávka				
Dopad do vydaných povolení	ANO				
Cenová kalkulace / příloha ZL:	ANO				
Dopad do smluvní ceny (bez DPH):	<b>816 687,29 Kč</b>				
Dopad do smluvních termínů:	Vliv změny na harmonogram: Dopad do konečného termínu:				
Vyhotovil:	jméno + podpis	Michal Hůrka			
	název firmy	První KEY-STAV a.s.			
Vyjádření projektanta:	souhlasí / <del>nesouhlasí</del>	viz. vyjádření ze dne :			
	dne:	19.5.2021			
Vyjádření TDS cenová kontrola	souhlasí / <del>nesouhlasí</del>				
	dne:	20.5.2021			
Vyjádření TDS věcná kontrola	souhlasí / <del>nesouhlasí</del>				
	dne:	20.5.2021			
Vyjádření zástupce investora: HLAVNÍ MĚSTO PRAHA MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY Odbor investiční	souhlasí / <del>nesouhlasí</del>				
	dne:	20-05-2021			
V případě nesouhlasného stanoviska je nezbytné provést podrobné zdůvodnění, které v případě nedostatku místa bude součástí změnového listu I					
<b>Přílohy:</b>					
1-B	Identifikace změny - Přípojka plynu, vody a autobusová zastávka				
1-C	Projektová dokumentace				
1-D	Územní souhlas				

Příloha č.1 - B  
k návrhu změnového listu - identifikace změny

verze 9

NAVRH ZMĚNOVÉ LISTU č. 003/b

Výstavba hasičské zbrojnice SATALICE

Název stavby:

Název objektu:

poř. číslo pol.	SO	kód	popis	měrná jedn.	množství ve smlouvě	množství po změně	rozdíl množství	cena/měr jednotku Kč	celá cena po změně Kč	odpočet	přípočet	rozdíl
1	IO 05A	113107423	Mimoareállová přípojka plynu Odstranění podkladu z kamenné drceniny Ø 300 mm při překopech strojné pi do 15 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,000	9,990	9,990	135,000	1 348,65	0,00	1 348,65	1 348,65
2	IO 05A	113107544	Odstranění podkladu železných Ø 200 mm při překopech strojné pi přes 15 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,000	20,070	20,070	210,000	4 214,70	0,00	4 214,70	4 214,70
3	IO 05A	113202111	Vyměnění obrub kraglinku odručníku stájích	m	0,000	2,000	2,000	58,300	116,60	0,00	116,60	116,60
4	IO 05A	119001405	Droškové záježdění potrubí z PE DN do 200 mm	m	0,000	1,000	1,000	238,000	238,000	0,00	238,000	238,000
5	IO 05A	119001412	Dočasně záježdění potrubí betonového, Zb nebo kamennového DN do 500 mm	m	0,000	1,000	1,000	442,000	442,000	0,00	442,000	442,000
6	IO 05A	119001421	Dočasně záježdění kabelu a kabelových tratí ze 3 vnějšího kabelu	m	0,000	1,000	1,000	229,000	229,000	0,00	229,000	229,000
7	IO 05A	119001422	Dočasně záježdění kabelu a kabelových tratí z 5 vnějšího kabelu	m	0,000	2,000	2,000	312,000	624,000	0,00	624,000	624,000
8	IO 05A	121112003	Selmutní oměta Ø vstřiky do 200 mm ručně	m <sup>2</sup>	0,000	0,540	0,540	150,000	81,000	0,00	81,000	81,000
9	IO 05A	132254101	Hloubení rýh zapuštěných Ø do 800 mm v horně Ø třídy I (železnosti I, skupiny 3 objem do 20 m <sup>3</sup> strojné	m <sup>3</sup>	0,000	10,293	10,293	1 140,000	11 722,62	0,00	11 722,62	11 722,62
10	IO 05A	139001101	Příplatek za uložení výkopky v blízkosti podzemního vedení	m <sup>3</sup>	0,000	64,000	64,000	479,000	30 656,00	0,00	30 656,00	30 656,00
11	IO 05A	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopky s parany z horny Ø (Ø železnosti I, skupiny 1 a z 3	m <sup>3</sup>	0,000	8,852	8,852	34,700	307,16	0,00	307,16	307,16
12	IO 05A	162701102R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopky s parany z horny Ø, 1 a z 4	m <sup>3</sup>	0,000	9,905	9,905	297,510	2 946,84	0,00	2 946,84	2 946,84
13	IO 05A	162701109R00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopky s parany z horny Ø, 1 a z 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m <sup>3</sup>	0,000	198,100	198,100	23,030	4 562,24	0,00	4 562,24	4 562,24
14	IO 05A	171201211	Poplatek za skládku horny 1-4	m <sup>3</sup>	0,000	10,293	10,293	155,360	1 597,57	0,00	1 597,57	1 597,57
15	IO 05A	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neuhleného výkopku nakládání výkopku do 100 m <sup>3</sup> , z horny 1 a z 4	m <sup>3</sup>	0,000	8,852	8,852	284,640	2 519,63	0,00	2 519,63	2 519,63
16	IO 05A	174101101R00	Zájezd s parany se zhutněním jem. šachet, rýh nebo kolem objektu v třech výkopkách	m <sup>3</sup>	0,000	6,174	6,174	136,180	840,78	0,00	840,78	840,78
17	IO 05A	58343930	kamenná drcená hrubá frakce 16/32	t	0,000	11,592	11,592	469,000	5 436,65	0,00	5 436,65	5 436,65
18	IO 05A	175151101	Osypání potrubí strojné s parany bez probízení, uloženo do 3 m	m <sup>3</sup>	0,000	3,056	3,056	190,440	581,98	0,00	581,98	581,98
19	IO 05A	58331351	kamenná lžázná drobná frakce 0/4	t	0,000	6,112	6,112	348,000	2 126,98	0,00	2 126,98	2 126,98
20	IO 05A	181311103	Rozprostření oměta Ø vstřiky do 200 mm v rovné nebo ve svahu do 1,5 ručně	m <sup>2</sup>	0,000	0,540	0,540	182,000	98,28	0,00	98,28	98,28
21	IO 05A	181411131	Značení trávníku parkového výševem včetně uložení na puči přístěm připravovaní, plochy do 1000 m <sup>2</sup> , v rovné nebo ve svahu sklonu do 1,5 vč. pokosení, naložení, odvoz a skládku odpadu do 20 km	m <sup>2</sup>	0,000	0,540	0,540	17,260	9,32	0,00	9,32	9,32
22	IO 05A	R 0,38	lzevní osivo - parková směs	kg	0,000	0,008	0,008	183,680	1,47	0,00	1,47	1,47
23	IO 05A	451522111	Luze pod potrubí odruční výkop z kamenná drobného třezného	m <sup>3</sup>	0,000	1,053	1,053	1 190,000	1 221,48	0,00	1 221,48	1 221,48
24	IO 05A	564871116	Podklad ze šlákladu S.O tl. 300 mm	m <sup>2</sup>	0,000	9,990	9,990	299,000	2 987,01	0,00	2 987,01	2 987,01
25	IO 05A	565175103	A-falťový beton, vstava podkladní ACP 16 (obalovaný kamenný OKS) Ø 120 mm Ø do 1,5 m	m <sup>2</sup>	0,000	20,070	20,070	889,000	17 842,23	0,00	17 842,23	17 842,23
26	IO 05A	577134131	A-falťový beton vstava obrusná ACO 11 (ABS) Ø 16 40 mm Ø do 3 m z modifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	0,000	40,140	40,140	293,000	11 761,02	0,00	11 761,02	11 761,02
27	IO 05A	60273112R00	Sigraizací vodí, C.V.V, 2,5 mm <sup>2</sup>	m	0,000	12,000	12,000	20,590	247,08	0,00	247,08	247,08
28	IO 05A	460490012R00	Falť výstražná z PVC, sílka 33 cm	m	0,000	10,000	10,000	17,400	174,000	0,00	174,000	174,000
29	IO 05A	899913101	Uzávěrání manžetová chráňková potrubí DN 25 x 50	kus	0,000	2,000	2,000	246,000	492,000	0,00	492,000	492,000
30	IO 05A	916131213	Osazení chodníkového odručníku betonového stojatého s boční oplárou do lože z betonu proslého	m	0,000	2,000	2,000	189,780	379,56	0,00	379,56	379,56
31	IO 05A	59217017	obrušná betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	0,000	2,000	2,000	121,180	242,36	0,00	242,36	242,36
32	IO 05A	919735114	řezání stávkového železného trytu Ø do 200 mm	m	0,000	28,500	28,500	161,000	4 588,50	0,00	4 588,50	4 588,50
33	IO 05A	997221561	Vodorovná oprava sub z kusových materiálů do 1 km	t	0,000	13,837	13,837	47,900	662,79	0,00	662,79	662,79
34	IO 05A	997221569	Příplatek ZKD 1 km v vodorovné dopravě suti z kusových materiálů	t	0,000	401,273	401,273	12,600	5 056,04	0,00	5 056,04	5 056,04
35	IO 05A	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládko-vně) silvestního odpadu betonového kódu 17 01 01	t	0,000	0,410	0,410	710,000	291,10	0,00	291,10	291,10
36	IO 05A	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládko-vně) odpadu asfaltového bez dehtu kódu odpadu 17 03 02	t	0,000	9,032	9,032	1 120,000	10 115,84	0,00	10 115,84	10 115,84
37	IO 05A	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zemní a kamenná na skládce odpadu 17 03 02	t	0,000	4,396	4,396	155,360	682,96	0,00	682,96	682,96
38	IO 05A	998276101R00	Přísuv trmof pro trubi vedení z trub plastových nebo skloamrňových v dřevěném výkopu	t	0,000	18,073	18,073	151,600	2 739,87	0,00	2 739,87	2 739,87
39	IO 05A	421011R1	montáž srtlní	ks	0,000	1,000	1,000	3 500,000	3 500,000	0,00	3 500,000	3 500,000
40	IO 05A	421021R1	betonová srtln Ø309/30410mm vč. soku	ks	0,000	1,000	1,000	6 500,000	6 500,000	0,00	6 500,000	6 500,000
41	IO 05A	421031R1	instalací H rám, uchyc plynoměru, řízení hadice	kpl	0,000	1,000	1,000	2 500,000	2 500,000	0,00	2 500,000	2 500,000



42	IO 05A	723150303	Podtlak ocelové hladké černé bezzávěsné spojování svařováním tvárně z tepla D žila 2,6 mm	m	0,000	1,000	1,000	351,000	0,00	351,00	0,00	351,00	351,00
43	IO 05A	723150304	Podtlak ocelové hladké černé bezzávěsné spojování svařováním tvárně z tepla D 3,5x2,6 mm	m	0,000	1,000	1,000	350,000	0,00	350,00	0,00	350,00	350,00
44	IO 05A	723150909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	0,000	11,200	11,200	243,000	0,00	2 721,60	0,00	2 721,60	2 721,60
45	IO 05A	723209103R00	Montáž armatur plynovodních se dvěma závěsy G 1" ostění typ KK DN 25	kus	0,000	1,000	1,000	138,620	0,00	138,62	0,00	138,62	138,62
46	IO 05A	42301(R)	Montáž armatur plynovodních se dvěma závěsy G 1/4 ostění typ KK DN 32	kus	0,000	3,000	3,000	360,000	0,00	360,00	0,00	360,00	360,00
47	IO 05A	42302(R)	přechodka tělo dn50DN 40	kus	0,000	1,000	1,000	422,000	0,00	422,00	0,00	422,00	422,00
48	IO 05A	42303(R)	Montáž plynoměru G-2, G-4 max. tlak 6 m3/hod.	kus	0,000	2,000	2,000	645,000	0,00	1 290,00	0,00	1 290,00	1 290,00
49	IO 05A	7232051912	Přesun těmůl pro vnější plynovod v objektech v dle 6 m	%	0,000	0,000	0,000	1,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	IO 05A	998723201	Základní anikrozónní jednovrstevný syntetický potrubí dn DN 100 mm	m	0,000	2,000	2,000	32,90	0,00	65,80	0,00	65,80	65,80
51	IO 05A	783614861	Krycí jednovrstevný syntetický nářel potrubí dn DN 100 mm	m	0,000	2,000	2,000	37,00	0,00	74,00	0,00	74,00	74,00
52	IO 05A	783614861	Montáž plynovodu D 60,3 mm, tl stěny 3,2 mm	m	0,000	7,000	7,000	301,000	0,00	2 107,00	0,00	2 107,00	2 107,00
53	IO 05A	230201012	Montáž trubka Bralén DN 50	m	0,000	7,000	7,000	576,000	0,00	4 032,00	0,00	4 032,00	4 032,00
54	IO 05A	141501(R)	Montáž potrubí plastového svařování na tupo nebo elektrospojou dn 32 mm en 3,0 mm	m	0,000	11,200	11,200	94,000	0,00	1 052,80	0,00	1 052,80	1 052,80
55	IO 05A	230205025	potrubí plynovodní z PE 100+ opátlivě vrstvou z pěnového PE SDR 11, 32x3,0 mm	m	0,000	11,200	11,200	66,700	0,00	769,44	0,00	769,44	769,44
56	IO 05A	26613921	elektrospolba dn 32	ks	0,000	3,000	3,000	105,000	0,00	315,00	0,00	315,00	315,00
57	IO 05A	266601(R)	Montáž trubic dn PE elektrovodový nebo svařovaného na tupo dn 32 mm en 2,0 mm	kus	0,000	3,000	3,000	215,000	0,00	645,00	0,00	645,00	645,00
58	IO 05A	386902(R)	el. koleno PE SDR 11 dn 32 90st	ks	0,000	3,000	3,000	496,000	0,00	1 488,00	0,00	1 488,00	1 488,00
59	IO 05A	230205242	Montáž trubic dn PE elektrovodový nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm	kus	0,000	1,000	1,000	294,00	0,00	294,00	0,00	294,00	294,00
60	IO 05A	286603(R)	el. tvarovka navrtávací PE SDR 11 dn 63/32	ks	0,000	1,000	1,000	1 220,00	0,00	1 220,00	0,00	1 220,00	1 220,00
61	IO 05A	230210003	oprava opátlivě, izolace svazu tvrným páskou za studena 2 vrstvy páska Servitrap s 150mm	m <sup>2</sup>	0,000	0,500	0,500	158,00	0,00	79,00	0,00	79,00	79,00
62	IO 05A	230902(R)	Hlavní těsnová zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	0,000	10,000	10,000	65,000	0,00	650,00	0,00	650,00	650,00
63	IO 05A	230230016	Čističi potrubí FN 38 6416 DN 200	m	0,000	11,200	11,200	12,300	0,00	137,76	0,00	137,76	137,76
64	IO 05A	286904(R)	Montáž regulátor tlaku plynu	ks	0,000	1,000	1,000	1 500,00	0,00	1 500,00	0,00	1 500,00	1 500,00
65	IO 05A	286905(R)	regulátor tlaku plynu B6	ks	0,000	1,000	1,000	4 500,00	0,00	4 500,00	0,00	4 500,00	4 500,00
66	IO 05A	RS0PE	nasunulí PE trubky dn 32 do PE trubky dn 50 vč. vystředění revize	m	0,000	7,000	7,000	750,000	0,00	5 250,00	0,00	5 250,00	5 250,00
67	IO 05A	VRN5	Mimoareálová přípojka vody	kg	0,000	1,000	1,000	5 000,000	0,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00
68	IO 05A	113107423	Odstřanění podkladu z kamenná drceného II 300 mm při překopech strojně plí do 15 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,000	9,225	9,225	135,00	0,00	1 245,36	0,00	1 245,36	1 245,36
69	IO 05A	113107544	Odstřanění podkladu železných II 200 mm při překopech strojně plí přes 15 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,000	18,625	18,625	210,00	0,00	3 911,25	0,00	3 911,25	3 911,25
70	IO 05A	113202111	Vytváření obrub kranjiku obrubníku stropních	m	0,000	2,000	2,000	56,30	0,00	116,60	0,00	116,60	116,60
71	IO 05A	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN dn 200 mm	m	0,000	1,000	1,000	238,00	0,00	238,00	0,00	238,00	238,00
72	IO 05A	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, žs nebo kamennového DN do 500 mm	m	0,000	1,000	1,000	442,00	0,00	442,00	0,00	442,00	442,00
73	IO 05A	119001421	Dočasné zajištění kabelu a kabelových trati ze 3 volně ležících kabelů	m	0,000	1,000	1,000	229,00	0,00	229,00	0,00	229,00	229,00
74	IO 05A	119001422	Dočasné zajištění kabelu a kabelových trati z 6 volně ležících kabelů	m	0,000	2,000	2,000	312,00	0,00	624,00	0,00	624,00	624,00
75	IO 05A	121112003	Sejmout omítku tlí vrstvy do 200 mm ručně	m <sup>2</sup>	0,000	6,265	6,265	150,00	0,00	939,75	0,00	939,75	939,75
76	IO 05A	132264202	Houbení znečištěných rýh š do 2000 mm v horní třídě těžnosti I, skupiny 3 a 4 do 50 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,000	24,448	24,448	734,00	0,00	17 944,83	0,00	17 944,83	17 944,83
77	IO 05A	139001101	Příprava zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení	m <sup>3</sup>	0,000	8,000	8,000	479,00	0,00	3 832,00	0,00	3 832,00	3 832,00
78	IO 05A	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m vykopávkypanný z horniny třídy těžnosti I, skupiny 1 až 3	m <sup>3</sup>	0,000	8,158	8,158	34,700	0,00	283,08	0,00	283,08	283,08
79	IO 05A	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m vykopávkypanný z horniny třídy těžnosti I, skupiny 1 až 3	m <sup>3</sup>	0,000	12,535	12,535	294,530	0,00	3 691,93	0,00	3 691,93	3 691,93
80	IO 05A	162701109	Příprava k vodorovnému přemístění vykopávkypanný z horniny třídy těžnosti I, skupiny 1 až 3, ZK-D 1000 m přes 10000 m	m <sup>3</sup>	0,000	250,700	250,700	23,200	0,00	5 816,24	0,00	5 816,24	5 816,24
81	IO 05A	159000002900	Poplavit za skládku horniny 1-4	t	0,000	25,070	25,070	312,27	0,00	7 828,61	0,00	7 828,61	7 828,61
82	IO 05A	167101101R00	Naukání, skládání, překládání neuhněného výkopku nakládání výkopku do 100 m <sup>3</sup> , z horniny 1 až 4	m <sup>3</sup>	0,000	8,158	8,158	282,70	0,00	2 306,27	0,00	2 306,27	2 306,27
83	IO 05A	174101101R00	Zlépř sypáníno se ztuhlím jam, šacht, rýh nebo kolem oječku v tlachtu vykopávkách	m <sup>3</sup>	0,000	17,204	17,204	133,99	0,00	2 305,16	0,00	2 305,16	2 305,16
84	IO 05A	58343930	Kamenivo drcené trubě frakce 16/32	t	0,000	10,582	10,582	469,00	0,00	4 962,96	0,00	4 962,96	4 962,96
85	IO 05A	175151101	Očištění potrubí strojně sypáním bez prozření, uloženou do 3 m	m <sup>3</sup>	0,000	2,867	2,867	190,44	0,00	545,99	0,00	545,99	545,99
86	IO 05A	58331351	Kamenivo žlázně drcené frakce 0/4	t	0,000	5,734	5,734	348,00	0,00	1 995,43	0,00	1 995,43	1 995,43
87	IO 05A	161311103	Rozproštění omítky tlí vrstvy do 200 mm v rovinně nebo ve svahu do 1,5 ručně	m <sup>2</sup>	0,000	6,262	6,262	182,00	0,00	1 139,68	0,00	1 139,68	1 139,68
88	IO 05A	161411131	Založení trávníku parkového výsevem včetně užitání na puď předem připravované, plochy do 1000 m <sup>2</sup> , v rovinně nebo ve svahu sklonu do 1,5 vč. pokosení, naložení, odvoz a složení odpadu do 20 km	m <sup>2</sup>	0,000	6,262	6,262	17,26	0,00	108,08	0,00	108,08	108,08
89	IO 05A	R 0,38	travní osivo - parková směs	kg	0,000	0,094	0,094	183,68	0,00	17,27	0,00	17,27	17,27



93	IO 08A	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kamenná drobného kámen 0-4mm	m3	0,000	1,824	1,824	1 380,420	0,00	2 517,89	0,00	2 517,89	2 517,89
94	IO 08A	452311151	Podkladní desky z betonu prostého If C 20/25 otevřený výkop	m2	0,000	0,825	0,825	3 050,000	0,00	2 516,25	0,00	2 516,25	2 516,25
95	IO 08A	564871116	Podklad ze střešního E0 E 300 mm	m2	0,000	9,225	9,225	299,000	0,00	2 758,28	0,00	2 758,28	2 758,28
96	IO 08A	565175113	Astlaťový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) II 120 mm š do 3 m	m2	0,000	18,625	18,625	689,000	0,00	12 832,63	0,00	12 832,63	12 832,63
97	IO 08A	577134131	Astlaťový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) If II 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	0,000	37,250	37,250	290,000	0,00	10 914,25	0,00	10 914,25	10 914,25
98	IO 08A	871181141	Morňač potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm	m	0,000	9,100	9,100	75,10	0,00	683,41	0,00	683,41	683,41
99	IO 08A	296131172	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 50x4,6mm	m	0,000	9,237	9,237	96,20	0,00	886,60	0,00	886,60	886,60
100	IO 08A	877181101	Morňač elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	0,000	3,000	3,000	216,00	0,00	648,00	0,00	648,00	648,00
101	IO 08A	29615971	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 50mm	kus	0,000	3,000	3,000	159,00	0,00	477,00	0,00	477,00	477,00
102	IO 08A	891181112	Morňač vodovodních spojů otevřený výkop DN 40	kus	0,000	1,000	1,000	669,00	0,00	669,00	0,00	669,00	669,00
103	IO 08A	422001(R)	Spojka DN 40	ks	0,000	1,000	1,000	6 500,00	0,00	6 500,00	0,00	6 500,00	6 500,00
104	IO 08A	422006(R)	zemní souprava teleskopická	ks	0,000	5,000	5,000	900,000	0,00	4 500,00	0,00	4 500,00	4 500,00
105	IO 08A	891319111	Morňač navrtávacích pásů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	0,000	1,000	1,000	1 060,00	0,00	1 060,00	0,00	1 060,00	1 060,00
106	IO 08A	42271415	pás navrtávací z tvárné litiny DN 150mm, rozsah (168-271), odbočky 1".5x4".6x4".2"	kus	0,000	1,000	1,000	1 030,00	0,00	1 030,00	0,00	1 030,00	1 030,00
107	IO 08A	892233111R00	Propjatá a dezinfice vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	0,000	9,100	9,100	79,610	0,00	724,45	0,00	724,45	724,45
108	IO 08A	892241111R00	Trubová zhrubka vobou potrubí do 80	m	0,000	9,100	9,100	23,350	0,00	212,49	0,00	212,49	212,49
109	IO 08A	899401112	Ořazení potrubí třívrstvých spojkařských	kus	0,000	1,000	1,000	434,000	0,00	434,00	0,00	434,00	434,00
110	IO 08A	422007(R)	lit. poklop vč. podkladní desky	ks	0,000	1,000	1,000	7 500,00	0,00	7 500,00	0,00	7 500,00	7 500,00
111	IO 08A	899713111	Ořazovací tabule na stoupačku betonovou nebo ocelovou	kus	0,000	1,000	1,000	252,00	0,00	252,00	0,00	252,00	252,00
112	IO 08A	823901(R)	dotlačí singluh vč. bet. základu	ks	0,000	1,000	1,000	1 850,00	0,00	1 850,00	0,00	1 850,00	1 850,00
113	IO 08A	899731112R00	Signalizační vodoč CYY 2,5 mmQ	m	0,000	10,000	10,000	20,59	0,00	205,90	0,00	205,90	205,90
114	IO 08A	460490012R00	Faie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	0,000	10,000	10,000	17,40	0,00	174,00	0,00	174,00	174,00
115	IO 08A	899901(R)	O+M betonové vodoměrné šachty rozměru 1,2*0,9*1,6m vč. stupadel s PE úpravou	ks	0,000	1,000	1,000	32 657,00	0,00	32 657,00	0,00	32 657,00	32 657,00
116	IO 08A	899902(R)	O+M vodoměrné sestavy 5x4" (vodoměr Dn 6)	kpl	0,000	1,000	1,000	15 906,00	0,00	15 906,00	0,00	15 906,00	15 906,00
117	IO 08A	916131213	Ořazení chodničkového obrubníku betonového stojatého a boční opěrou do lože z betonu prostého	m	0,000	2,000	2,000	186,780	0,00	379,56	0,00	379,56	379,56
118	IO 08A	59217017	obrubník betonový chodničkový 1000x100x250mm	m	0,000	2,000	2,000	121,160	0,00	242,36	0,00	242,36	242,36
119	IO 08A	919735114	Rezaní stavebního živčného krytu ni do 200 mm	m	0,000	26,800	26,800	161,000	0,00	4 314,80	0,00	4 314,80	4 314,80
120	IO 08A	997221561	Vodorovná doprava suli z kusových materiálů do 1 km	t	0,000	12,850	12,850	47,900	0,00	615,52	0,00	615,52	615,52
121	IO 08A	997221569	Připatek ZND 1 km v vodorovné dopravě suli z kusových materiálů	t	0,000	372,650	372,650	12,600	0,00	4 695,39	0,00	4 695,39	4 695,39
122	IO 08A	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kůd odpadu 17 01 01	t	0,000	0,410	0,410	710,00	0,00	291,10	0,00	291,10	291,10
123	IO 08A	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu astlaťového bez dehtu kůd odpadu 17 03 02	t	0,000	6,381	6,381	1 120,00	0,00	9 386,72	0,00	9 386,72	9 386,72
124	IO 08A	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zemný a kamenný na skládce	t	0,000	4,059	4,059	155,36	0,00	630,61	0,00	630,61	630,61
125	IO 08A	99827610R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminových v otevřeném výkopu	t	0,000	20,455	20,455	151,600	0,00	3 100,98	0,00	3 100,98	3 100,98
126	IO 08A	VRN1	výživení stáv. sili	kpl	0,000	1,000	1,000	8 000,00	0,00	8 000,00	0,00	8 000,00	8 000,00
127	IO 08A	VRN1	zameření stavebního provedení stavby	kpl	0,000	1,000	1,000	8 000,00	0,00	8 000,00	0,00	8 000,00	8 000,00
128	IO 09	111201101	Odsazení křovin a stromů průměru kmenů do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	0,000	41,250	41,250	46,70	0,00	1 926,38	0,00	1 926,38	1 926,38
129	IO 09	121151105	Sejmutí emise plochy do 100 m2 II vrstvy do 300 mm stroje	m2	0,000	63,750	63,750	64,38	0,00	4 104,23	0,00	4 104,23	4 104,23
130	IO 09	113202111	Vytváření obrub krajníků obrubníku stojatých	m	0,000	35,500	35,500	58,30	0,00	2 069,65	0,00	2 069,65	2 069,65
131	IO 09	171156621200R	Jeláb mobilní na autopodvozku AD 40	Shod	0,000	8,000	8,000	1 710,71	0,00	13 685,68	0,00	13 685,68	13 685,68
132	IO 09	59832909	beton C 20/25 X0XC2 kamenný frakce 0/16	m3	0,000	2,300	2,300	2 580,00	0,00	5 934,00	0,00	5 934,00	5 934,00
133	IO 09	R	Vytváření betonových nájezdů vč. došlky betonu a uložení výztuže	m3	0,000	1,800	1,800	8 500,00	0,00	15 300,00	0,00	15 300,00	15 300,00
134													
135	IO 09	451504114	Zřízení podkladní vrstvy z kamenný pod dlažbu II do 250 mm	m2	0,000	35,200	35,200	196,32	0,00	3 742,46	0,00	3 742,46	3 742,46
136	IO 09	58333674	kamenný lžárne trubě frakce 16/02	t	0,000	13,200	13,200	200,00	0,00	2 640,00	0,00	2 640,00	2 640,00
137	IO 09	577134131	Astlaťový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) If II 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	0,000	26,300	26,300	293,000	0,00	7 705,90	0,00	7 705,90	7 705,90
138	IO 09	916131213	Ořazení sádkového obrubníku betonového stojatého a boční opěrou do lože z betonu prostého	m	0,000	27,900	27,900	191,14	0,00	5 332,81	0,00	5 332,81	5 332,81
139	IO 09	916331112	Ořazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu a boční opěrou	m	0,000	7,000	7,000	124,34	0,00	870,38	0,00	870,38	870,38
140	IO 09	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	0,000	7,000	7,000	98,40	0,00	688,80	0,00	688,80	688,80







INVESTOR:  <b>HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, MARIÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 2, 110 01 PRAHA 1</b>		<b>PRA HA PRA GUE PRA GA PRA G</b>	
VEDOUCÍ PROJEKTANT	[REDACTED]	<b>KANIA</b> KANIA, a.s. Špálkova 60/B, 702 00 Ostrava - Přivcz tel : 596 243 487 e-mail : info@kania-ostava.cz	
ZODP. PROJEKTANT			
VYPRACOVAL			
KONTROLOVAL			
KRAJ: HL. M. PRAHA	STAV. ÚŘAD: PRAHA	STUPEŇ	
NÁZEV AKCE:  <b>VÝSTAVBA HASIČSKÉ ZBROJNICE SATALICE, ULICE U ARBORKY, 190 15 PRAHA – SATALICE</b>		DUR	
		DATUM	
		07/2020	
		FORMAT/POČET STR.	
		A4/5	
		MĚŘITKO	
		-	
		Č. ZAK	17021
		SOUBOR	DOC
		ČÍSLO SOUPR.	
NÁZEV PŘÍLOHY:  <b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>		Č. PŘÍLOHY: <b>17021-DUR-D.2-IO 05-01</b>	

## 1. Úvod

Projekt plynovodní přípojky řeší přívod plynu na pozemek č. 560/3, k.ú. Satalice ve vlastnictví Hl.m. Prahy a přivedení plynovodu do plánované novostavby hasičské zbrojnice na pozemku č. 562/8, který je rovněž ve vlastnictví Hl.m. Prahy.

Plyn bude využit k vytápění a případně ohřevu teplé užitkové vody.

## 2. Plynovodní přípojka

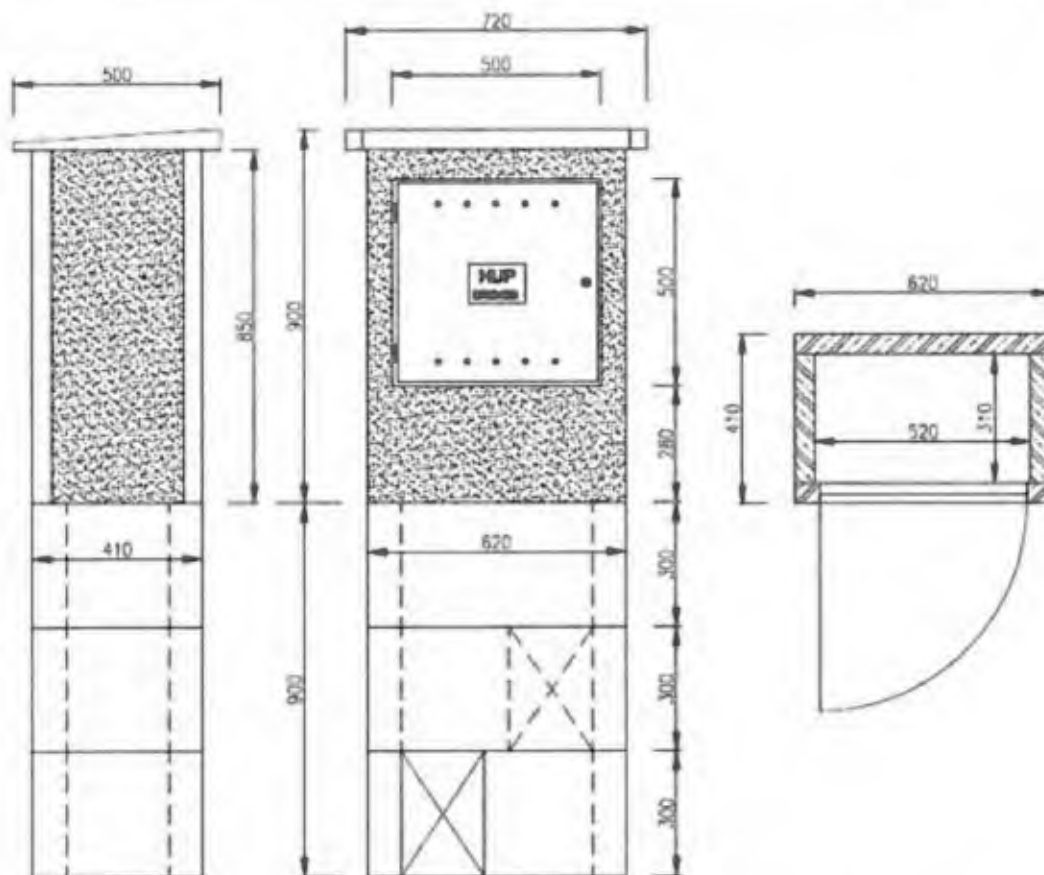
### 2.1. Popis

Objekt bude připojen novou plynovodní přípojkou STL, která bude ukončena v plynoměrné skříni na hranici pozemku 560/3 a 957/11 hlavním uzávěrem plynu. Ve skříni bude osazen HUP – kulový kohout 1", regulátor B10 a plynoměr G4 s roztečí 100 mm a KK za plynoměrem DN 32. Od plynoměrné skříně bude veden nový vnitřní rozvod plynu NTL PE dn 40, který bude ukončen domovním uzávěrem plynu KK DN 32 na fasádě nového objektu (v nice 200x200x150mm opatřené dvířky s průvětníky). Domovní rozvod plynu není součástí této dokumentace, je již povolen samostatným řízením.

Příprava pro osazení plynoměru:

- na přípojovací šroubení 1" s roztečí hrdel 100mm (1" nátrubek zakončen 5/4" převlečnou maticí. Plynoměr bude osazen na cca 2kPa výstupu z regulátoru.
- na vstupním potrubí do plynoměru musí být instalován uzávěr, na výstupním plynovodním potrubí za plynoměrem bude osazen uzávěr ve vzdálenosti do 1m od plynoměru
- na koncích vstupního nebo výstupního potrubí z plynoměru budou umístěna 3 kolena z důvodu možnosti změny rozteče plynoměru.
- na vstupním a výstupním potrubí bude osazena tuhá rozpěrka s plynule stavitelnou roztečí.
- V okolí plynoměru bude ponechán dostatečná prostor pro montážní práce.

Jako skříň HUP je navržena betonová skříň Drokos PSI o rozměrech 620x850x410mm, bude přístupná z veřejně přístupného pozemku.



Plynovodní přípojka bude provedena z plynovodního potrubí HDPE **PE100 SDR11 32x3,0**. Potrubí v instalačním sloupku bude vedeno v chrániče, přechod potrubí plynovodní přípojky z vodorovné do svislé části bude proveden pomocí elektrokolena PE d32 90°. Potrubí bude vedeno v komunikacích a zpevněných plochách.

Vnitřní rozvod plynu bude proveden z potrubí HDPE **PE100 SDR11 40x3,7**.

Pro zjišťování trasy plynovodu bude na potrubí uložen signalizační vodič CY 1,5 mm<sup>2</sup>. Napojování vodiče se provede pájením cinem a zajistí se smršťovací fólií, dle TPG 702 01.

Po dokončení stavby předá dodavatel plynárenskému podniku zaměření trasy plynovodní přípojky dle skutečného provedení. Zaměření se provede k pevným bodům (budovy, sloupy VO a pod.) a rovněž v souřadnicích JTSC.

Před zasypáním venkovního vedení bude provedena zkouška pevnosti a těsnosti dle TPG.

## 2.2. Napojené spotřebiče

V technické místnosti v objektu hasičské zbrojnice bude instalován 1ks plynový závěsný kotel kombi dle návrhu profese vytápění o výkonu do 45 kW. Kotel bude doplněn nepřímohřívaným zásobníkem TUV.



### 3. Křížení inženýrských sítí

Bude provedeno v souladu s ČSN 73 6005. Při křížení kanalizace při trase potrubí musí být dodržena 736005.

V místech vytyčených sítí, t.j. 1,0 m před a 1,0 m za, je nutno zemní práce provádět ručně. Požádat o vytyčení sítí jejich správce je třeba v dostatečném předstihu.

### 4. Zemní práce

Minimální šířka rýhy pro kladení potrubí 0,8 m. Plynové potrubí bude v rýze podsypáno vrstvou písku 100 mm a zasypáno pískem do výše 200 mm nad horní hranu trubky. Na potrubí se připevní signalizační vodič CY 1,5 mm<sup>2</sup>. Nad pískový obsyp se uloží výstražná fólie z PVC žluté barvy. Zbytek rýhy se zasype a rovnoměrně zhutní na 95Pcs. Povrch terénu se uvede do původního stavu.

### 5. Montáž plynovodu

Potrubí z HDPE se spojuje svařováním tak, že spoje se provádí vedle výkopu. Spoje potrubí se svařují ve smyslu tech. pravidel COPZ G 92101. Svařovat je možné, pokud teplota ovzduší neklesne pod 0 °C. Pokud se potrubí svařuje za 0vých teplot je nutno potrubí temperovat po dobu nejméně dvou hodin. Za deště nebo větru musí být použit ochranný přístřešek.

### 6. Zkoušení plynovodu

Provádí se přetlakem vzduchu 0,55 MPa. Plynovod musí být pod tímto přetlakem po dobu 30 minut na každých 250 l objemu potrubí při užití deform. tlakoměru nebo 15 minut při použití diferenčního tlakoměru. Před prováděním zkoušky musí být potrubí zasypané. Tlakovou zkoušku lze zahájit nejdříve 2 hodiny po provedeném svařování. Zkoušku provádí dodavatelská organizace, která o jejím průběhu sepíše zápis a zajistí také vypracování revizní zprávy plynovodu. Platnost zkoušky je 6 měsíců před uvedením do provozu.

### 7. Závěr

Projekt pro DUR je zpracován na základě požadavků objednatele, platných předpisů a technických norem. Při realizaci postupujte v souladu s technologickými směrnicemi a postupy výrobců a dodržujte technické normy.

Při provádění je nutné dodržovat předpisy, týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména vyhlášku ČUBP a ČBU č.324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích a zajistit ochranu zdraví osob na staveništi.

Zákresy podzemních vedení (inž.sítí) v situacích jsou převzaty z podkladů investora, jsou pouze informativní, před započítáním stavby musí být přesná poloha stávajících sítí vytyčena jejich správci.

Při výkopových pracích pro přípojky a venkovní vedení je nutné brát ohled na ostatní sítě. Při kladení venkovních vedení je nutné dodržet minimální odstupové vzdálenosti při křížení a souběhu sítí dle ČSN 73 6005. Všechny sítě budou opatřeny příslušnými ochrannými fóliemi. Před započítáním výkopových prací je nutné vytyčit ostatní sítě (zajistí investor). Výkopové práce v ochranných pásmech jednotlivých sítí lze provádět jen se souhlasem správců sítí.



Před zakrytím plynovodu bude provedena tlaková zkouška. O zkouškách budou zpracovány protokoly, které je nutné předložit při kolaudačním řízení.

## 8. Použité normy a související předpisy

### České technické normy

ČSN 38 6405	Plynová zařízení. Zásady provozu
ČSN EN 1775	Zásobování plynem - Plynovody v budovách

### COPZ - Technické předpisy a pokyny GAS

TPG 704 01	Odběrná plynová zařízení a spotřebiče na plynná paliva v budovách
TPG 934 01	Plynoměry. Umístování, připojování a provoz

### Zákon a vyhlášky platné v ČR, zejména:

Zákon 183/2006	Stavební zákon v aktuálním znění
Zákon 22/1997	O technických požadavcích na výrobky v aktuálním znění
Vyhl. ČUBP 324/90 Sb.	O bezpečnosti práce a technických zařízeních při stavebních pracích
Vyhl. ČUBP č.85/1978 Sb.	O kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení, ve znění nařízení vlády č. 352/2000 Sb.

**LEGENDA:**

- STÁVAJÍCÍ STAV (ROZČETOVÉ ZÁMĚŘENÍ)
- HRANICE POZEMKU
- AREÁL OVYFV NTL PLYNOVOD (NEJÍ SOUČÁSTÍ ŘÍZENÍ)
- VODOVODNÍ PŘÍPOJKA, AREÁL OVYFV VODOVOD (NEJÍ SOUČÁSTÍ ŘÍZENÍ)

**NOVÉ SÍTĚ:**

- STL PLYNOVOD

**STÁVAJÍCÍ SÍTĚ:**

- VODOVOD
- KANALIZACE
- PLYNOVOD
- SÍŤOVACÍ VEŽEM
- VEDENÍ VO
- VEDENÍ VN
- VEDENÍ VN



Souřadnicový systém: JTSK  
Výškový systém: BpV

OBJEDNATEL

**HLAVNÍ MĚSTO PRAHA,**  
MARIÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 2,  
110 01 PRAHA 1

VEDOUcí PROJEKTANT  
ZÁK. PROJEKTANT  
VYPRACOVAL  
KONTROLOVAL  
OBJ. KL. M. PRAHA  
NAZEV AKCE

**VÝSTAVBA HASIČSKÉ ZBRŮJNICE SATALICE,  
ULICE U ARBORKY, 190 15 PRAHA - SATALICE**

NAZEV OBJEKTU  
NAZEV PŘÍLOHY

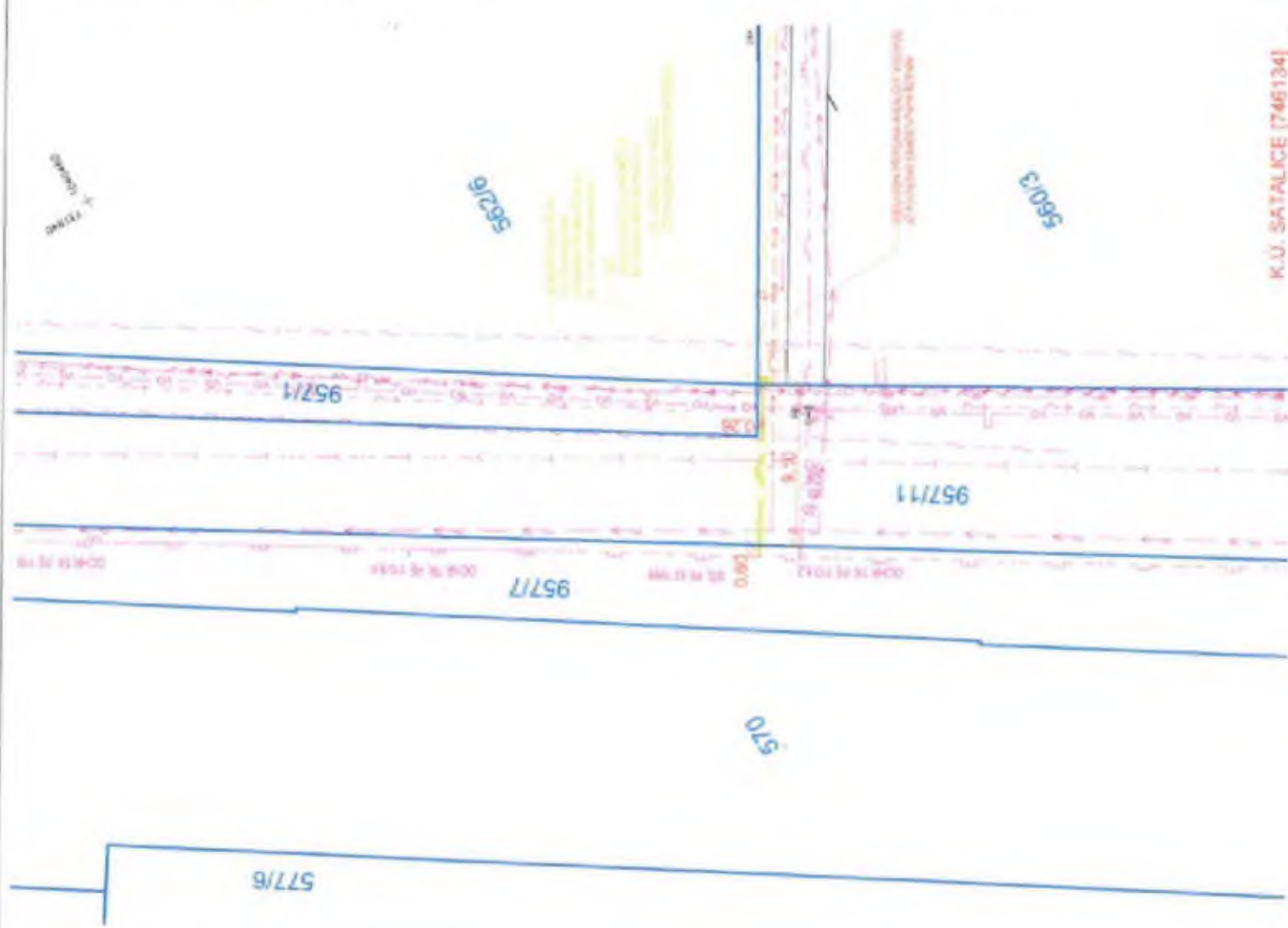
SITUACE

17021-DUR-D-2-IO 05-02

PRAHA  
PRAHA  
PRAHA  
PRAHA

**KANIA**  
Sulbice 608 702 02 Dobruška - PRAHA  
M: 199 243 487  
e-mail: studijn@kania.cz

STUJEN	DUR
DATUM	07/2020
FORMÁT/POČET STR.	A4/2
NAŠÍTHO	1:250
APRÝVNE ČÍSLO	
Č. ZÁK.	17821
ČÍSLO	
SOUBOR	DWG
	SOUPRAVY
C. PŘÍLOHY	



K.Ú. SATALICE (746134)

KATASTRY  
PARCELNÍ ČÍSLA  
DRUH POVRCHU

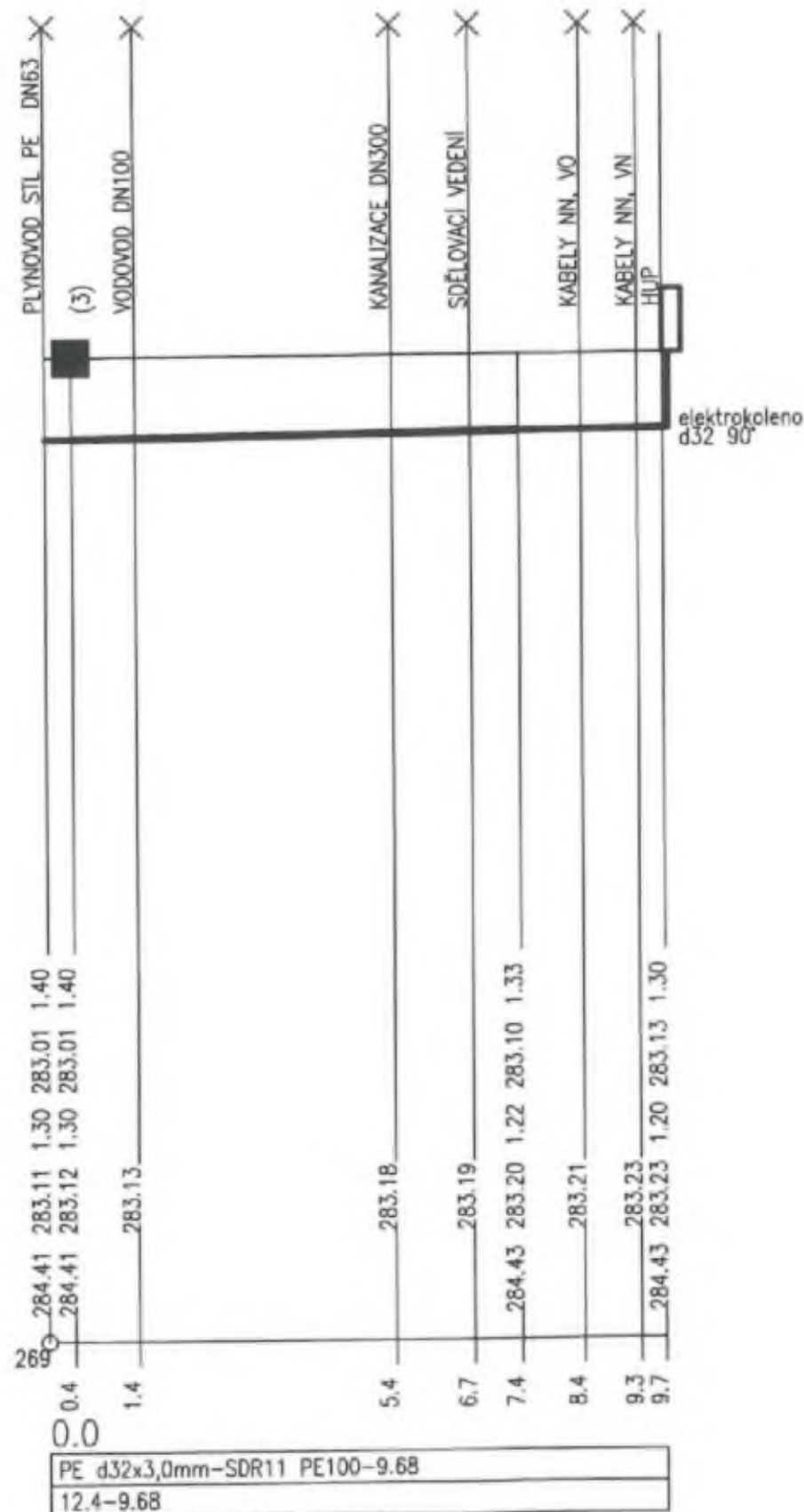
SATALICE
(1) 957/11
(2) KOMUNIKACE

(n)  
(1)  
(2)  
(3)

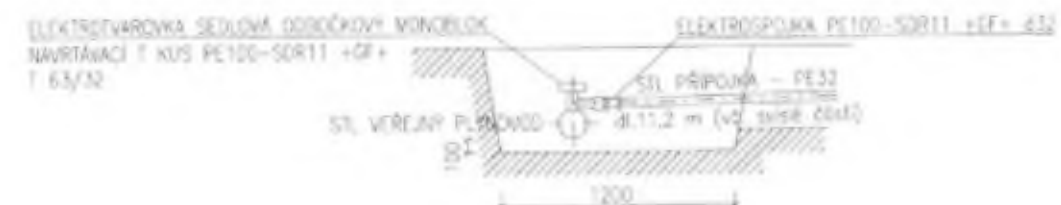
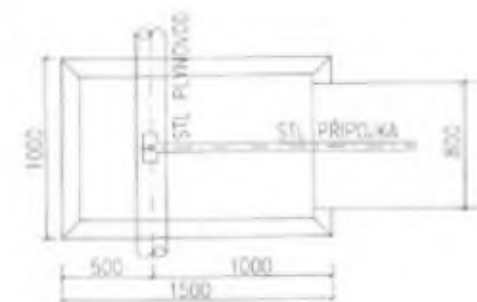
TABULKA VYSVĚTLIVEK  
957/7  
NEZPEVNĚNÁ PLDCHA  
OCHRANNÁ TRUBKA dn50,  
DL. 7,0m

MĚŘITKA 1:100/100

PODÉLNÝ PROFIL  
PŘÍPOJKY PLYNU



DETAIL VÝKOPU  
V MÍSTĚ NAPOJENÍ  
MĚŘ. 1:20



HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA VÝKOPU

HLOUBKA DNA POTRUBÍ

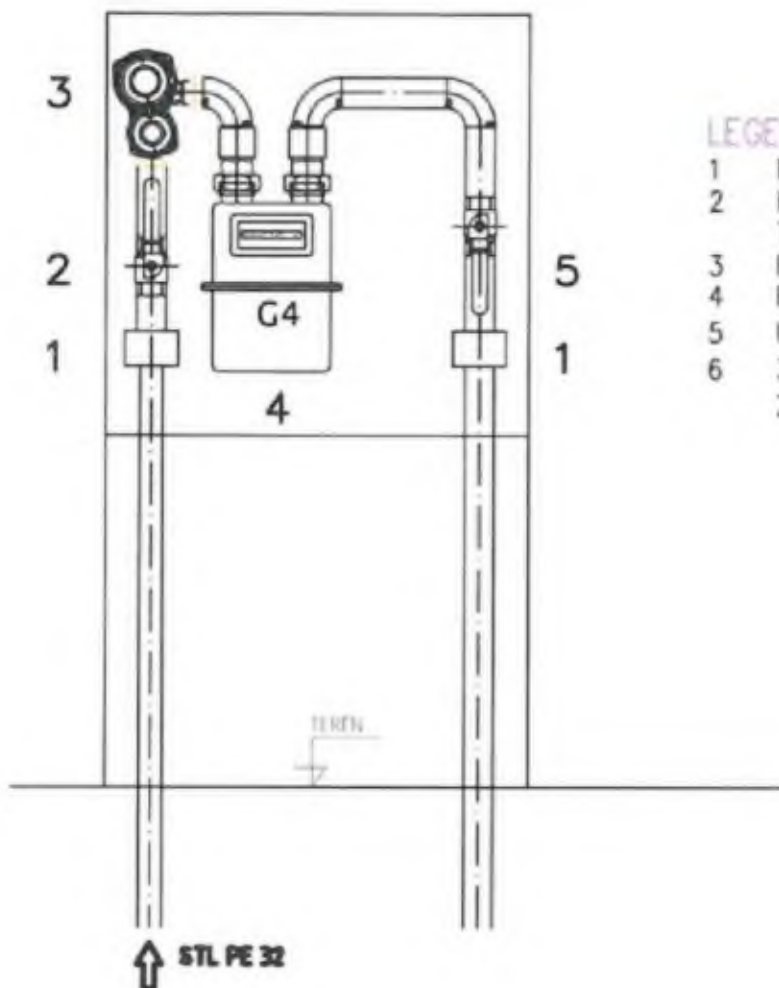
KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU

SROVNÁVACÍ ROVINA

STANIČENÍ [km/m]  
DN(PN)[mm]-MATERIÁL-DĚLKA[m]  
SKLON[promile]-DĚLKA[m]

OBJEDNATEL :	<b>HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, MARIÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 2, 110 01 PRAHA 1</b>		
VEDOUcí PROJEKTANT	[REDACTED]		
ZODP. PROJEKTANT	[REDACTED]		
VYPRACOVAL	[REDACTED]		
KONTROLOVAL	[REDACTED]	KANIA, a.s. Špáková 60/9, 702 00 Ostřava - Pílnov tel: 596 243 487 e-mail: info@kania-ostřava.cz	
KRAJ : HL.M.PRAHA	NÁZEV AKCE :	STUPEŇ	DUR
	<b>VÝSTAVBA HASIČSKÉ ZBRojNICE SATALICE, ULICE U ARBORKY, 190 15 PRAHA - SATALICE</b>	DATUM	07/2020
	NÁZEV OBJEKTU :	FORMÁT/POČET STR.	
	<b>IO 05 PŘÍPOJKA PLYNU</b>	MĚŘITKO	
	NÁZEV PŘÍLOHY :	ARCHIVNÍ ČÍSLO	
	<b>PODÉLNÝ PROFIL PŘÍPOJKY PLYNU</b>	Č. ZAK.	17021
		SOUBOR	DWG
		ČÍSLO SOUPRAVY	
		Č. PŘÍLOHY :	
			<b>17021-DUR-D.2-IO 05-03</b>



**LEGENDA:**

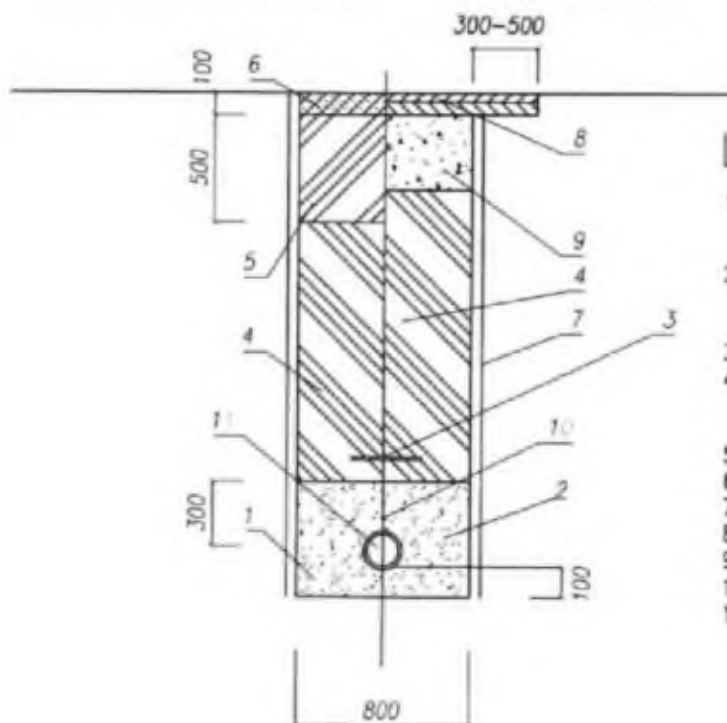
- 1 PŘECHODOVÝ SPOJ PE/OC
- 2 HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU KK DN 25  
TUHÁ ROZPĚRKA SE STAVITELNOU ROZTEČÍ
- 3 REGULÁTOR TLAKU PLYNU B6
- 4 PLYNOMĚR G4, rozteč 100mm
- 5 UZÁVĚR PLYNU KK DN 32
- 6 3x KOLENO Z DŮVODU MOŽNOSTI  
ZMĚNY ROZTEČE PLYNOMĚRU

OBJEDNATEL :		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span style="color: red; font-weight: bold;">PRAHA</span> <span style="color: red; font-weight: bold;">PRAGUE</span> </div>		
<b>HLAVNÍ MĚSTO PRAHA,</b> MARIÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 2, 110 01 PRAHA 1				
VEDOUCÍ PROJEKTANT		<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; margin-bottom: 5px;">KANIA</div> <small>KANIA, s.s. Špalova 80/9 702 00 Ostrava - Přívoz          tel : 598 243 487          e-mail : info@kania-ostava.cz</small>		
ZODP. PROJEKTANT				
VYPRACOVAL				
KONTROLOVAL				
KRAJ : HL.M.PRAHA				
NÁZEV AKCE :	<b>VÝSTAVBA HASIČSKÉ ZBROJNICE SATALICE,          ULICE U ARBORKY, 190 15 PRAHA - SATALICE</b>		STUPEŇ	DUR
			DATUM	07/2020
		FORMÁT/POČET STR.		
		MĚŘÍTKO		
		ARCHIVNÍ ČÍSLO		
NÁZEV OBJEKTU :	IO 05 PŘÍPOJKA PLYNU	Č. ZAK.	17021	ČÍSLO SOUPRAVY
		SOUBOR	DWG	
NÁZEV PŘÍLOHY :	DETAIL SKŘÍNĚ HUP	Č. PŘÍLOHY :		
		17021-DUR-D.2-IO 05-04		



# Vzorové uložení potrubí HDPE – rozvod

případně v nezpevněných plochách      ve zpevněných komunikacích





## Legenda:

- 1 - lože potrubí ( štěrkopísek 16-32 )  
hutnit na ld = 0,9 ( resp. 96% PS )
- 2 - absyp potrubí ( štěrkopísek 16-32 )  
hutnit po vrstvách 20 cm na ld=0,9 ( resp. 96% PS )
- 3 - výstražná folie
- 4 - zásyp rýhy - nenamrzavý a nesedavý materiál  
hutnit po vrstvách 30 cm na ld=0,9 ( resp. 96% PS )
- 5 - rozprostření zeminy
- 6 - ohumusování a osetí travou
- 7 - pažení
- 8 - povrch
- 9 - podkladní vrstva
- 10 - vytyčovací vodič Cu 1,5mm
- 11 - PE- rozvod

OBJEDNATEL :		<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>HLAVNÍ MĚSTO PRAHA,</b> MARIÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 2, 110 01 PRAHA 1</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>PRAHA</b> <b>PRA GUE</b> <b>PRA GA</b> <b>PRA G</b></p> </div> </div>											
VEDOUCÍ PROJEKTANT													
ZODP. PROJEKTANT		<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>KANIA</b></p> <p>KANIA, s.s. Špalova 80/9 702 03 Ostrava - Přivoz tel : 596 243 487 e-mail : info@kania-ostava.cz</p> </div> <div style="text-align: center;"> <table border="1"> <tr> <td>STUPEŇ</td> <td>DUR</td> </tr> <tr> <td>DATUM</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td>FORMÁT/POČET STR.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MĚŘÍTKO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARCHIVNÍ ČÍSLO</td> <td></td> </tr> </table> </div> </div>		STUPEŇ	DUR	DATUM	07/2020	FORMÁT/POČET STR.		MĚŘÍTKO		ARCHIVNÍ ČÍSLO	
STUPEŇ	DUR												
DATUM	07/2020												
FORMÁT/POČET STR.													
MĚŘÍTKO													
ARCHIVNÍ ČÍSLO													
VYPRACOVAL													
KONTROLOVAL													
KRAJ : HL.M.PRAHA		<table border="1"> <tr> <td>Č. ZAK.</td> <td>17021</td> <td>ČÍSLO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SOUBOR</td> <td>DWG</td> <td>SOUPRAVY</td> <td></td> </tr> </table>		Č. ZAK.	17021	ČÍSLO		SOUBOR	DWG	SOUPRAVY			
Č. ZAK.	17021	ČÍSLO											
SOUBOR	DWG	SOUPRAVY											
NÁZEV AKCE :	<p><b>VÝSTAVBA HASIČSKÉ ZBROJNICE SATALICE, ULICE U ARBORKY, 190 15 PRAHA - SATALICE</b></p>		<p>Č. PŘÍLOHY :</p>										
NÁZEV OBJEKTU :			<p><b>IO 05 PŘÍPOJKA PLYNU</b></p>										
NÁZEV PŘÍLOHY :	<p><b>VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ PŘÍPOJKOU PLYNU</b></p>		<p><b>17021-DUR-D.2-IO 05-05</b></p>										





INVESTOR:  <b>HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, MARIÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 2, 110 01 PRAHA 1</b>		 <b>KANIA</b> <small>KANIA, a.s. Špélova 809, 702 00 Ostrova - Pivovz tel: 595 243 487</small>																				
VEDOUcí PROJEKTANT																						
ZODP. PROJEKTANT																						
VYPRACOVAL																						
KONTRÓLOVAL																						
KRAJ: HL. M. PRAHA	STAV. ÚRAD: PRAHA	<table border="1"> <tr> <td>STUPĚŇ</td> <td colspan="2">DUR</td> </tr> <tr> <td>DATUM</td> <td colspan="2">10/2017</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">--</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">--</td> </tr> <tr> <td>Č. ZAK</td> <td>17021</td> <td>ČÍSLO SOUPR.</td> <td rowspan="2">1</td> </tr> <tr> <td>SOUBOR</td> <td>DOC</td> <td>SOUPR.</td> </tr> </table>		STUPĚŇ	DUR		DATUM	10/2017			--			--		Č. ZAK	17021	ČÍSLO SOUPR.	1	SOUBOR	DOC	SOUPR.
STUPĚŇ	DUR																					
DATUM	10/2017																					
	--																					
	--																					
Č. ZAK	17021	ČÍSLO SOUPR.	1																			
SOUBOR	DOC	SOUPR.																				
NÁZEV AKCE:  <b>VÝSTAVBA HASIČSKÉ ZBROJNICE SATALICE, ULICE U ARBORKY, 190 15 PRAHA – SATALICE</b>		<table border="1"> <tr> <td colspan="4">C. PŘÍLOHY:</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>17021-DUR-D.2-IO 08-01</b></td> </tr> </table>		C. PŘÍLOHY:				<b>17021-DUR-D.2-IO 08-01</b>														
C. PŘÍLOHY:																						
<b>17021-DUR-D.2-IO 08-01</b>																						
NÁZEV PŘÍLOHY:  <b>TECHNICKÁ ZPRÁVA VODOVODNÍ PŘÍPOJKA</b>																						



## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ŽADATELE

Jméno žadatele:

Hlavní město Praha  
Marianské náměstí 2  
110 01 Praha 1

## 2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZPRACOVATELE

Zpracovatel projektu:

**TZB ATELIÉR s r.o.**  
Markupova 2854/2a  
193 00 Praha - Horní Počernice  
IČ: 059 42 438

## 3. POPIS OBJEKTU, FUNKČNÍ A TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Předkládaná dokumentace řeší vybudování nové vodovodní přípojky pro nový objekt hasičské zbrojnice v Praze Satalicích.

Vodovodní přípojka bude na řad napojena v ulici Budovatelská. Přípojka bude vedena kolmo na vodovodní řad přímo na pozemek objednatele, kde bude 1,0 m za hranicí pozemku vybudována nová vodoměrná šachta. Dále bude vedeno potrubí jako areálový vodovod do objektu nové hasičské zbrojnice.

Vodovodní přípojka bude provedena z materiálu PE100 SDR11 D50 (50 x 4,6).

Vodoměrná šachta bude osazena v trávniku. Vzhledem k blízkosti pojezdné komunikace bude provedena jako pojezdná.

Vodoměrná šachta bude osazena v blízkosti areálového plynovodu. Z toho důvodu bude areálový plynovod v místě šachty uložen do ochranného potrubí příslušné dimenze, které bude novou vodoměrnou šachtu přesahovat minimálně o 1,0m na každou stranu.

Dále bude areálový vodovod veden v trávniku až do nového objektu hasičské zbrojnice, kde bude napojen na vnitřní rozvody zdravotně technických instalací.

Při provádění zemních prací je nutno respektovat stávající vedení veřejného osvětlení.

### 3.1. Přehled délek

#### PŘEHLED DÉLEK

ROZVOD	MATERIÁL	DĚLKA
VODOVODNÍ PŘÍPOJKA	PE100 SDR11 D50	9,1 m
AREÁLOVÝ VODOVOD	PE100 SDR11 D50	68,6 m

### 3.2. Bilance specifické spotřeby vody:

10 zaměstnanců:

Kancelářská budova - WC, umyvadla a tekoucí teplá voda s možností sprchování: 18 m<sup>3</sup>/rok na zaměstnance.

(dle vyhlášky č. 120 / 2011 Sb., přílohy č. 12)

Průměrná roční spotřeba:	$Q_{rok} = 10 \times 18$	=	180,0 m <sup>3</sup> /rok (365 dní)
Průměrná denní:	$Q_{pd} = 180 / 365$	=	493,0 l/d
Maximální denní:	$Q_{max/d} = 1,25 \times Q_{pd}$	=	616,0 l/d
Maximální hodinová:	$Q_{max/h} = Q_{max/d} / 24 \times 2,1$	=	53,9 l/hod

## 4. POLOHA STAVENIŠTĚ

Stavba se nachází na pozemcích č. 561, 562/6, 562/7, 564/3, 564/5, 548/16 v k.ú. Satalice.

## 5. MAPOVÉ A JINÉ PODKLADY

- Digitální katastrální mapa.
- Příslušné ČSN a související předpisy.
- Požadavky projektu zdravotně technických zařízení - viz. Samostatná dokumentace

## 6. MATERIÁL POTRUBÍ PŘÍPOJKY

Přípojka bude provedena z materiálu PE 100 RC, SDR 11 D50 (splňující předpis certifikátu PAS 1075 typ 2 – s identifikační rozměrově integrovanou 10%-ní barevnou vrstvou).

## 7. NAPOJENÍ PŘÍPOJKY NA ŘAD

Vodovodní přípojka bude napojena na řad uzavíracím závitovým navrtávacím pasem a šoupátkovým uzávěrem se zemní souprouvou.

Bude použit navrtávací pas z materiálu EN-GJS-400-18 (GGG 400) - EN 1563 s epoxidovou vrstvou, pryžové těsnění: EPDM, šrouby a podložky: nerez - A2. Pryžové těsnění obou polovin pasu bude doléhat celou plochou k povrchu potrubí s integrovanými O-kroužky se vzrůstajícím průřezem, umístěných soustředně k závitovému otvoru pasu.

Budou použity šoupátkové uzávěry litinové – z tvárné litiny, opatřené těžkou antikorozi ochranou, jejíž kvalita je dozorovaná GSK – doklad o členství GSK. Vřeteno bude z nerezové oceli a válcovaným závitem, ostatní materiály nerezové, měkce těsnící klín. Napojení na závitový pas závitovým spojem. Integrované napojení na PE potrubí přípojky mechanickým nástrčným spojem se zajištěním tahových sil.

Konstrukce musí umožnit provedení navrtávky pod tlakem.

## 8. ZEMNÍ SOUPRAVA

Zemní teleskopická souprava bude s možností použití jak podkladové desky, tak plovoucího poklopu, s plastovou posuvnou chráničkou, ovládací tyč bude s povrchovou antikorozií úpravou (pozink nebo nerez) a spojovacími prvky (čepy) v provedení nerez.

Zemní souprava musí být po montáži pevně spojená s ovládanou armaturou, toto spojení však musí umožnit i případnou jednoduchou demontáž.

## 9. POKLOPY A OZNAČOVÁNÍ ARMATUR V ZEMI

Na ochranu ovládacích konců zemních souprav šoupat a hydrantů se používají šoupatkové poklopy z tvárné litiny s teplotní odolností min. 250°C, v konstrukci dle dopravní třídy zatížení.

Poklop musí být stabilně osazen na distanční podložce, prefabrikátu, výškově přizpůsoben okolnímu terénu, zpevněné ploše, a je-li to možné, tak se terén směrem od poklopu vypáduje.

Podle místních podmínek se armatury označí tabulkou (MODRÁ – vodovod) umístěnou na viditelném místě – v zastavěném území na zdi budov nebo na části plotu, v nezastavěném území na sloupku s bílými a modrými pruhy v souladu s ČSN 75 5025 „Orientační tabulky rozvodné vodovodní sítě“.

Poklopy musí být označeny symbolem voda nebo vodovod.

## 10. TRASOVÁNÍ PŘÍPOJKY

Vodovodní přípojka bude vedena v přímém směru kolmo na veřejný vodovodní řad.

Celá trasa potrubí od napojení na řad až k vodoměru musí být provedena z jednoho kusu potrubí.

Spojování potrubí na trase mezi řadem a vodoměrem je nepřipustné!

## 11. VODOMĚRNÁ ŠACHTA

Přípojka bude ukončena v místě dle přiloženého situačního výkresu ve vodoměrné šachtě. Na pozemku 560/3 bude vybudována nová vodoměrná šachta.

Šachta musí být vodotěsná a určená pro uložení v zemi. Lze použít buď samonosnou šachtu – obsypání přímo okolní zeminou, anebo šachtu určenou k obetonování.

Vzhledem k umístění v blízkosti pojezdové komunikace bude provedena betonová šachta o půdorysných rozměrech **1200 x 900 mm, hloubky min. 1600 mm.**

Průlezný otvor může být kruhový – průměr 600 mm, nebo čtvercový 600 x 600 mm, poklop bude pro třídu zatížení D400. Poklop bude vodotěsný.

Šachta musí být vodotěsná a opatřena stupadly.

Napojení vodoměru v šachtě bude provedeno protažením potrubí skrz připravený prostup ve stěně šachty a následným vodotěsným utěsněním prostupu.



Při umístění šachty v pojezdne ploše (ve vjezdu) musí být kladen zvláštní důraz na hutnění zásypu kolem šachty. Na strop šachty pak musí být provedena roznášecí betonové deska s výztuží z armovací sítě s přesahem min. 200 mm přes půdorysný rozměr šachty. Třída poklopu bude zvolena podle předpokládaného zatížení po konzultaci s dodavatelem vodoměrné šachty.

Na vodoměrnou šachtu bude osazen uzamykatelný poklop.

## 12. ZEMNÍ PRÁCE

Před započítáním výstavby musí být veškeré inženýrské sítě vytyčeny. Při křížení se stávající sítě musí být výkop proveden ručně 0,5 m před a 0,5 m za jejím vnějším lícem.

Plastové potrubí bude do výkopu ukládáno v souladu s grafickou přílohou „Vzorový příčný řez uložení vodovodní přípojky“.

Sklon přípojky bude vždy min. 3 ‰, pokud to místní podmínky dovolí tak ve vzestupném směru k vnitřnímu vodovodu.

Minimální dovolené krytí ve volném terénu je je 1,0 m, ve vozovce 1,5 m.

Vodovodní přípojka a vodoměrná sestava musí být chráněna proti poškození nárazem, nízkou teplotou – mrazem. V případě, že není možné nezámrznou hloubku krytí zajistit je doporučeno na obsyp potrubí uložit desky z polystyrenu s odolností proti zemní vlhkosti.

Pro křížení a souběh vodovodních přípojek s ostatními technickými sítěmi platí ČSN 73 6005.

Nejmenší vodorovné vzdálenosti vodovodní přípojky při souběhu sítí (od bližší vnější stěny):

Kabel NN a kabel sdělovací	-	0,4 m
Plynovodní potrubí	-	0,5 m
Vodovod a kanalizace	-	0,6 m

Šířka výkopu v místě napojení na vodovod je 1,0 / 1,3 m (0,30 m za potrubí, 0,30 m pod potrubí a 1,0 ve směru vodovodní přípojky.

Při ukládání potrubí v otevřeném výkopu bude provedeno pažení v celé délce otevřeného výkopu.

Pískové lože potrubí min tl. 100 mm. Obsyp písčitou zeminou (min. 300 mm nad záklenkem potrubí).

Potrubí bude obsypáno po provedení tlakových zkoušek.

Nad pískový obsyp potrubí vodovodní přípojky se osazuje signalizační folie bílé, event. modré barvy s popisem VODA a signalizační vodič o průřezu minimálně 4 mm<sup>2</sup> (Cu).

Jako identifikační vodič se vyžaduje dvojvodičový kabel v metalickém provedení s měděnými vodiči průřezu 4 mm<sup>2</sup> s vývody do poklopů.

Zhutněný zásyp nesoudržnou zeminou.

Hutnění po vrstvách 200 mm na 102% PS v aktivní zóně komunikace

Min. modul pružnosti podloží (v jednotkách MPa) je pro jednotlivé skladby povrchů uveden v samostatné příloze „Vzorové řezy obnovy povrchů komunikací“. Pro zásyp je nutno použít vhodné materiály.

Hutnění po vrstvách 300 mm na 96% PS + ohumusování a osetí v nezpevněném terénu

Pro zásyp je nutno použít vhodné materiály. Je nutno použít vhodný materiál do spodní stavby komunikace, tzn. písčité až hlinito-písčité hutnitelné nenamrzavé zeminy.

### 13. ÚDAJE O MATERIÁLECH

Veškerý materiál, výrobky a konstrukce musí splňovat požadavky spolehlivosti a bezpečnosti podle zákona č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon) a Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky.

Splnění těchto požadavků musí být dodavatelem prokázáno v souladu se zákonem.

Na stavbě nesmí být použit výrobek pro účel a způsobem, pro který nebyl posouzen.

K veškerému kompletačnímu materiálu používanému při výstavbě musí být k dispozici návod na montáž, případně manipulaci a skladování v českém jazyce.

Dokladování výrobků pro stavby je upraveno zvláštním předpisem (stavební zákon).

Použité materiály musí být vhodné pro uložení do země.

V Praze dne 19.10.2017

Vypracoval:



PŘIPOJENO NAVRTÁVKOU D50  
ŠOUPĚ SE ZEMNÍ SOUPRAVOU  
VODOVODNÍ ŘÁD LITINA 150

ODSTUP OD PŘÍPOJKY PLYNU DLE ČSN 73 6005 957/11

Budovatelská ul.

AREÁLOVÝ PLYNOVOD BUDE ULOŽEN  
V OCHRANNÉM POTRUBÍ

V SOUBĚHU S PŘÍPOJKOU PLYNU  
DLE ČSN 73 6005

AREÁLOVÝ VODOVOD 68,6m  
PE100 SDR11 PN16 50x4,6

VODOMĚRNÁ ŠACHTA 1,2 x 0,9m

VODOVODNÍ PŘÍPOJKA 9,1m  
PE 100 SDR11 D50x4,6



±0,00 = 285,00  
Souřadnicový systém :  
Výškový systém :

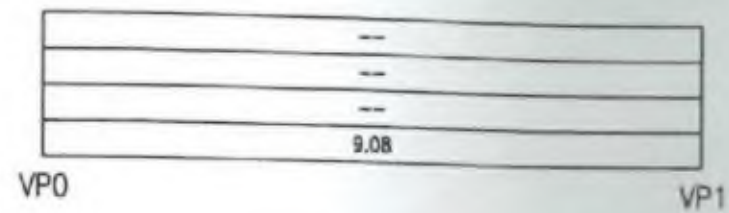
OBJEDNATEL :		<b>HLAVNÍ MĚSTO PRAHA,</b> MARIÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 2, 110 01 PRAHA 1		PRA HA PRA GUE PRA GA PRA G																			
VEDOUcí PROJEKTANT																							
ZODP. PROJEKTANT																							
VYPRACOVAL																							
KONTROLOVAL																							
KRAJ : KRÁLOVÉHRADECKÝ		<b>NÁZEV AKCE :</b> <b>VÝSTAVBA HASIČSKÉ ZBRojNICE SATALICE,</b> <b>ULICE U ARBORKY, 190 15 PRAHA - SATALICE</b>		<b>KANIA</b> KANIA, a.s. Špálava 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz tel : 599 243 487 e-mail : info@kania-ostava.cz																			
NÁZEV OBJEKTU :		IO 08 - PŘÍPOJKA VODY		<table border="1"> <tr> <td>STUPEŇ</td> <td>DUR</td> </tr> <tr> <td>DATUM</td> <td>06/2017</td> </tr> <tr> <td>FORMÁT/POČET STR.</td> <td>A4/2</td> </tr> <tr> <td>MĚŘITKO</td> <td>1:300</td> </tr> <tr> <td>ARCHIVNÍ ČÍSLO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Č. ZAK.</td> <td>17021</td> <td>ČÍSLO SOUPRAVY</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>SOUBOR</td> <td>DWG</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		STUPEŇ	DUR	DATUM	06/2017	FORMÁT/POČET STR.	A4/2	MĚŘITKO	1:300	ARCHIVNÍ ČÍSLO		Č. ZAK.	17021	ČÍSLO SOUPRAVY	1	SOUBOR	DWG		
STUPEŇ	DUR																						
DATUM	06/2017																						
FORMÁT/POČET STR.	A4/2																						
MĚŘITKO	1:300																						
ARCHIVNÍ ČÍSLO																							
Č. ZAK.	17021	ČÍSLO SOUPRAVY	1																				
SOUBOR	DWG																						
NÁZEV PŘÍLOHY :		SITUACE		Č. PŘÍLOHY : 17021-DUR-D.2-IO 08-02																			



ÚZEMÍ OBCE  
 DRUH POVRCHU  
 ČÍSLO PARCELY  
 VZDÁLENOST LOM. BODŮ  
 ČÍSLO LOM. BODU

SMĚROVÉ POMĚRY

KŘÍŽENÍ



# VODA PŘÍPOJKA

M 1 : 100/100

HLOUBKA VÝKOPU

UPRAVENÝ TERÉN (UT)

DNO POTRUBÍ (NV)

STAVEBNÍ PLÁŇ (HT0)

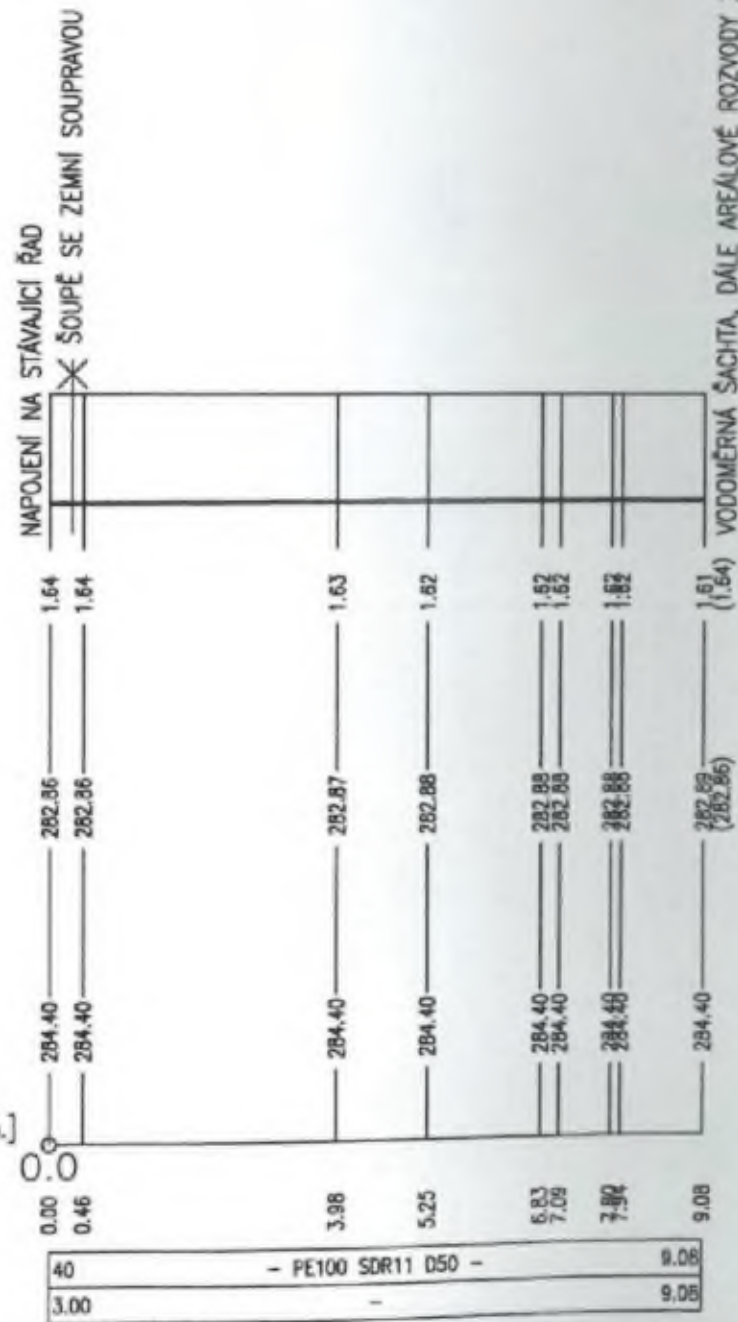
PŮVODNÍ TERÉN (PT)

SROVNÁVACÍ ROVINA 274.00 [m n.m.]

STANIČENÍ [km, m]

PROFIL [mm] - MATERIÁL - L [m]

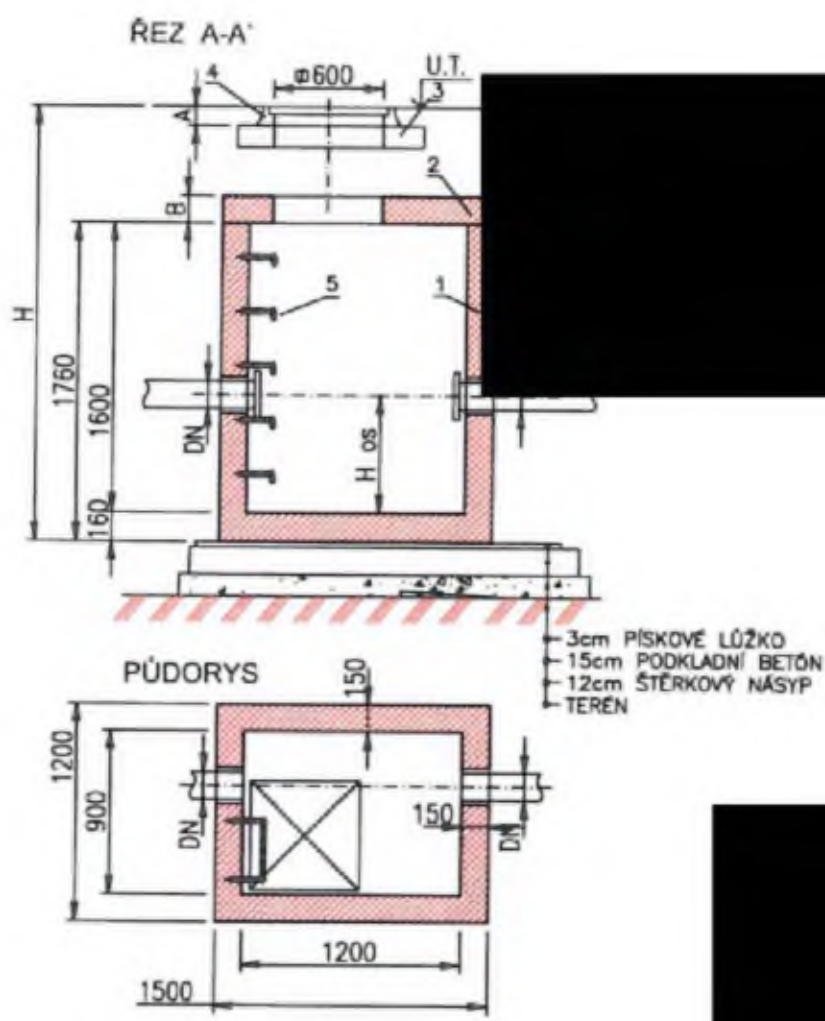
SPÁD [promille] - L [m]



±0.00 = 285.00  
 Souřadnicový systém : JTSK  
 Výškový systém : Bpv

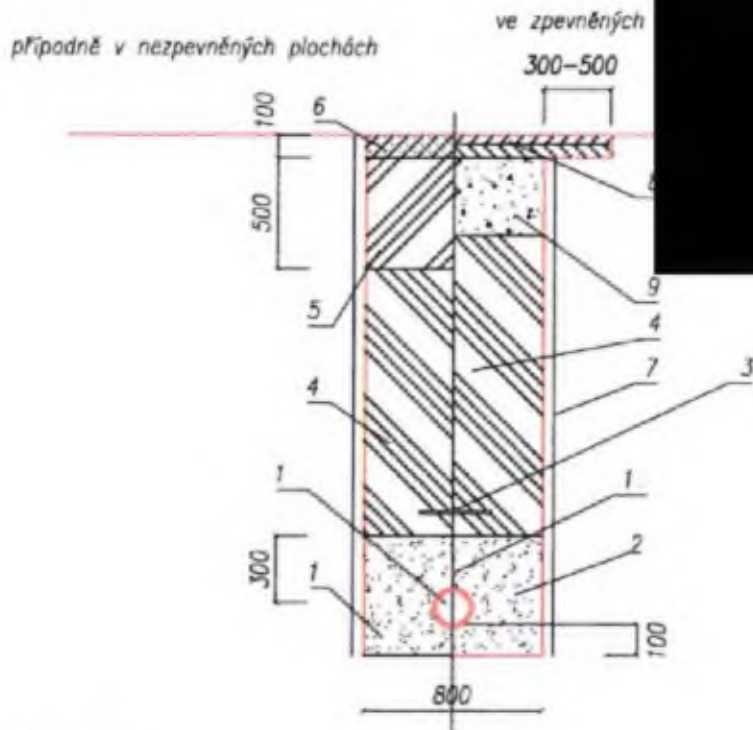
OBJEDNATEL :		<b>HLAVNÍ MĚSTO PRAHA,</b> <b>MARIÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 2,</b> <b>110 01 PRAHA 1</b>		<b>PRA HA</b> <b>PRA GUE</b> <b>PRA GA</b> <b>PRA G</b>											
VEDOUcí PROJEKTANT															
ZODP. PROJEKTANT															
VYPRACOVAL															
KONTROLOVAL															
KRAJ : KRÁLOVĚHRADECKÝ		<b>NÁZEV AKCE :</b> <b>VÝSTAVBA HASIČSKÉ ZBROJNICE SATALICE,</b> <b>ULICE U ARBORKY, 190 15 PRAHA - SATALICE</b>		<b>KANIA</b> <small>KANIA, a.s. Špálkova 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz          tel : 596 243 487          e-mail : info@kania-ostava.cz</small>											
NÁZEV OBJEKTU :		IO 08 - PŘÍPOJKA VODY		<table border="1"> <tr> <td>STUPEŇ</td> <td>DUR</td> </tr> <tr> <td>DATUM</td> <td>06/2017</td> </tr> <tr> <td>FORMÁT/POČET STR.</td> <td>A4/2</td> </tr> <tr> <td>MĚŘITKO</td> <td>1:100</td> </tr> <tr> <td>ARCHIVNÍ ČÍSLO</td> <td></td> </tr> </table>		STUPEŇ	DUR	DATUM	06/2017	FORMÁT/POČET STR.	A4/2	MĚŘITKO	1:100	ARCHIVNÍ ČÍSLO	
STUPEŇ	DUR														
DATUM	06/2017														
FORMÁT/POČET STR.	A4/2														
MĚŘITKO	1:100														
ARCHIVNÍ ČÍSLO															
NÁZEV PŘÍLOHY :		PODELNÝ PROFIL		<table border="1"> <tr> <td>Č. ZAK.</td> <td>17021</td> <td>ČÍSLO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SOUBOR</td> <td>DWG</td> <td>SOUPRAVY</td> <td></td> </tr> </table>		Č. ZAK.	17021	ČÍSLO		SOUBOR	DWG	SOUPRAVY			
Č. ZAK.	17021	ČÍSLO													
SOUBOR	DWG	SOUPRAVY													
				Č. PŘÍLOHY : <b>17021-DUR-D.2-IO 08-03</b>											





OBJEDNATEL :		<b>HLAVNÍ MĚSTO PRAHA,</b> <b>MARIÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 2,</b> <b>110 01 PRAHA 1</b>													
VEDOUcí PROJEKTANT						 <small>KANIA, a.s. Špálava 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz          tel : 596 243 487          e-mail : info@kania-ostava.cz</small>									
ZODP. PROJEKTANT															
VYPRACOVAL															
KONTROLOVAL															
KRAJ : PRAHA															
NÁZEV AKCE :		<table border="1"> <tr> <td>STUPEŇ</td> <td>DUR</td> </tr> <tr> <td>DATUM</td> <td>06/2017</td> </tr> <tr> <td>FORMÁT/POČET STR.</td> <td>1x A4</td> </tr> <tr> <td>MĚŘITKO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARCHIVNÍ ČÍSLO</td> <td></td> </tr> </table>		STUPEŇ	DUR	DATUM	06/2017	FORMÁT/POČET STR.	1x A4	MĚŘITKO		ARCHIVNÍ ČÍSLO			
STUPEŇ	DUR														
DATUM	06/2017														
FORMÁT/POČET STR.	1x A4														
MĚŘITKO															
ARCHIVNÍ ČÍSLO															
<b>VÝSTAVBA HASIČSKÉ ZBRŮJNICE SATALICE,</b> <b>ULICE U ARBORKY, 190 15 PRAHA - SATALICE</b>															
NÁZEV OBJEKTU :		<table border="1"> <tr> <td>Č. ZAK.</td> <td>17021</td> <td>ČÍSLO</td> <td rowspan="2">SOUPRAVY</td> </tr> <tr> <td>SOUBOR</td> <td>DWG</td> <td></td> </tr> </table>		Č. ZAK.	17021	ČÍSLO	SOUPRAVY	SOUBOR	DWG						
Č. ZAK.	17021	ČÍSLO	SOUPRAVY												
SOUBOR	DWG														
NÁZEV PŘÍLOHY :		Č. PŘÍLOHY : <b>17021-DUR-D.2-IO 08-04</b>													
<b>VODOMĚRNÁ ŠACHTICE</b>															

# Vzorové uložení potrubí HDPE – rozvod



## Legenda:

- 1 – lože potrubí ( štěrkopísek 16–32 ) – hutnit na  $ld = 0,9$  ( resp. 96% PS )
- 2 – obsyp potrubí ( štěrkopísek 16–32 ) – hutnit po vrstvách 20 cm na  $ld=0,9$  ( resp. 96% PS )
- 3 – výstražná folie
- 4 – zásep rýhy – nenamrzavý a nesedavý materiál – hutnit po vrstvách 30 cm na  $ld=0,9$  ( resp. 96% PS )
- 5 – rozproštění zeminy
- 6 – ohumusování a osetí travou
- 7 – pažení
- 8 – povrch
- 9 – podkladní vrstva
- 10 – vytyčovací vodič Cu 1,5mm
- 11 – PE- rozvod

OBJEDNATEL :	<b>HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, MARIÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 2, 110 01 PRAHA 1</b>	<b>PRA HA PRA GUE PRA GA PRA G</b>	
VEDOUcí PROJEKTANT	[REDACTED]	<b>KANIA</b> KANIA, s.r.o. Špálava 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz tel : 596 243 487 e-mail : info@kania-ostrava.cz	
ZODP. PROJEKTANT			
VYPRACOVAL			
KONTROLOVAL			
KRAJ : PRAHA			
NÁZEV AKCE :	<b>VÝSTAVBA HASIČSKÉ ZBROJNICE SATALICE, ULICE U ARBORKY, 190 15 PRAHA - SATALICE</b>	STUPĚŇ	DUR
NÁZEV OBJEKTU :	<b>IO 08 - PŘÍPOJKA VODY</b>	DATUM	06/2017
NÁZEV PŘÍLOHY :	<b>ULOŽENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ</b>	FORMÁT/POČET STR.	2x A4
		MĚŘÍTKO	
		ARCHIVNÍ ČÍSLO	
		Č. ZAK.	17021
		ČÍSLO SOUPRAVY	
		SOUBOR	DWG
		Č. PŘÍLOHY :	
			<b>17021-DUR-D.2-IO 08-05</b>

Váš dopis značky / Ze dne

Naše značka: ZL 3-210519

Číslo zakázky: 17021

Vyřizuje/ Tel.:



Datum: 19.05.2021

**První KEY STAV, a.s.**

**Výstavba hasičské zbrojnice  
SATALICE  
č. stavby 42975**

Doručováno elektronicky

## Vyjádření ke změnovému listu č. 003/b verze 9

Dobrý den,

Viz níže posíláme vyjádření ke změnovému listu č. 003/b verze 9.

Po prostudování předložených podkladů, a na základě předešlých jednání konstatujeme, že VV pro provedení IO 05A, IO 08A a IO 09 je v pořádku.

Tento změnový list je vyhotoven na základě neprovedení investičního záměru rekonstrukce ulice Budovatelské, kde měly být zhotoveny napojovací body přípojek. Investor byl obeznámen s informací, že přípojovací body přípojek stavby nejsou provedeny. Následně proběhlo zpracování projektové dokumentace přípojek vč. zpracování vzniklých požadavků správců dotčených orgánů, které jsou součástí tohoto změnového listu.

Za AD tyto práce schvalujeme.

Vliv na rozpočet: vícepráce

Vliv na termín: bez vlivu

AD Kania a.s. po prostudování předložených podkladů souhlasí s předloženým VV pro změnový list č. 003/b verze 9.





název stavby:  
**Výstavba hasičské zbrojnice SATALICE**  
 č.stavby 42975

**NÁVRH ZMĚNOVÉ LISTU č. 004/b**

**verze: 6**

/a-odpočet  
/b-připočet /c-  
nula

Smlouva o dílo:		č. objednatele: DIL/21/08/006697/2020 č. zhotovitele: 2020/001/482 ze dne: 27.2.2020			
Druh změny	Neodkladná změna		Odkladná změna	<b>X</b>	Změna malého rozsahu
Navrhovatel změny:	Investor:	<b>X</b>	Zhotovitel		Projektant
Název změnového listu:	IO 04 –kanalizace splašková – úprava dle nového požadavku PVK				
Objekt:	IO 04 - Kanalizace splašková				
Důvod a popis uplatňované změny:	Na základě dodatečného požadavku PVK o připojení splaškové kanalizace. Původní napojení do šachtice bylo zamítnuto PVK, idkyž bylo vydáno pravomocné stavební povolení o připojení. Nové jedinné možné řešení je napojení do řádu, dle nově vypracované PD, která je součástí tohoto ZL.				
Dokumentace / číslo projektové instrukce příloha ZL:	IO 04 - Kanalizace splašková				
Dopad do vydaných povolení	ANO				
Cenová kalkulace / příloha ZL:	ANO Příloha č. 1-B				
Dopad do smluvní ceny (bez DPH):	<b>145 212,26 Kč</b>				
Dopad do smluvních termínů:	Vliv změny na harmonogram:			NE	
	Dopad do konečného termínu:			NE	
Vyhotožil:	Jméno +podpis	Michal Hůrka		datum vydání	
	název firmy	První KEY-STAV a.s.			
Vyjádření projektanta:	<del>souhlasí / nesouhlasí</del>		viz. vyjádření ze dne :		jméno:
	dne: 19.5.2021				podpis:
Vyjádření TDS cenová kontrola	<del>souhlasí / nesouhlasí</del>				jméno:
	dne: 20.5.2021				podpis:
Vyjádření TDS: věcná kontrola	<del>souhlasí / nesouhlasí</del>				jméno:
	dne: 20.5.2021				podpis:
Vyjádření zástupce investora: HLAVNÍ MĚSTO PRAHA MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY Odbor investiční	<del>souhlasí / nesouhlasí</del>				jméno:
	dne: 20-05-2021				podpis:

V případě nesouhlasného stanoviska je nezbytné provést podrobné zdůvodnění, které v případě nedostatku místa bude uvedeno v změnovém listu I

**Přílohy:**

- 1-B Položkový výkaz výměr  
 1-C Projektová dokumentace splaškové přípojky  
 1-D Územní souhlas



Příloha č. 1 - B

k návrhu změnového listu - identifikace změny

Příloha k autorizaci

Výstavba hasičské zbrojnice SATALICE

NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 004/B

verze 6

Název stavby:

Název objektu:

poř. číslo pol.	prof. číslo SO	SO	název	popis	množství jednotek	množství ve zmlouvě	množství po změně	rozdílné množství	celková cena po změně Kč	odpočet	připočet	rozdílné
1	IO 04	130001101R00	Průpítek k cenám za zřízení vyklopky v hornících jakostní třídy		m3	3,375	0,000	-3,375	748,23	-2 525,34	0,00	-2 525,34
2	IO 04	132012109R00	Hroubení rýh šířky přes 80 do 200 cm do 50 m3, v horní 3, Hroubení stropě		m3	33,750	0,000	-33,750	535,61	-18 076,64	0,00	-18 076,64
3	IO 04	132012109R00	Hroubení rýh šířky přes 80 do 200 cm přípatků za leprout, v horní 3.		m3	16,875	0,000	-16,875	39,88	-672,98	0,00	-672,98
4	IO 04	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakostní mezivrstevní, hloubky do 4 m		m2	67,500	87,500	20,000	265,30	17 907,75	0,00	5 412,12
5	IO 04	15110112R00	Odstřežení pažení stěn rýh - příložně - hl. do 4 m		m2	67,500	87,500	20,000	141,58	9 583,65	0,00	2 896,39
6	IO 04	15110111R00	Odstřežení rozepření stěn - příložně - hl. do 4 m		m3	33,750	46,500	13,170	16,47	555,96	0,00	216,51
7	IO 04	161101101R00	Swalve přemístění vyklopky z horní 1 až 4, při houbce výstupu přes 1 do 2,5 m		m3	33,750	46,500	13,170	137,58	4 643,33	0,00	1 811,93
8	IO 04	162701102R00	Vodorovné přemístění vyklopky z horní 1 až 4, na vzdálenost do 10 000 m		m3	8,125	16,584	8,459	295,12	2 387,85	0,00	2 496,42
9	IO 04	162701102R00	Vodorovné přemístění vyklopky přípatků k ceně za každých dalších / započatých 1 000 m přes 10 000 m z horní 1 až 4		m3	40,625	82,320	42,295	23,67	1 962,72	0,00	1 001,12
10	IO 04	167101101R00	Nakládání, skládání, přeclázení neuhášeného vyklopky nakládání vyklopky do 100 m3, z horní 1 až 4		m3	8,125	16,584	8,459	266,67	2 330,62	0,00	2 426,63
11	IO 04	171201201R00	Ukládání sypaviny na skl. sypaviny na výšku přes 2m		m3	8,125	16,584	8,459	18,380	149,34	0,00	155,48
12	IO 04	174101101R00	Základní vypracování se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v listku, vyklopkách		m3	25,625	30,336	4,711	134,690	3 451,43	0,00	634,52
13	IO 04	175101101R12	Objemy potrubí bez přehození sypaviny s dodáním šliffopukou frakce 0 - 22 mm		m3	6,250	7,232	1,002	1 236,170	7 726,06	0,00	1 236,64
14	IO 04	19900002R00	Průpítek za stádku horní 1 - 4		m3	8,125	16,584	8,459	309,19	2 512,17	0,00	2 615,44
15	IO 04	46152111R00	Lože pod potrubí, slouky a dírcové objekty z laminové dřevnaté 0-4 mm		m3	1,875	0,000	-1,875	1 400,73	2 626,37	0,00	-2 626,37
16	IO 04	831950101RAB	Přípatky k cenám trubního vedení za trasu ve vozovce železniční, při šířce rýh do 1,00 m		m	6,500	0,000	-6,500	3 000,140	19 559,41	0,00	-19 559,41
17	IO 04	871353121R12	Montáž potrubí z trub z plastu tlakových gumovým kroužkem včetně dodávek trub hrdlových Ø 200 mm, tloušťka stěny 4,9 mm, délky 5000 mm		m	14,000	0,000	-14,000	280,900	3 932,60	0,00	-3 932,60
18	IO 04	877353121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastu tlakových gumovým kroužkem jednostranně DN 200 mm		kus	2,000	0,000	-2,000	101,030	202,06	0,00	-202,06
19	IO 04	28651665AR	Kolekto PVC, 15,0 " D = 200,0 mm, s 1 hrdlem		kus	2,000	0,000	-2,000	252,08	511,72	0,00	-511,72
20	IO 04	892571111R00	Zhoubký tlakový kanalizačního potrubí zhoubká tlakový kanalizačního potrubí vobou do DN 200 mm		m	14,000	20,400	6,400	32,60	456,40	0,00	208,64
21	IO 04	892571111R00	Zhoubký tlakový kanalizačního potrubí odštěpní přípojek při zhoubká kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm		sada	1,000	2,000	1,000	241,450	482,90	0,00	241,45
22	IO 04	895623181R00	Odstěrování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 30/37		m3	0,050	0,000	-0,050	3 708,090	185,40	0,00	-185,40
23	IO 04	998276101R00	Pneum tlumič pro trubní vedení z trub plastových nebo skloplastových v otevřeném výstupu		l	14,404	39,663	25,259	150,06	2 161,46	0,00	3 790,37
24	IO 04	130001101	Přípatky za zřízení hroubení v blízkosti vedení		m3	0,000	2,346	2,346	468,00	0,00	1 097,93	1 097,93
25	IO 04	130901121	Bourání konstrukcí z betonu proloženo ve výklopkách, pneumatickým kladivem		m3	0,000	1,000	1,000	5 730,00	0,00	5 730,00	5 730,00
26	IO 04	133212211	Hroubení rýh s do 2000 mm v souřadných horních třídy tlakovosti I, skupiny 3 ručně		m3	0,000	46,920	46,920	1 020,00	0,00	47 859,40	47 859,40
27	IO 04	133202209	Přípatky za leprout u hroubení rýh s do 2000 mm ručním nebo pneu. nakládáním v horní 3		m3	0,000	23,460	23,460	128,00	0,00	3 002,88	3 002,88
28	IO 04	111201101	Odstěrování křovin a stromů průměru kmenů do 100 mm i s kufry a celkové plochy do 5000 m2		m2	0,000	11,000	11,000	46,70	0,00	513,70	513,70
29	IO 04	113202111	Vyměření obrub krajních obrubníků silnicových		m	0,000	15,000	15,000	56,30	0,00	874,50	874,50
30	IO 04	318110011R11	Onczení beton. podlahové desky do ZH otáčky bez dodávek podlah. stěny a otáčky		soubor	0,000	1,000	1,000	781,00	0,00	781,00	781,00
31	IO 04	328171111	Onczení stropů pod oc. do 2 m do patk. záleží MC		kus	0,000	3,000	3,000	104,00	0,00	312,00	312,00
32	IO 04	639571210R00	Kalitrak pro otáčky chodák s 105 mm		m2	0,000	21,000	21,000	295,00	0,00	6 195,00	6 195,00

33	IO 04	130571211900	Chlapový obvodník - kotelie proti porušeniu 45g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,000	21,000	21,000	61,719	0,00	1 295,70	0,00	1 295,70	1 295,70
34	IO 04	916331112	Osazení zahradního střešního betonového dílu lázeň s betonem a betonem opřemou	m	0,000	11,000	11,000	152,000	0,00	1 872,00	0,00	1 872,00	1 872,00
35	IO 04	665032323	Odstranění nábytku 5' do 10 cm, plocha nad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,000	2,100	2,100	514,000	0,00	1 078,40	0,00	1 078,40	1 078,40
36	IO 04	979024441	Čistění vypořádaných ohrádek a vyzádku zahradních	m	0,000	15,000	15,000	26,400	0,00	396,00	0,00	396,00	396,00
37	IO 04	78791413000	Montáž oplocení hromadného II do 2,0 m	m	0,000	22,000	22,000	212,000	0,00	4 864,00	0,00	4 864,00	4 864,00
38	IO 04	78791433000	Demontáž oplocení hromadného II do 2 m	m	0,000	22,000	22,000	126,500	0,00	2 849,00	0,00	2 849,00	2 849,00
39	IO 04	510_501	HSA-nezářaditelná stavební práce a přípomoc	h	0,000	9,000	9,000	381,100	0,00	3 129,80	0,00	3 129,80	3 129,80
40	IO 04	566009111	Demontáž kamenné - skleněné podlahy	kub	0,000	2,000	2,000	16,200	0,00	32,40	0,00	32,40	32,40
41	IO 04	566009121	Demontáž konstrukce - skleněná se sypkou	kub	0,000	1,000	1,000	30,300	0,00	30,30	0,00	30,30	30,30
42	IO 04	4211000020AA	Sypká směs a ušlechťení na tepelně izolační systém, rozprostření v š. 20 cm	m <sup>3</sup>	0,000	5,500	5,500	678,00	0,00	3 729,00	0,00	3 729,00	3 729,00
43	IO 04	101411131	Základní vrstvička parkovacího výhledu - včetně utěnění na jedle předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> , v rovině nebo se sklonem do 1,5 vč. pokosení, natření odraz a sčítání odpadu do 20 km	m <sup>2</sup>	0,000	27,500	27,500	17,20	0,00	474,65	0,00	474,65	474,65
44	IO 04	F_0_30	betonovo - zakrytá směs	kg	0,000	0,275	0,275	183,68	0,00	50,51	0,00	50,51	50,51
45	IO 04	273313311	Beton základových desek proutý C 6/10	m <sup>3</sup>	0,000	1,980	1,980	2 265,000	0,00	4 572,80	0,00	4 572,80	4 572,80
46	IO 04	46152111800	Uložení podlahy z kamenných dlaždic 0 - 4 mm	m <sup>3</sup>	0,000	2,072	2,072	1 404,150	0,00	2 909,40	0,00	2 909,40	2 909,40
47	IO 04	809823131	Obtížná práce podlahy nebo zdiva stěk. betónem C 6/10	m <sup>3</sup>	0,000	5,280	5,280	2 593,000	0,00	13 622,40	0,00	13 622,40	13 622,40
48	IO 04	831352121	Montáž kuba kamenných, přídě kroužků, DN 200	m	0,000	11,000	11,000	223,000	0,00	2 453,00	0,00	2 453,00	2 453,00
49	IO 04	597103978	Troubka kamenná třířadová DN 200 1x2,50 m, PN 40 hrubo š. spojovací systémy E. normální zatčení	m	0,000	11,165	11,165	610,000	0,00	6 818,65	0,00	6 818,65	6 818,65
50	IO 04	871343121	Montáž kamenného potrubí z PVC hrubě gumovým kroužkem alternativní výstup záhon do 20 %, DN 160	m	0,000	9,400	9,400	136,000	0,00	1 278,40	0,00	1 278,40	1 278,40
51	IO 04	26612122	Troubka KCEM s hrubem 160x4,7x14 SMIKCEK.PVC	kus	0,000	2,060	2,060	262,000	0,00	580,92	0,00	580,92	580,92
52	IO 04	26612121.AB	Troubka kamenná KCEM 5x10 PVC 160x4 7x0300	kus	0,000	1,030	1,030	796,000	0,00	819,88	0,00	819,88	819,88
53	IO 04	26612122	Troubka KCEM s hrubem 160x4,7x14 SMIKCEK.PVC	kus	0,000	1,030	1,030	1 210,000	0,00	1 246,30	0,00	1 246,30	1 246,30
54	IO 04	617314111NPJ	Připojení na stěk. bak. šachtu	kus	0,000	1,000	1,000	756,000	0,00	756,00	0,00	756,00	756,00
55	IO 04	09412211008	Šachta, DN 1000, střed 30 mm, dno s kádní odbočovací v šachtě houbka ø 2,26 m, zákop šířka 12,5 t	kus	0,000	1,000	1,000	25 440,000	0,00	25 440,00	0,00	25 440,00	25 440,00
56	IO 04	005241020R	Geotextilová samohřívací provázek	Soubor	0,000	1,000	1,000	3 500,000	0,00	3 500,00	0,00	3 500,00	3 500,00
57	IO 04	800_8011	CEM - PVC-kompletní přípojens poseďné 1 m kamenných přípojky	kus	0,000	1,000	1,000	16 500,000	0,00	16 500,00	0,00	16 500,00	16 500,00
										103 371,89	248 884,15	-48 292,72	193 594,98

Celkem ze změny 14

**Rozšíří se před (SOI) v Kč: 148 212,26 Kč**





## MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 19

Úřad městské části Praha 19

se sídlem: Semilská 43/1, 197 00 Praha 9 – Kbely

**odbor výstavby – stavební úřad**

detašované pracoviště: Železnobrodská 825, 197 00 Praha 9 – Kbely

Telefon: 286 852 470, IDS: ji9buvp

Č.j.: P19 3170/2020-OV/KR

Sp.zn.: SZ P19 3170/2020

V Praze dne 4. 6. 2020

S  
p -----  
562/8

### ÚZEMNÍ SOUHLAS

Dne 14.5.2020 podal stavebník **Hlavní město Praha**, se sídlem Mariánské náměstí 2, 110 01, Praha 1 – Staré Město, kterou zastupuje na základě plné moci ze dne 30.1.2020 společnost **Inženýring dopravních staveb a.s.**, IČ: 05315522, se sídlem Branická 514/140, 140 00 Praha 4, žádost o územní souhlas pro záměr v území, který spočívá ve zřízení stavby, nazvané: „**Výstavba hasičské zbrojnice Satalice – změna trasy kanalizační přípojky**“, na pozemcích **parc. č. 562/7, 548/3, 548/11 a 564/3 v k.ú. Satalice**, v ulici **U Arborky** v Praze 9 – Satalicích, v následujícím rozsahu:

- Částečná změna trasy kanalizační přípojky DN 200 v délce 10,9 m od revizní šachty Š1 umístěné na pozemku parc. č. 562/7 v k.ú. Satalice. Přípojka bude napojena na veřejný řad na pozemku parc. č. 564/3 v k.ú. Satalice. Napojení bude provedeno jádrovým vývrtem do 2,3 potrubí.

Budou dodrženy podmínky vyjádření správců inženýrských sítí: PVK zn. PVK 22417/OP/20 ze dne 21.4.2020, CETIN č.j. 610716/20 ze dne 20.4.2020.

Stavba bude provedena podle dokumentace ověřené stavebním úřadem při vydání územního souhlasu.

Odbor výstavby ÚMČ Praha 19, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 c) zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění (dále jen „stavební zákon“) a vyhlášky č. 55/2000 Sb., kterou se vydává Statut hl. m. Prahy, ve znění pozdějších předpisů, posoudil žádost o vydání územního souhlasu, podanou ve smyslu § 15 vyhl. č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření a v souladu s § 96 odst. 10 stavebního zákona a § 15a vyhl. č. 503/2006 Sb, k výše uvedené žádosti

#### **vydává územní souhlas.**

K žádosti o územní souhlas na umístění stavby vodovodní přípojky byly předloženy tyto doklady, stanoviska dotčených orgánů a stanoviska organizací, provozujících podzemní inženýrské sítě:

- Dokumentace stavby, zpracoval [redacted] autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, ČKAIT 1103620 v 04/2020



- Závazná stanoviska a vyjádření OŽPD Praha 19 č.j. P19 3314/2013/OŽPD/We ze dne 21.5.2020
- Vyjádření Technologie hl. m. Prahy a.s. č.j. 7679/20 ze dne 20.4.2020
- Vyjádření PVK zn. PVK 22417/OP/20 ze dne 21.4.2020
- Vyjádření CETIN č.j. 610716/20 ze dne 20.4.2020
- Souhlas vlastníka pozemků parc. č. 562/7, 548/16, 548/11 a 564/3 k.ú. Satalice s realizací stavby

Stavební úřad posoudil záměr z hlediska ustanovení § 90 stavebního zákona a současně zjistil, že záměr splňuje požadavky § 96 odst. 1 stavebního zákona a pro tento záměr lze vydat územní souhlas.

Předložená dokumentace stavby z 04/2020 splňuje obecné technické požadavky na výstavbu nařízení č. 10/2016 Sb. hl. m. Prahy (Pražské stavební předpisy), o obecných požadavcích na využívání území.

- Návrh stavby je v souladu se schváleným územním plánem sídelního útvaru hlavního města Prahy a vyhláškou č. 32/1999 Sb., o závazné části územního plánu sídelního útvaru hlavního města Prahy. Stavba přípojky je navržena v území SV-B – všeobecně smíšené, ve kterém je liniové vedení technické infrastruktury přípustné využití.
- Záměr nevyžaduje nové nároky na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu.
- Záměr je v souladu s požadavky zvláštních právních předpisů a se stanovisky dotčených orgánů.
- Záměr je navržen v zastavěném území obce.

**Odbor výstavby Úřadu městské části Praha 19 současně upozorňuje na povinnosti vyplývající z některých právních předpisů:**

- Podle ustanovení § 96 odst. 7 stavebního zákona souhlas platí po dobu 2 roky; nepozbývá však platnosti, pokud v této době bylo se záměrem započato.
- Podle § 103 odst. 1 písm. e) 10 stavebního zákona nevyžaduje tato stavba stavební povolení ani ohlášení stavebnímu úřadu.
- Podle § 119 stavebního zákona lze stavbu užívat bez oznámení stavebnímu úřadu i bez kolaudačního souhlasu.
- Podle § 152 stavebního zákona stavebník je povinen dbát na řádnou přípravu a provádění stavby. Přitom musí mít na zřeteli zejména ochranu života a zdraví osob nebo zvířat, ochranu životního prostředí a majetku, i šetrnost k sousedství.
- Při provádění stavebních prací je nutno dbát na bezpečnost práce a ochranu zdraví osob na staveništi, zejména na dodržení požadavků vyhlášky č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích.
- Při provádění stavby je nutno dbát na ochranu proti hluku dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- V průběhu stavby je nutno dodržovat požadavky na požární ochranu dle zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.
- Při provádění stavby je nutno zajišťovat čistotu na veřejném prostranství podle vyhlášky 8/2008 Sb. HMP o udržování čistoty na ulicích a jiných veřejných prostranstvích (vyhláška o čistotě).
- Při nakládání se stavebním odpadem je nutno postupovat podle vyhlášky č. 5/2007 Sb. hl. m. Prahy, kterou se stanoví systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání



a odstraňování komunálních odpadů vznikajících na území hlavního města Prahy a systém nakládání se stavebním odpadem (vyhláška o odpadech).

- Při provádění stavby je třeba ochránit podzemní vedení.

otisk úředního razítka



Správní poplatek byl vyměřen podle položky č. 17 odst. 1 písm. e) a podle poznámky č. 3 přílohy k zákonu č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích ve znění pozdějších předpisů ve výši **500,- Kč** a je splatný před vydáním tohoto územního souhlasu.

**Příloha pro stavebníka:**

- ověřená dokumentace stavby (situace)

**Souhlas se doručuje:**

1. Inženýring dopravních staveb a.s., Branická 514/140, 140 00 Praha 4

**Dotčeným správním úřadům:**

2. OŽPD ÚMČ Praha 19

**Na vědomí:**

3. Stavební archiv
4. MČ Praha – Satalice

OBJEDNATEL: <b>HLAVNÍ MĚSTO PRAHA,</b> MARIÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 2, 110 01 PRAHA 1					
VEDOUcí PROJEKTANT	[REDACTED]	 KANIA, a.s. Špálava 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz tel: 596 243 487 e-mail: info@kania-ostava.cz			
ZODP. PROJEKTANT					
VYPRACOVAL					
KONTRLOVAL					
KRAJ: HL. M. PRAHA	STAV. ÚRAD: PRAHA				
NÁZEV AKCE: <b>VÝSTAVBA HASIČSKÉ ZBROJNICE SATALICE,</b> <b>ULICE U ARBORKY, 190 15 PRAHA – SATALICE</b>		STUPEŇ	DUR		
		DATUM	04/2020		
		FORMÁT/POČET STR.	A4/ 5		
		MĚŘITKO	-		
NÁZEV OBJEKTU: Kanalizace splašková	ČÁST: Připojka kanalizace	Č. ZAK	17021	ČÍSLO SOUPR.	
		SOUBOR	DOC		
NÁZEV PŘÍLOHY: <b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>		Č. PŘÍLOHY : <b>17021-DUR-D.2-IO 04-01</b>			

## 1. Úvod

Řešená stavba se nachází v ulici U Arborky, Praha – Satalice.

Projektová dokumentace řeší přípojku kanalizace pro areál Hasičské zbrojnice Satalice.

## 2. Popis technického řešení

### 2.1. Kanalizace splašková

V okolí stavby se nachází stávající jednotná betonová kanalizace DN 700 (v majetku „Městská část Praha - Satalice“), s vyústěním na PČOV Kbely.

Splaškové odpadní vody z napojovaného objektu Hasičské zbrojnice budou svedeny gravitačně systémem areálové kanalizace do revizní šachty Š1 a dále přípojkou splaškové kanalizace DN 200 do stávajícího kanalizačního řadu.

Napojení na stávající kanalizaci bude provedeno jádrovým vývrtem do 2/3 potrubí.

Stávající revizní šachta Š1 bude nahrazena novou revizní šachtou DN 1000 s šachetním dnem s úhlem vtoku a odtoku 90°.

Realizace bude probíhat od místa napojení na stávající jednotnou kanalizaci proti spádu!

*Znečištění odpadních vod nepřekročí přípustné limity znečištění vypouštěných vod do jednotné kanalizace s vyústěním do ČOV.*

Pro objekt je navržena nová přípojka kanalizace **KAM DN 200 dl. 10,9 m.**

Přípojka kanalizace bude ukončena revizní šachtou (Š1), která bude umístěna na pozemku investora.

Potrubí kanalizační přípojky bude uloženo do rýhy pažené na 10 cm potrubí bude obetonováno (viz výkres uložení potrubí).

**Minimální sklon přípojky kanalizace je 2%.**

## 3. Požadavky na postup stavebních a montážních prací

### 3.1. Výkop

Bude pro uložení plastových vodovodních trub prováděn od úrovně terénu po skrývce. Vytěžená zemina (hlinitý materiál) bude odvezena na veřejnou skládku.

Výkop by měl být vytvořen krátce před pokládkou potrubí a zasypán bezprostředně po ní, nejlépe v průběhu jednoho dne. Při mrazivém počasí je nutné zabránit promrznutí lože. Šíře dna výkopu musí poskytnout dostatek prostoru pro pracovníky, umožnit správné hutnění, ale neměla by snížit kladný vliv rostlého terénu na statické podmínky uložení trubek.

Nejmenší výška krytí nad vrcholem potrubí by měla činit pod komunikací 1m a ve volném terénu 0,7m. To však neplatí pro ležatou kanalizaci pod budovami. Výkop musí umožnit vytvoření potřebného lože. Při úpravě lože je nevyhnutelná ruční práce (uhlazení, vyrovnání vzniklých kaveren) a bedlivý stavební dohled.

MINIMÁLNÍ ŠÍŘKA VÝKOPU V ZÁVISLOSTI NA PRŮMĚRU POTRUBÍ			
DN	Minimální šířka výkopu D + x		
	Výkop s pažením	Výkop nepažený	
		$\beta^* > 60$	$\beta^* \leq 60$
225	D+0,40	D+0,40	
>225 až 350	D+0,50	D+0,50	D+0,40
>350 až 550	D+0,70	D+0,70	D+0,40

MINIMÁLNÍ ŠÍŘKA VÝKOPU V ZÁVISLOSTI NA HLoubCE VÝKOPU	
Hloubka rýhy [m]	Minimální šířka [m]
< 1,0	není předepsána
$\geq 1,00$ až $\leq 1,75$	0,80
>1,75 až $\leq 4,05$	0,90
>4,00	1,00

Výkop bude pažen jednak podle potřeby, a dále vždy při hloubce výkopu větší než 1,20 m. Hloubení rýhy pro uložení potrubí předpokládáme z úrovně hrubých terénních úprav. Druh pažení bude zvolen podle soudržnosti materiálu z výkopu rýhy a podle stability stěn výkopu.

### 3.2. Zkoušení vnitřní kanalizace

Vnitřní kanalizace bude provedena a vyzkoušena dle ČSN 73 6760. Bude provedena technická prohlídka a zkouška vodotěsnosti. Potrubí se musí ponechat přístupné a očištěné. O výsledku zkoušky a tech.prohlídky se provede záznam.

### 3.3. Inženýrské sítě

Geodetické podklady jsou v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému B.p.v. Během výstavby bude nutné respektovat veškerá ochranná pásma stávajících a navrhovaných podzemních inženýrských sítí dle ČSN 73 6005.

Trasy podzemních vedení inženýrských sítí jsou zakresleny orientačně dle údajů poskytnutých správci inženýrských sítí. Při neznámém výškovém uložení inženýrské sítě předpokládáme uložení dle ČSN 73 6005. Podmínky jednotlivých správců a dotčených účastníků stavby dané jejich písemným stanoviskem budou dodrženy. Před zahájením výkopových prací nechá investor vytyčit veškeré podzemní inženýrské sítě a o tomto vytyčení bude vyhotoven protokol. Stávající IS je nutno po odkrytí zabezpečit tak, aby nedošlo k jejich poškození. Při křížení a souběhu s jinými inženýrskými sítěmi je nutno dodržet ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

## POUŽITÉ NORMY A PŘEDPISY POŽADAVKY NA BEZPEČNOST

ČSN 75 6101	Stokové sítě a kanalizační přípojky
ČSN 75 6760	Vnitřní kanalizace
ČSN 75 9010	Vsakovací zařízení srážkových vod
ČSN 75 5401	Navrhování vodovodní potrubí
ČSN 75 5402	Výstavba vodovodních potrubí
ČSN 75 5411	Vodovodní přípojky



ČSN 75 59 11	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí a souvisejících TNV 75 54 02, TNV 75 54 10
ČSN 73 3050	Zemní práce
ČSN 73 0873	Požární bezpečnost staveb
ČSN 73 60 05	Prostorové uspořádání sítí

Bezpečnost práce by se měla řídit dle všech platných zákonů a nařízení vlády a to zejména  
Zákon č. 262/2006 Sb

Zákon 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při  
pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování  
služeb mimo pracovněprávní vztahy

Nařízení vlády 591/2006 Sb. O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví  
při pracích na staveništích

Nařízení vlády 362/2005 Sb. O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na  
pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo d hloubky

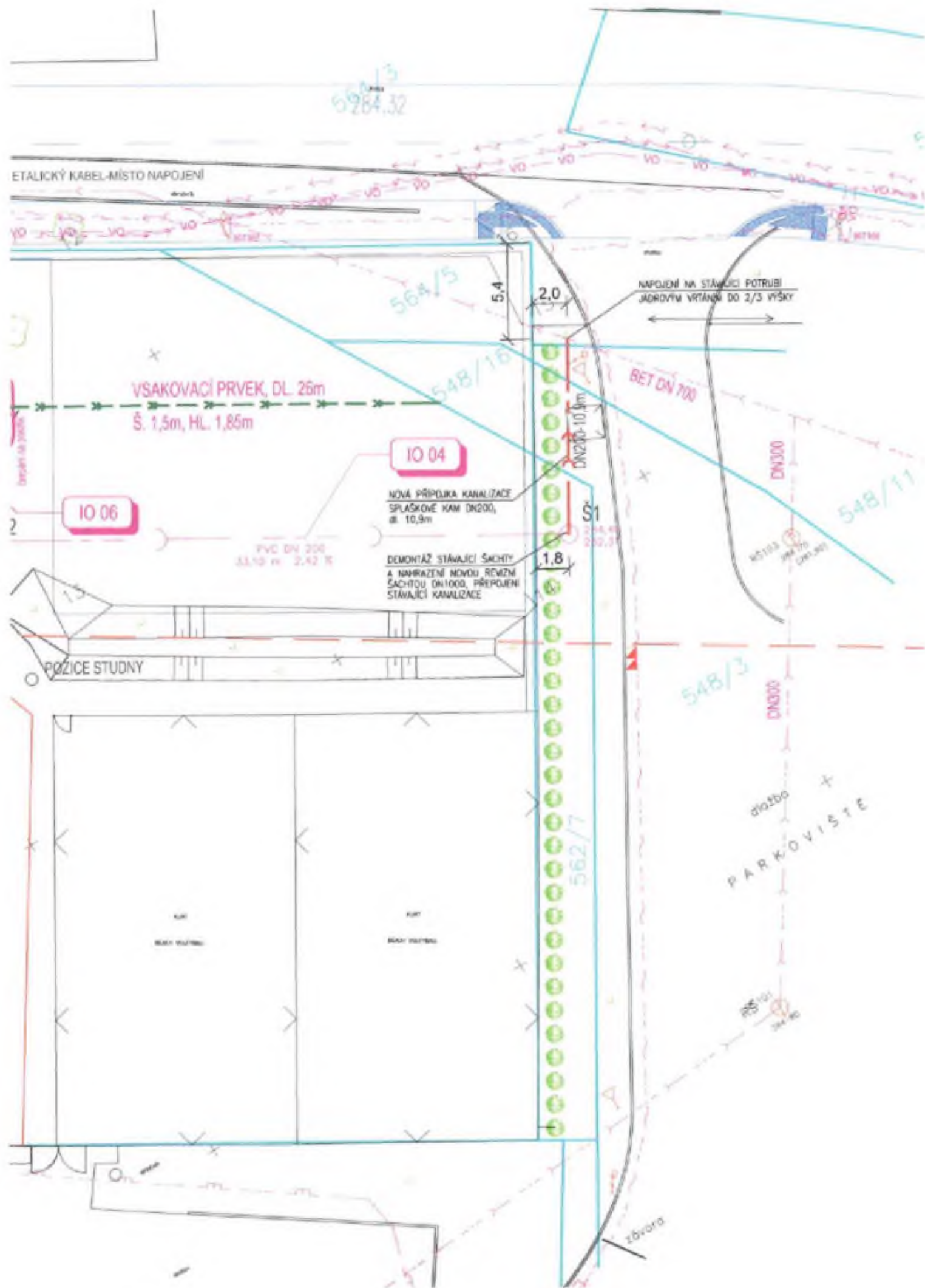
Všichni pracovníci , pracující na stavbě , musí být proškoleni odpovědným pracovníkem  
z bezpečnostních předpisů v rozsahu potřebném pro výkon jejich práce na stavbě. Pracovníci , kteří  
nesplňují podmínky odborné a zdravotní způsobilosti nesmí provádět práce , pro které je tato  
způsobilost nutná.

**Zákres stávajících sítí je pouze informativní. Před započítím zemních prací je třeba zajistit  
přesné vytýčení všech stávajících sítí. V blízkosti sítí je třeba provádět zemní práce ručně  
(1,0m na každou stranu).**

**Budou respektovány požadavky správců sítí a je třeba dodržet normu ČSN 73 6005 –  
Prostorové uspořádání sítí.**

V Brně, duben 2020





### SEZNAM OBJEKTŮ:

- IO 01 HASIČSKÁ ZBRŮJNICE
- IO 01 KOMUNIKACE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY, CHODNÍKY
- IO 02 SADOVÉ ÚPRAVY
- IO 03 KANALIZACE DEŠŤOVÁ, LIKVIDACE DEŠŤOVÝCH VOD
- IO 04 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- IO 05 PŘÍPOJKA PLYNU
- IO 06 TELEKOMUNIKAČNÍ PŘÍPOJKA
- IO 07 PŘÍPOJKA NN
- IO 08 PŘÍPOJKA VODY

### LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ STAV (GEODETIČKÉ ZAMĚŘENÍ)
- HRANICE POZEMKU

### NOVÉ SÍTĚ:

KANALIZACE SPLAŠKOVÁ (IO 04)

### STÁVAJÍCÍ SÍTĚ:

- VODOVOD
- KANALIZACE
- PLYNOVOD
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ
- VEDENÍ VO
- VEDENÍ VN
- VEDENÍ NN

### POZNÁMKA

POLOHA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE POUZE ORIENTAČNÍ, PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT VYTÝČIT PŘESNOU POLOHU SÍTÍ JEJICH SPRÁVCI.

Souřadnicový systém : JTSK

Výškový systém : Bpv



<b>HLAVNÍ MĚSTO PRAHA,</b> MARIÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 2, 110 01 PRAHA 1		<b>PRAHA</b> <b>PRA GUE</b> <b>PRA GA</b> <b>PRA G</b>										
VEDOUCÍ PROJEKTANT ZODP. PROJEKTANT VYPRACOVAL KONTROLOVAL KRAJ : HLAVNÍ MĚSTO PRAHA      STAV. ÚRAD : PRAHA		 <small>KANIA, a.s. Spálova 80/9, 702 00 Ostrava - Přivoz          tel : 508 243 487          e-mail : info@kania-ostava.cz</small>										
<b>NÁZEV AKCE :</b> <b>VÝSTAVBA HASIČSKÉ ZBRŮJNICE SATALICE,</b> <b>ULICE U ARBORKY, 190 15 PRAHA - SATALICE</b>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>STUPEŇ</td> <td>DUR</td> </tr> <tr> <td>DATUM</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td>FORMÁT/POČET STR.</td> <td>A4/2</td> </tr> <tr> <td>MĚŘÍTKO</td> <td>1:250</td> </tr> <tr> <td>ARCHIVNÍ ČÍSLO</td> <td></td> </tr> </table>	STUPEŇ	DUR	DATUM	04/2020	FORMÁT/POČET STR.	A4/2	MĚŘÍTKO	1:250	ARCHIVNÍ ČÍSLO	
STUPEŇ	DUR											
DATUM	04/2020											
FORMÁT/POČET STR.	A4/2											
MĚŘÍTKO	1:250											
ARCHIVNÍ ČÍSLO												
NÁZEV OBJEKTU : <b>PŘÍPOJKA KANALIZACE</b>	ČÁST : <b>PŘÍPOJKA KANALIZACE</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Č. ZAK.</td> <td>17021</td> <td>ČÍSLO SOUPRAVY</td> </tr> <tr> <td>SOUBOR</td> <td>DWG</td> <td></td> </tr> </table>	Č. ZAK.	17021	ČÍSLO SOUPRAVY	SOUBOR	DWG					
Č. ZAK.	17021	ČÍSLO SOUPRAVY										
SOUBOR	DWG											
NÁZEV PŘÍLOHY : <b>SITUACE</b>		Č. PŘÍLOHY : <b>17021-DUR-D.2-IO 04-02</b>										

KLASIKY  
 PARCELNÍ ČÍSLA  
 DRUH POVRCHU  
 VZDÁLENOSTI ŠACHET  
 OZNAČENÍ ŠACHET

SATALICE		
(1) 548/11	548/16	562/7
NEZPEVNĚNÁ PLOCHA		
10.94		

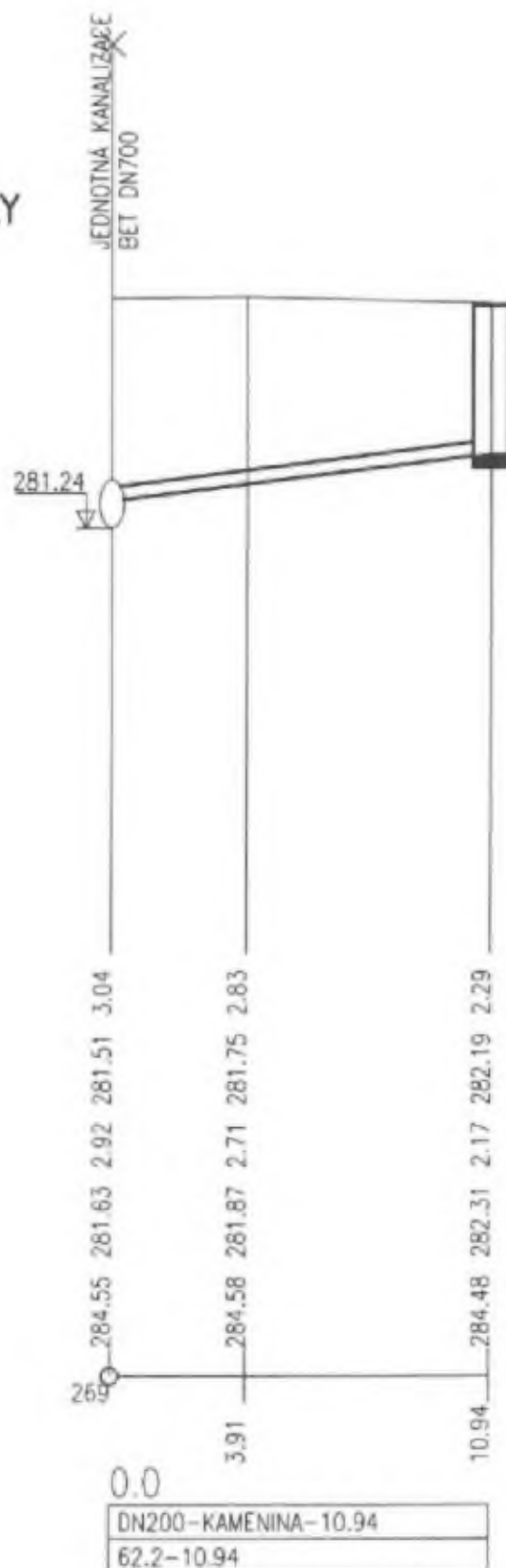
Š1

(n) TABULKA VYSVĚTLIVEK  
 (1) 564/3

SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘITKA 1:200/100

PODÉLNÝ PROFIL PŘÍPOJKY  
 SPLAŠKOVÉ KANALIZACE



HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA VÝKOPU

HLOUBKA DNA POTRUBÍ

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU

SROVNÁVACÍ ROVINA

STANIČENÍ [km/m]

PROFIL[mm]-MATERIÁL-DĚLKA[m]

SKLON[promile]-DĚLKA[m]

POZNÁMKA

POLOHA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE POUZE ORIENTAČNÍ, PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT VYTYČIT PŘESNOU POLOHU SÍTÍ JEJICH SPRÁVCI.

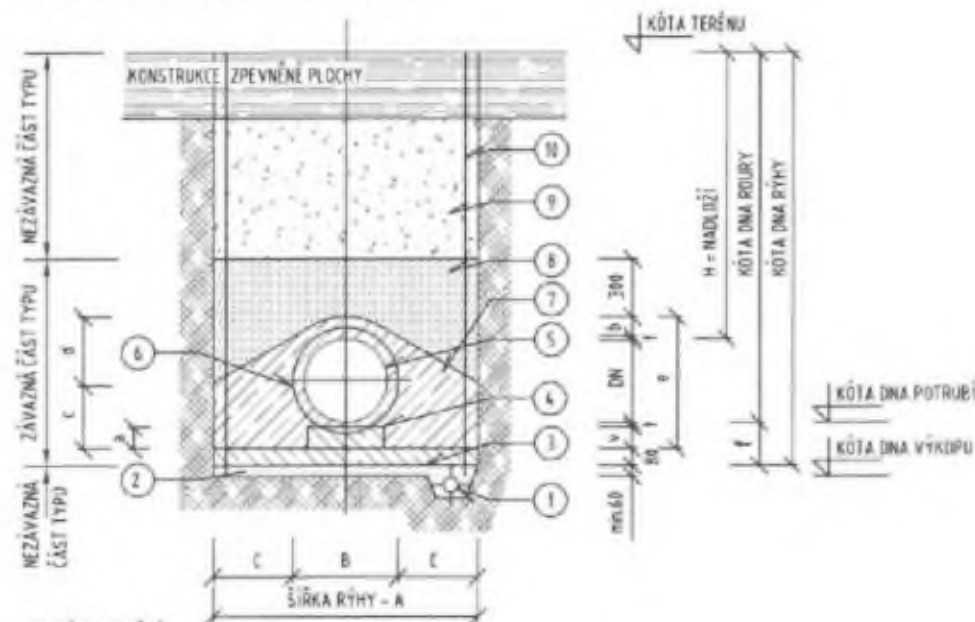
Souřadnicový systém : JTSK

Výškový systém : Bpv

OBJEDNATEL :		<b>PRAHA</b> <b>PRA GUE</b> <b>PRA GA</b> <b>PRA G</b>	
<b>HLAVNÍ MĚSTO PRAHA,</b> <b>MARIÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 2,</b> <b>110 01 PRAHA 1</b>			
VEDOUCÍ PROJEKTANT	[REDACTED]	 KANIA, a.s. Špálava 60/6, 702 00 Ostrava - Přívoz tel : 596 243 467 e-mail : info@kania-ostava.cz	
ZODP. PROJEKTANT			
VYPRACOVAL			
KONTROLOVAL			
KRAJ : HLAVNÍ MĚSTO PRAHA	STAV. ÚŘAD : PRAHA	STUPEŇ	DUR
NÁZEV AKCE :		DATUM	04/2020
<b>VÝSTAVBA HASIČSKÉ ZBROJNICE SATALICE,</b> <b>ULICE U ARBORKY, 190 15 PRAHA - SATALICĚ</b>		FORMÁT/POČET STR.	A4/2
NÁZEV OBJEKTU :		MĚŘITKO	1:200/100
KANALIZACE SPLAŠKOVÁ	ČÁST :	ARCHIVNÍ ČÍSLO	
PŘÍPOJKA KANALIZACE		Č. ZAK.	17021
NÁZEV PŘÍLOHY :		ČÍSLO SOUPRAVY	
<b>PODÉLNÝ PROFIL</b>		SOUBOR	DWG
		Č. PŘÍLOHY :	
		<b>17021-DUR-D.2-IO 04-03</b>	



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ  
ULOŽENÍ KAMENINOVÉHO POTRUBÍ  
S INTEGROVANÝM SPOJEM ZABUDOVANÝM VE VÝROBĚ



LEGENDA

- ① DRENÁŽNÍ TRUBKY
- ② ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP
- ③ PODKLADNÍ BETON C 8/10
- ④ PRAŽEC
- ⑤ KAMENINOVÁ TROUBA DN200
- ⑥ BETONOVÉ KLÍNY
- ⑦ PROSTÝ BETON C 8/10, C 10/12
- ⑧ HUTNĚNÝ OBSYP ZRNA DO 3mm, HUTNĚNÝ PO 15cm
- ⑨ ZÁSYP HUTNĚNÝM VÝKOPKEM (V KOMUNIKACI ŠTĚRKOPÍSKEM, POPŘ. DOBRĚ ZHUTNĚLNOU ZEMINOU)
- ⑩ PAŽENÍ

PODMÍNKY POUŽITÍ

ULOŽENÍ V RÝŽE SE SVISLÝMI STĚNAMI V PODZEMNÍ VODĚ OBETONOVÁNÍ CELÉ ROUBY  
ULOŽENÍ V ZEMNĚ HLINA, JÍL, JÍLOVITÁ ZEMINA - NEPLATÍ PRO ROZBĚDLÉ ZEMINY  
ULOŽENÍ VE SKÁLE MAXIMÁLNÍ HLOUBKA RÝHY PRO VŠECHNY PŘÍPADY - 5,5m  
MINIMÁLNÍ VÝŠKA NADLOŽÍ -  $H = 1,50 \cdot a + b$   
NAHODLÉ ZATÍŽENÍ NA PLOCHU TERÉNU BEZ NAHODLÉHO ZATÍŽENÍ  
NAHODLÉ TŘÍDA - A NAHODLÉ TŘÍDA - C

1 TABULKA ROZMĚRŮ

TROUBA	JMENOVITÁ SVĚTLOST	DN	150	200	250	300	400	500	600	800	1000
		TLOUŠTKA STĚNY	t	19	20	22	24	29	35	39	45
	TLOUŠTKA HRDLA	h	35	39	44	48	52	65	73	80	100
	DĚLKA	L	1500	1500	1500	1500	1500	2000	2000	2000	2000
RÝHA	VNĚJŠÍ Ø HRDLA TROUBY	B	318	318	382	446	516	702	826	1050	1316
OBETONOVÁNÍ TROUBY	HLOUBKA POD TROUBOU	a	120	120	120	120	120	140	140	140	140
	HLOUBKA NAD TROUBOU	b	100	100	100	100	120	150	150	200	200
	VÝŠKA PŘI STĚNĚ RÝHY	c	207	207	225	244	282	342	379	452	524
	DOPLNĚK	d	253	253	287	324	416	518	589	778	918
	CELKOVÁ VÝŠKA	e	460	460	516	570	720	862	970	1230	1647
	DRUH BETONU		C8/10	C8/10	C8/10	C8/10	C8/10	C8/10	C12/15	C12/15	C12/15
PRAŽEC	ŠÍŘKA	i	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	VÝŠKA	v	120	120	120	120	120	140	140	140	140
	DĚLKA	l	600	600	600	600	600	800	800	800	800
ROZDĚL KŮT	f	138	140	142	144	149	175	179	185	191	

POZNÁMKA: ROZMĚRY c, a, d MUSÍ BÝT NAVRŽENY PODLE HLOUBKY RÝHY A ZPŮSOBU PAŽENÍ A STATICKÉHO POSOUZENÍ POTRUBÍ

Souřadnicový systém : JTSK

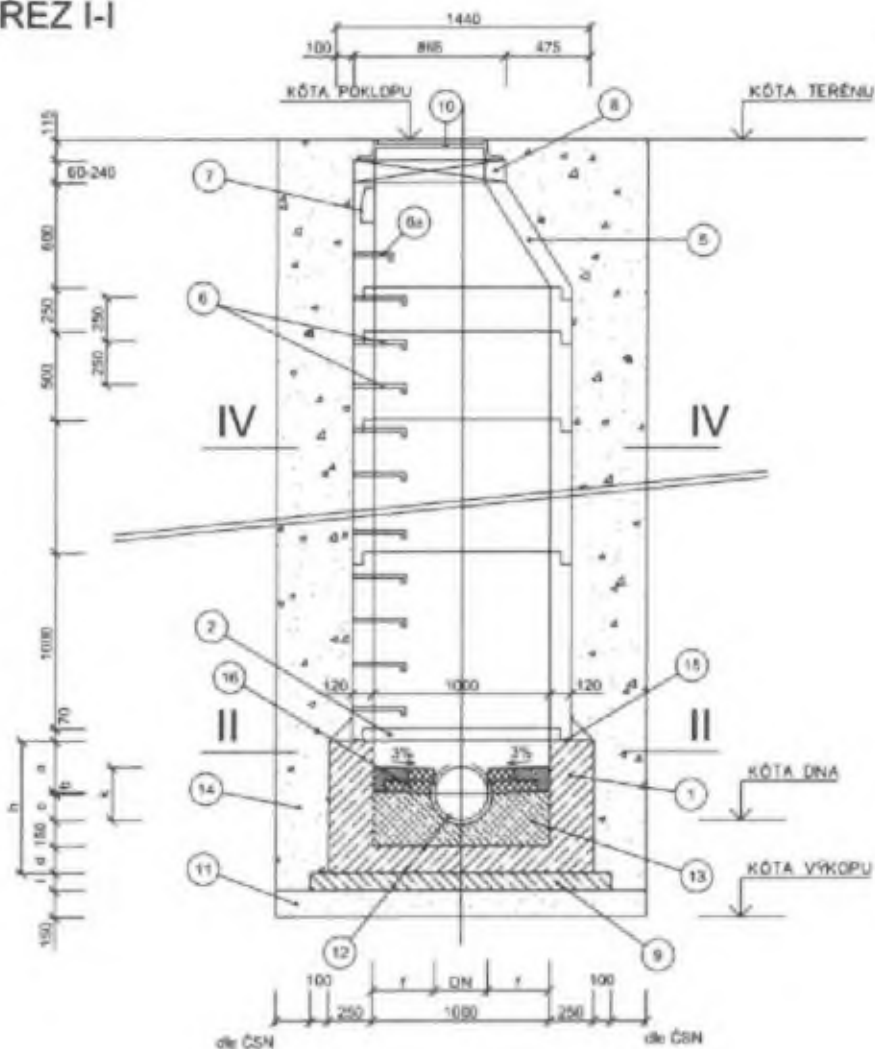
Výškový systém : Bpv

OBJEDNATEL :		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>HLAVNÍ MĚSTO PRAHA,</b> MARIÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 2, 110 01 PRAHA 1</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>PRAHA</b> <b>PRA GUE</b> <b>PRA GA</b> <b>PRA G</b></p> </div> </div>	
VEDOUCÍ PROJEKTANT			
ZODP. PROJEKTANT		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>KANIA</b></p> <p>KANIA, a.s. Spálova 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz tel : 596 243 487 e-mail : info@kania-ostava.cz</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>STUPEŇ</b> DUR</p> <p><b>DATUM</b> 04/2020</p> <p><b>FORMÁT/POČET STR.</b> A4/2</p> <p><b>MĚŘITKO</b> -</p> <p><b>ARCHIVNÍ ČÍSLO</b></p> </div> </div>	
VYPRACOVAL			
KONTROLOVAL			
KRAJ : HLAVNÍ MĚSTO PRAHA			
NÁZEV AKCE :		VÝSTAVBA HASIČSKÉ ZBROJNICE SATALICE, ULICE U ARBORKY, 190 15 PRAHA - SATALICE	
NÁZEV OBJEKTU :		KANALIZACE SPLAŠKOVÁ	
ČÁST :		PŘÍPOJKA KANALIZACE	
NÁZEV PŘÍLOHY :		ULOŽENÍ POTRUBÍ	
Č. ZAK.		17021	
SOUBOR		DWG	
ČÍSLO SOUPRAVY			
Č. PŘÍLOHY :		17021-DUR-D.2-IO 04-04	

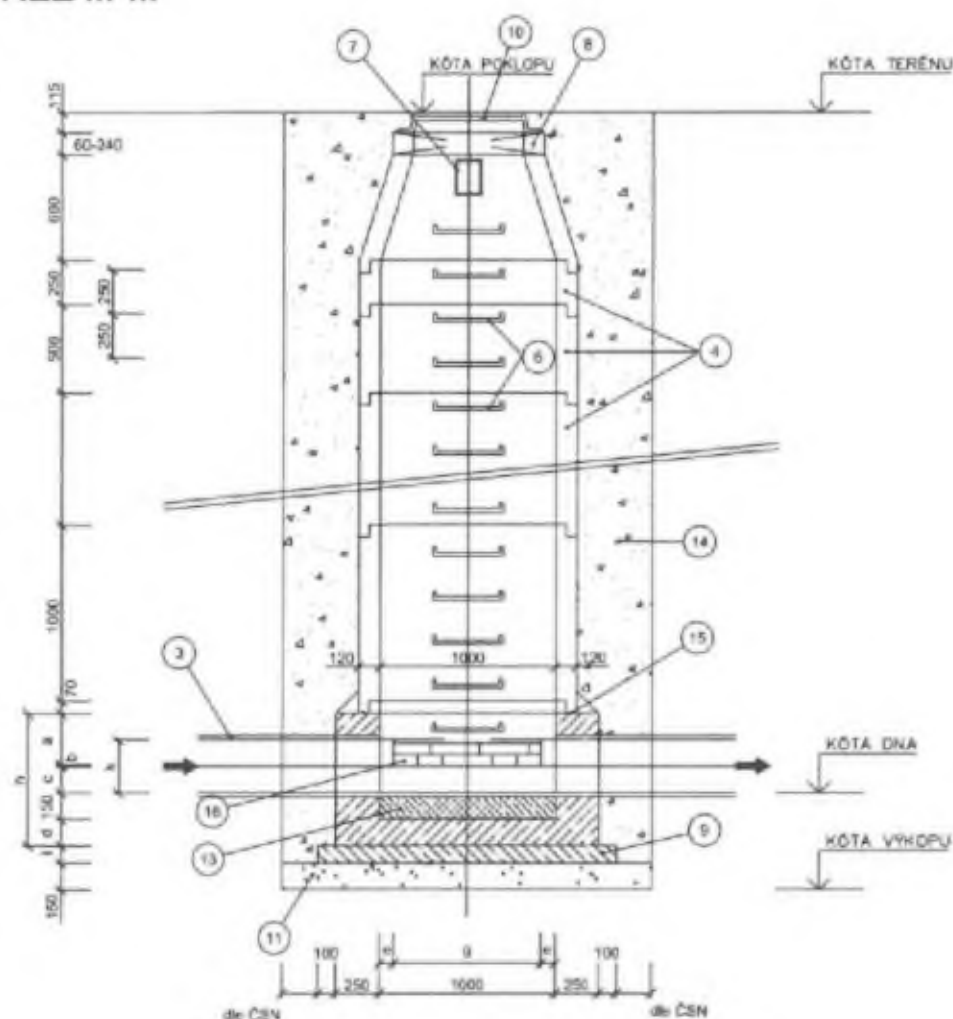


# VSTUPNÍ ŠACHTA - VZOROVÝ VÝKRES

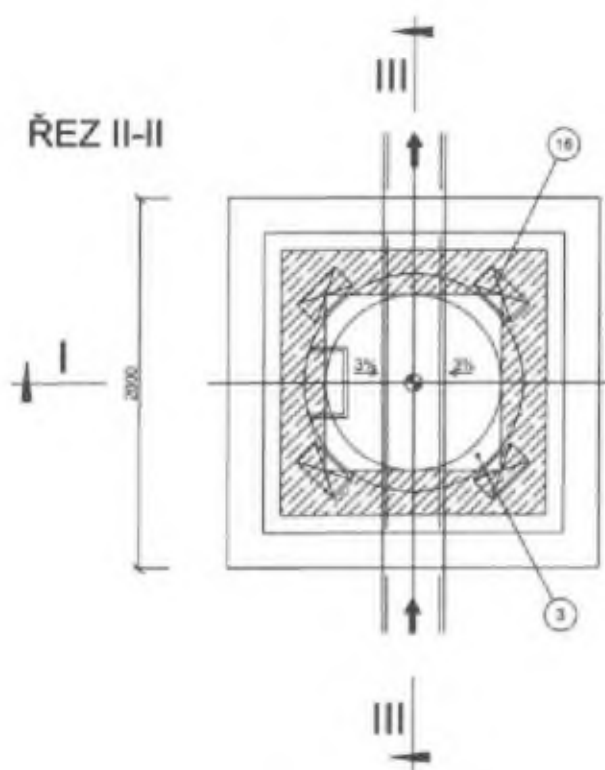
ŘEZ I-I



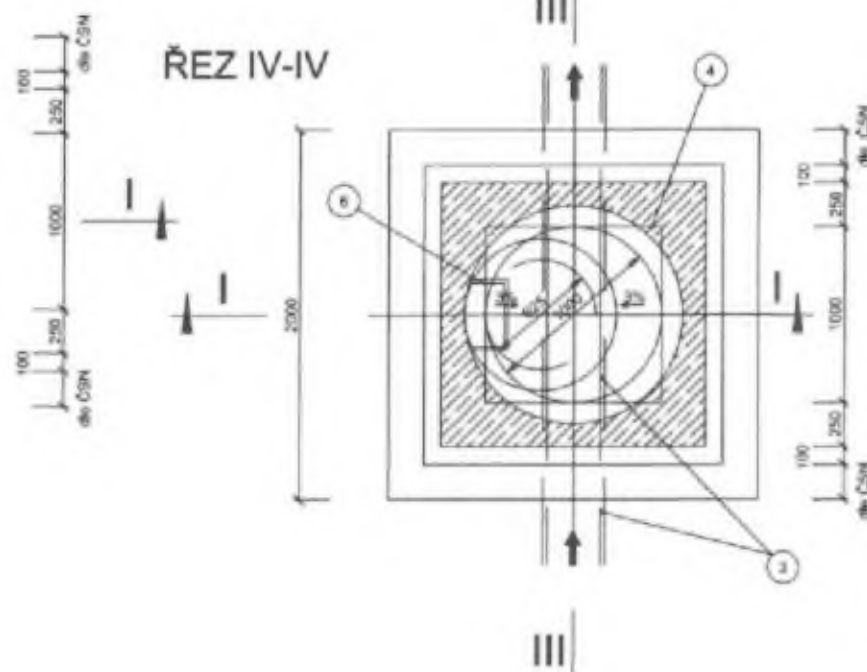
ŘEZ III-III



ŘEZ II-II



ŘEZ IV-IV



## LEGENDA

- 1 PROSTÝ BETON C16/20 - VODĚTĚSNOST ODPOVÍDAJÍCÍ V4
- 2 VYSRAVENÍ A ZATŘEBÍ CEMENTOVOU MALTOU 100 ČSN 73 13 31
- 3 KANALIZAČNÍ TRUBY
- 4 BETONOVÁ SKRUŽ ROVNÁ TBH 25/12 , TBH 50/12 , TBH 100/12
- 5 BETONOVÁ SKRUŽ PŘECHODOVÁ TBH 625/12
- 6 OCELOVÉ STUPADLO DO ŠACHT S POLYETHYLENOVÝM OBALEM DL. 218 mm
- 6a OCELOVÉ STUPADLO DO ŠACHT S POLYETHYLENOVÝM OBALEM DL. 183 mm
- 7 KAPSOVÉ STUPADLO DO ŠACHT , OPATŘENÉ ASFALTOVÝM NÁTĚREM ČSN 13 63 51
- 8 VYROVNÁVACÍ PRSTENEC TBS 6/12 , 8/12 , 10/12 , VÝŠKA 60 mm
- 9 PODKLADNÍ BETON C8/10
- 10 KANALIZAČNÍ LITINOVÝ POKLOP
- 11 ŠTĚRKOPÍSKOVÝ POOSYP tl. 150 mm
- 12 KAMENINOVÝ PÓLŽLABEK 0.5 DN
- 13 HOUŽEVNATÝ BETON S ČEDIČOVÝM KAMENIVEM NEBO PREFABRIKÁT SPODNÍ ČÁSTI
- 14 HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSEK (zátěp ztuhlý)
- 15 NALEPENÍ MATERIÁLU ADEKA
- 16 KANALIZAČNÍ CIHLA (115x71x240 mm)

## TABULKA ROZMĚRŮ

DN	a	b	c	d	h	f	g	i	e	k
200	380	20	100	150	650	400	-	-	-	-
250	405	20	125	150	700	375	-	-	-	-
300	430	20	150	150	750	350	960	80	20	310
350	455	20	175	200	850	325	940	90	30	335
400	490	10	200	200	900	300	920	90	40	360
500	540	10	250	250	1050	250	880	100	60	410
600	590	10	300	250	1150	200	800	105	100	460

- NAVRHOVANÉ BETONOVÉ SKRUŽE JSOU SPOJENY GUMOVÝM TĚSNĚNÍM
- SPÁRY MEZI SKRUŽEMI JE NUTNO VYMAZAT CEMENTOVOU MALTOU
- KAMENINOVÝ PÓLŽLABEK DN 600 BUDE ROZŘEZÁN NA PŘÍSLUŠNÝ POČET SEGMENTŮ, ZE KTERÝCH BUDE VYTVOŘENY OBLUKY V LOMOVÝCH ŠACHTÁCH (min. POČET SEGMENTŮ JSOU 4 ks)
- V PŘÍPADĚ BEZ OBETONOVÁNÍ JE MOŽNÉ KONSTRUKCI MONOLITICKÉ ČÁSTI O 5 cm ZTĚNČIT
- TLOUŠTKY KONSTRUKCI JE NUTNÉ OVĚŘIT STATICKÝM VÝPOČTEM

Souřadnicový systém : JTSK

Výškový systém : Bpv

OBJEDNATEL :		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>HLAVNÍ MĚSTO PRAHA,</b> MARIÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 2, 110 01 PRAHA 1</p> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <p style="color: red; font-weight: bold; letter-spacing: 2px;">PRA HA PRA GUE PRA GA PRA G</p> </div> </div>	
VEDOUcí PROJEKTANT			
ZODP. PROJEKTANT		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: black; width: 150px; height: 40px; margin-right: 10px;"></div> <div> <p style="font-size: 24px; font-weight: bold; margin: 0;">KANIA</p> <p style="font-size: 8px; margin: 0;">KANIA, a.s. Spálova 80/9, 702 00 Ostrava - Pflcoz tel : 596 243 487 e-mail : info@kania-ostava.cz</p> </div> </div>	
VYPRACOVAL			
KONTRLOVAL			
KRAJ : HLAVNÍ MĚSTO PRAHA STAV. ÚŘAD : PRAHA			
NÁZEV AKCE :		STUPEŇ	
<p style="text-align: center; font-weight: bold; margin: 0;">VÝSTAVBA HASIČSKÉ ZBROJNICE SATALICE, ULICE U ARBORKY, 190 15 PRAHA - SATALICE</p>		DUR	
		DATUM	
NÁZEV OBJEKTU :		FORMÁT/POČET STR.	
KANALIZACE SPLAŠKOVÁ		A4/2	
ČÁST :		MĚŘÍTKO	
PŘÍPOJKA KANALIZACE		-	
NÁZEV PŘÍLOHY :		ARCHIVNÍ ČÍSLO	
VZOROVÝ VÝKRES REVIZNÍ ŠACHTY DN 1000		Č. ZAK.	
		17021	
		ČÍSLO SOUPRAVY	
		Č. PŘÍLOHY :	
		17021-DUR-D.2-IO 04-05	

Váš dopis značky / Ze dne

Naše značka: ZL 4-210126

Číslo zakázky: 17021

Vyřizuje/ Tel.:



Datum: 19.05.2021

**První KEY STAV, a.s.**

**Výstavba hasičské zbrojnice  
SATALICE  
č. stavby 42975**

Doručováno elektronicky

## Vyjádření ke změnovému listu č. 004/b verze 6

Dobrý den,

Viz níže posíláme vyjádření ke změnovému listu č. 004/b verze 6.

Po prostudování předložených podkladů, a na základě předešlých jednání konstatujeme, že VV pro provedení kanalizace z důvodu změny podmínek pro připojení na straně PVK je v pořádku.

Za AD tuto změnu schvalujeme.

Vliv na rozpočet: vícepráce vyvolané ze strany PVK

Vliv na termín: bez vlivu

AD Kania a.s. po prostudování předložených podkladů souhlasí s předloženým VV pro změnový list č. 004/b verze 6.



*Kania a.s.*



název stavby:  
**Výstavba hasičské zbrojnice SATALICE**  
 č. stavby 42975

**NÁVRH ZMĚNOVÉ LISTU č. 005/b**

verze: 9

/a-odpočet  
 /b-přípočet /c-  
 nula

Smlouva o dílo:	č. objednatele: DIL/21/08/006697/2020 č. zhotovitele: 2020/001/482 ze dne 27.2.2020				
Druh změny	Neodkladná změna		Odkladná změna		Změna malého rozsahu
Navrhovatel změny:	Investor:	<b>X</b>	Zhotovitel		Projektant
Název změnového listu:	Požadavky budoucího uživatele				
Objekt:	D.1.4.5_1; D.1.4.5_2; D.1.4.5_3; D.1.4.5_4; Rozvaděč RH; Rozvaděč RM2; D.1.4.6_1; D.1.4.6_7; ZI 05; D.1.4.1; IO 03; D.1.1				
Důvod a popis uplatňované změny:	Tento změnový list řeší doplnění profesí elektra, ZTI a doplnění čistících zón, dle nových požadavků budoucího uživatele. Napojení kondenzátu od VZT v soc. zařízeních a posunutí od budoucí klima jednotky na střed místnosti. Nejedná se o podstatnou změnu závazku vyplývající dle, SoD v odstavci 4.4 písmen a) - c). Tato změna bude mít dopad do ceny jako přípočet. Celkový termín díla není touto změnou dotčen.				
Dokumentace / číslo projektové instrukce příloha ZI:	D.1.4.5_1; D.1.4.5_2; D.1.4.5_3; D.1.4.5_4; Rozvaděč RH; Rozvaděč RM2; D.1.4.6_1; D.1.4.6_7; ZI 05; D.1.4.1; IO 03; D.1.1				
Dopad do vydaných povolení	NE				
Cenová kalkulace / příloha ZI:	ANO Příloha č. 1-B				
Dopad do smluvní ceny (bez DPH):	<b>273 203,52 Kč</b>				
Dopad do smluvních termínů:	Vliv změny na harmonogram:				NE
	Dopad do konečného termínu:				NE
Vyhotovil:	Jméno +podpis	Michal Hůrka			datum v
	název firmy	První KEY-STAV a.s.			
Vyjádření projektanta:	souhlasí / nesouhlasí	viz. vyjádření ze dne :			Jméno:
	dne: 18.5.2021				podpis:
Vyjádření TDS cenová kontrola	souhlasí / nesouhlasí				Jméno:
	dne: 20.5.2021				podpis:
Vyjádření TDS: věcná kontrola	souhlasí / nesouhlasí				Jméno:
	dne: 20.5.2021				podpis:
Vyjádření zástupce investora:	souhlasí / nesouhlasí				Jméno:
	dne: 20-05-2021				podpis:
HLAVNÍ MĚSTO PRAHA					
V případě nesouhlasného stanoviska je nezbytné provést podrobné zdůvodnění, které v případě nedostatku místa bude uvedeno v příloze.					
Přílohy:					
1-B	Identifikace změny - Elektro, ZTI, rošty, průchodky střechou, změna pochozích vrstev				
1-C	Vyjádření projektanta				

Příloha č. 1 - B  
k návrhu změnového listu - identifikace změny

Název stavby:		NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU č. 005/b										verze 9			
Název objektu:		Výstavba hasičské zbrojnice SATALICE													
poř. číslo pol.	část SOD	50	měrná jedn.	množství ve smlouvě	množství po změně	mzdař. množství	rozdílné množství	cen. měr. jednotku	celk. cena ve smlouvě Kč	celk. cena po změně Kč	odpočet	přípočet	rozdílné		
1	D.1.4.5.1	Podpěra uzemňovacího svodu:	ks	14,000	26,000	14,000	0,000	64,970	909,56	1 819,16	0,00	909,56	909,56		
2	D.1.4.5.1	drát FeZn ø10mm s PVC izolací:	m	42,000	84,000	42,000	0,000	194,050	8 150,10	16 300,20	0,00	8 150,10	8 150,10		
3	D.1.4.5.1	drát FeZn ø10mm	m	3,000	6,000	3,000	0,000	256,83	513,66	513,66	0,00	256,83	256,83		
4	D.1.4.5.1	Zvukodim svorka	ks	7,000	14,000	7,000	0,000	125,040	875,21	1 750,42	0,00	875,21	875,21		
5	D.1.4.5.1	Štítek pro označení svodu	ks	7,000	14,000	7,000	0,000	18,070	126,49	252,98	0,00	126,49	126,49		
6	D.1.4.5.1	HZS	hod	8,000	9,000	1,000	0,000	387,490	3 099,92	3 487,41	0,00	387,49	387,49		
7	D.1.4.5.2	troubka černá hrdlová PVC DN32, optimizace kabelového systému	m	40,000	76,000	36,000	0,000	50,800	2 032,00	3 962,40	0,00	1 930,40	1 930,40		
8	D.1.4.5.2	Příchytka trubky DN32	ks	40,000	76,000	36,000	0,000	15,540	621,60	1 212,12	0,00	590,52	590,52		
9	D.1.4.5.2	konopovaná chránička DN40	m	66,000	62,000	6,000	0,000	45,230	2 532,88	2 804,26	0,00	271,38	271,38		
10	D.1.4.5.2	krabice KP68	ks	140,000	132,000	8,000	0,000	29,210	3 949,40	3 723,72	-225,68	0,00	-225,68		
11	D.1.4.5.2	CYKY-J 3x1,5	m	1 240,000	1 264,000	24,000	0,000	29,590	36 691,60	37 401,76	0,00	710,16	710,16		
12	D.1.4.5.2	CYKY-J 3x2,5	m	1 350,000	1 395,000	45,000	0,000	39,490	53 311,50	55 098,55	0,00	1 777,05	1 777,05		
13	D.1.4.5.2	CYKY-J 5x10	m	120,000	160,000	40,000	0,000	234,280	28 113,60	37 484,80	0,00	9 371,20	9 371,20		
14	D.1.4.5.3	Zauška bílá 2P+T beztroubová s clonkami	ks	84,000	77,000	7,000	-1,000	204,740	17 198,16	15 764,98	-1 433,18	0,00	-1 433,18		
15	D.1.4.5.3	Zauška bílá 2P+T beztroubová s clonkami	ks	3,000	2,000	1,000	-1,000	1 326,770	3 980,31	2 653,54	-1 326,77	0,00	-1 326,77		
16	D.1.4.5.3	Zauška bílá 2P+T beztroubová s clonkami	ks	33,000	37,000	4,000	0,000	315,160	10 400,28	11 660,92	0,00	1 260,64	1 260,64		
17	D.1.4.5.3	1. zameček bílý	ks	38,000	35,000	-3,000	0,000	34,710	1 318,98	1 214,85	-104,13	0,00	-104,13		
18	D.1.4.5.3	5. zameček bílý	ks	4,000	3,000	-1,000	0,000	174,220	696,88	522,66	-174,22	0,00	-174,22		
19	D.1.4.5.3	Provedení vln. elektrotelefon. výzvac. reviz. zábrity	hod	24,000	26,000	2,000	0,000	449,590	10 789,44	11 688,56	0,00	899,12	899,12		
20	D.1.4.5.4	"9" - ø410 3x7 840 Intenivové přisazené LED svícno, oplákový difuzor (3122 lm, 32 0 W, 33x4LED)	ks	24,000	26,000	2,000	0,000	1 493,520	35 844,48	38 831,52	0,00	2 987,04	2 987,04		
21	D.1.4.5.4	Rozvaděč RH DOZBROJENÍ přepínač 3tl	kpl	0,000	1,000	1,000	0,000	5 227,690	0,00	5 227,69	0,00	5 227,69	5 227,69		
22	D.1.4.5.4	Rozvaděč RM2	ks	3,000	5,000	2,000	0,000	1 810,720	5 432,16	9 053,60	0,00	3 621,44	3 621,44		
23	D.1.4.6.1	Keystroke modul RJ-45 nestíněný, Cat 6	ks	16,000	24,000	8,000	0,000	128,790	2 060,64	3 090,96	0,00	1 030,32	1 030,32		
24	D.1.4.6.1	maska rozsoň, 2x pozice keystroke	ks	8,000	12,000	4,000	0,000	60,640	485,12	727,68	0,00	242,56	242,56		
25	D.1.4.6.1	krýt zábrusky pro nosné masky	ks	8,000	12,000	4,000	0,000	104,890	839,12	1 258,68	0,00	419,56	419,56		
26	D.1.4.6.1	závěšák zábrusky jednorozbožný	ks	8,000	12,000	4,000	0,000	37,650	301,20	451,80	0,00	150,60	150,60		
27	D.1.4.6.1	UTP instalat. kabel Cat6 LS0H	m	690,000	940,000	250,000	0,000	26,750	18 457,50	25 145,00	0,00	6 687,50	6 687,50		
28	D.1.4.6.1	Měření svodu SK kat.6 vč. měř. protokolů	ks	16,000	32,000	16,000	0,000	100,200	1 603,20	3 206,40	0,00	1 603,20	1 603,20		
29	D.1.4.6.1	Otvěrný systém	hod	8,000	9,000	1,000	0,000	363,540	3 068,32	3 451,86	0,00	383,54	383,54		
30	D.1.4.6.7	Troubka ochranná PVC, vlněná nebo pod omítkou 23 mm	m	162,000	174,000	12,000	0,000	36,170	5 607,54	6 119,59	0,00	422,04	422,04		
31	D.1.4.6.7	Troubka ochranná PVC, vlněná nebo pod omítkou 48 mm	m	24,000	25,000	1,000	0,000	60,780	1 458,72	1 762,62	0,00	303,90	303,90		
32	D.1.4.6.7	Krabice univerzální KU 68/2-19/01, se šroubky	ks	48,000	52,000	4,000	0,000	44,460	2 135,04	2 312,96	0,00	177,92	177,92		
33	D.1.4.6.7	Vysoká klapka v člně, ztl. krabice do 100x100x50 mm	ks	82,000	86,000	4,000	0,000	35,090	2 876,56	3 016,88	0,00	140,32	140,32		
34	D.1.4.6.7	Vysoká klapka v betonové zdi do tl. 30 mm, š. do 70 mm	m	40,000	52,000	12,000	0,000	132,020	5 280,80	6 865,04	0,00	1 584,24	1 584,24		
35	ZL.05 + 7	Posahová krabice včetně výbavy, 5záravek + 1záruka s PO	ks	0,000	1,000	1,000	0,000	4 541,250	0,00	4 541,25	0,00	4 541,25	4 541,25		
36	ZL.05 + 7	přívodna pro MG 400V/32A	ks	0,000	1,000	1,000	0,000	1 657,688	0,00	1 657,69	0,00	1 657,69	1 657,69		
37	ZL.05 + 7	soumrakový spínač	ks	0,000	1,000	1,000	0,000	773,063	0,00	773,06	0,00	773,06	773,06		
38	ZL.05 + 7	KOAX rg-8, crs 400pe DRAT 10, 31M, 500HM	m	0,000	20,000	20,000	0,000	129,413	0,00	2 588,25	0,00	2 588,25	2 588,25		
39	ZL.05 + 7	Antennní stožár vč. základnové antény 160-175 MHz	kus	0,000	1,000	1,000	0,000	20 576,000	0,00	20 576,00	0,00	20 576,00	20 576,00		
40	ZL.05 + 7	rozvaděč a převodníkové reťe	kpl	0,000	1,000	1,000	0,000	3 734,093	0,00	3 734,06	0,00	3 734,06	3 734,06		
41		NEOBSAŽENO													
42	D.1.4.1	Podhled s vysokým úklonem zvuku - přibojovací třivrstev - vnější vrstva z kopolymeru PP, střední vrstva z PP zesílená mimerálními vlákny, vnitřní vrstva z kopolymeru PP, vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 2,0 mm, DN 30	m	2,000	11,000	9,000	0,000	345,550	691,10	3 801,05	0,00	3 109,95	3 109,95		
43	D.1.4.1	Povrch z plastových hmot polypropylenové potírbí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm, PN 20, polyfamě svařovaná, včetně zedních výpomocí	m	53,000	70,000	17,000	0,000	361,430	18 625,79	24 600,10	0,00	5 974,31	5 974,31		
44	D.1.4.1	Pospurný žlab pro potrubí D20	m	15,000	24,000	9,000	0,000	33,960	509,70	822,32	0,00	312,62	312,62		



45	D.1.4.1	63	Vývrtání a uzavření výpustek DN 15	ks	38,000	40,000	2,000	243,490	9 252,62	9 739,60	0,00	486,98	486,98	
46	D.1.4.1	47	Izolace vodovodního potrubí náhloková z trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm	m	53,000	70,000	17,000	93,060	4 932,18	6 514,20	0,00	1 582,02	1 582,02	
47	D.1.4.1	81	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	160,000	177,000	17,000	16,330	2 612,80	2 800,41	0,00	277,61	277,61	
48	D.1.4.1	86	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 60	m	235,000	252,000	17,000	34,200	8 037,00	8 619,40	0,00	581,40	581,40	
49	D.1.4.1	119	Montáž baterie umyvadlového a dřezových umyvadel a dřezové nádobě	ks	1,000	2,000	1,000	376,640	376,64	753,28	0,00	376,64	376,64	
50	D.1.4.1	120	baterie dřezové nádobě, výtok spodní, roztec 130 až 170 mm, ovládací pákové, sponch chrání; zmrznika ploché, odst. 600mm, 200 mm	ks	1,000	2,000	1,000	1 605,070	1 605,07	3 210,14	0,00	1 605,07	1 605,07	
51	D.1.4.1	136	Kutivici materiál	subor	0,000	1,000	1,000	328,125	0,00	328,13	0,00	328,13	328,13	
52	IO 03	54	Montáž domovní vodárny bez potrubí a čerp stanice	soubor	1,000	0,000	-1,000	5 148,000	5 148,00	0,00	-5 148,00	0,00	-5 148,00	
53	IO 03	55	Vodna domáci se sací soupravou, poměrně automatická, použití v zahradních systémech na závlahu, Q 0,6 až 4,8 m³/hod, typ čerpadla jednotlivoč. poměrně osádkové s elektronickou řídicí jednotkou, provozní rozsah 48mm/2.4m/3h, připojení G 1"	kus	1,000	0,000	-1,000	16 850,020	16 850,02	0,00	-16 850,02	0,00	-16 850,02	
54	IO 03	56	Presun hmot pro stropní vytažení v objektech výšky do 6 m	l	0,024	0,000	-0,024	1 252,990	30,07	0,00	-30,07	0,00	-30,07	
55	IO 03	68	Gerpadlo DIVERTRON 1200 X se sacím kitem + 15m stl. kablu	soubor	0,000	1,000	1,000	18 248,750	0,00	18 248,75	0,00	18 248,75	18 248,75	
56	IO 03	69	Montáž čerpadla	soubor	0,000	1,000	1,000	1 562,500	0,00	1 562,50	0,00	1 562,50	1 562,50	
57	IO 03	70	Potrubí plastové z PE100 SDR 11 d32	m	0,000	22,000	22,000	197,500	0,00	4 345,00	0,00	4 345,00	4 345,00	
58	IO 03	71	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 5,4 mm, PN 20, polyuzně svařované, bez záhradních výpomocí	m	0,000	37,000	37,000	360,640	0,00	13 343,68	0,00	13 343,68	13 343,68	
59	IO 03	72	Izolace vodovodního potrubí náhloková z trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 13 mm, d 32 mm	m	0,000	37,000	37,000	93,060	0,00	3 443,22	0,00	3 443,22	3 443,22	
60	IO 03	73	Vývrtání a uzavření výpustek DN 25	ks	0,000	3,000	3,000	240,970	0,00	722,91	0,00	722,91	722,91	
61	IO 03	74	Věrní záhradní 1"	ks	0,000	1,000	1,000	781,250	0,00	781,25	0,00	781,25	781,25	
62	IO 03	75	KEAMER ventil nezámčny 4,35mm, DN20	ks	0,000	2,000	2,000	4 975,000	0,00	9 950,00	0,00	9 950,00	9 950,00	
63	IO 03	76	chraniča kabelu d32	m	0,000	22,000	22,000	20,000	0,00	440,00	0,00	440,00	440,00	
64	IO 03	77	inštalácia a kotvení materiál	subor	0,000	1,000	1,000	2 750,000	0,00	2 750,00	0,00	2 750,00	2 750,00	
65	IO 03	78	Signalizační vozík ČYY, 2,5 mmQ	m	0,000	22,000	22,000	20,590	0,00	452,98	0,00	452,98	452,98	
66	IO 03	79	Fólie vytržná z PVC, šířka 33 cm	m	0,000	22,000	22,000	17,400	0,00	362,80	0,00	362,80	362,80	
67	IO 03	80	NEOBSAZENO											
68	D.1.1	262	D+M rohová plast, 25mm vč. rámu	ks	0,000	1,000	1,000	5 821,200	0,00	5 821,20	0,00	5 821,20	5 821,20	
69	D.1.1	263	D+M rohová Corat duo koberec vč. rámu	ks	0,000	1,000	1,000	8 572,500	0,00	8 572,50	0,00	8 572,50	8 572,50	
70	D.1.1	264	Doplnění betonového základu pod rohová II 25cm, 1,2x1,2 m	kus	0,000	1,000	1,000	5 000,000	0,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	
71		265	NEOBSAZENO											
72	D.1.1	266	Prostup na střechu (anténa, křída)	ks	0,000	2,000	2,000	2 450,000	0,00	4 900,00	0,00	4 900,00	4 900,00	
73	D.1.1	267	Pouzdby pod antenu vč. obojků žele	ks	0,000	1,000	1,000	5 450,000	0,00	5 450,00	0,00	5 450,00	5 450,00	
74		268	NEOBSAZENO											
Základní povrchové práce														
75	D.1.1	215	Leptání lamel a čverců z vlny	m2	275,330	290,810	15,480	173,910	47 882,64	50 574,77	0,00	2 692,13	2 692,13	
76	D.1.1	216	podlaha povlakové podlahové krytiny - vlnytlavé lamely a čverce (proskliz, vysoká zábráz) II, 2 mm - specifikace dle PD a TZ	m2	316,630	334,432	17,802	618,370	195 794,49	206 802,72	0,00	11 008,22	11 008,22	
77	D.1.1	222	Presun hmot procentení pro podlahy povlakové	%	3 615,090	3 752,093	137,003	0,390	1 373,73	1 425,90	0,00	52,06	52,06	
78	D.1.1	203	Montáž podlah keramických protiskluzných lepených flexibilním lepidlem	m2	60,300	65,930	5,630	483,000	29 124,90	31 844,19	0,00	2 719,29	2 719,29	
79	D.1.1	204	diatdice keramické protiskluzné II, 10 mm, R 10b - dle specifikace PD a TZ	m2	69,345	76,820	7,475	420,120	29 133,22	32 273,62	0,00	3 140,40	3 140,40	
80	D.1.1	205	Připravení k montáži podlah keramických za sbrávaní inletem	m2	60,300	65,930	5,630	44,810	2 702,04	2 954,32	0,00	252,28	252,28	
81	D.1.1	206	Nálet penetrací na podlahu	m2	60,300	65,930	5,630	44,920	2 708,68	2 961,58	0,00	252,90	252,90	
82	D.1.1	208	Připravení k vnitřním díšťabám za disávkou a montáží ukončovacích, rohových a koutových profilů	m2	60,300	65,930	5,630	49,640	2 993,29	3 272,77	0,00	279,47	279,47	
83	D.1.1	209	Presun hmot procentení pro podlahy z diatdic	%	743,570	815,713	72,143	6,590	4 892,69	5 367,39	0,00	474,70	474,70	
84	D.1.1	224	Polyuretan-betonový stříhkový systém , průmyslových podlah, s 9 mm s protiskluzným povrchem	m2	96,290	75,180	-21,110	1 926,710	185 522,91	144 650,06	-40 672,85	0,00	-40 672,85	-40 672,85
85	D.1.1	225	Presun hmot procentení pro podlahy stě	%	4 650,790	4 244,082	-406,728	0,800	3 720,63	3 395,25	-325,38	0,00	-325,38	-325,38
86	D.1.1	269	Montáž soklů z diatdic keramických lepených rovinných v db 120 mm	m	0,000	5,000	5,000	114,000	0,00	570,00	0,00	570,00	570,00	
Společné záverečné koncovky														

87	270	D.1.1	DvM zefuflu pro scelen hadic. di. 13 km. povrchové úprava pozemk.	Kč	1.000	1.000	1.000	116.000,00	0,00	116.000,00	0,00	116.000,00	116.000,00
88	271	D.1.1	GrZSM výhled	Kč	1.000	1.000	1.000	8.850,00	0,00	8.850,00	0,00	8.850,00	8.850,00
89	272	D.1.1	Koordináční přírůstek 5%	Kč	1.000	1.000	1.000	6.232,50	0,00	6.232,50	0,00	6.232,50	6.232,50
<b>Měsíční část</b>								<b>845 115,30</b>		<b>1 116 318,90</b>	<b>-46 290,30</b>	<b>339 493,02</b>	<b>273 293,52</b>

Číslem za zmlouvy 001

Rozdíl oproti SoD (SOHO) v Kč:		273 203,52 Kč
--------------------------------	--	---------------



Vyřčení projektanta:  
 Vyřčení zástupce investora:

Za TDS - celková kontrola  
 Za TDS - věcná kontrola:

Váš dopis značky / Ze dne

Naše značka: ZL 005-210819

Číslo zakázky: 17021

Vyřizuje/ Tel.:



Datum: 19.05.2021

**První KEY STAV, a.s.**

**Výstavba hasičské zbrojnice  
SATALICE  
č. stavby 42975**

Doručováno elektronicky

### Vyjádření ke změnovému listu č. 005/b verze 9

Dobrý den,

Viz níže posíláme vyjádření ke změnovému listu č. 005/b verze 9.

Tento změnový list řeší doplnění profesí elektra, ZTI a doplnění čisticích zón, dle nových požadavků budoucího uživatele.

Napojení kondenzátu od VZT v soc. zařízeních a posunutí od budoucí klima jednotky na střed místnosti.

Po prostudování předložených podkladů, a na základě předešlých jednání konstatujeme, že se nejedná o podstatnou změnu závazku vyplývající dle, SoD v odstavci 4.4 písmen a) - c).

Za AD tuto změnu schvalujeme.

Vliv na rozpočet: více práce

Vliv na termín: bez vlivu

Vliv na kvalitu: bez vlivu

AD Kania a.s. po prostudování předložených podkladů souhlasí s předloženým změnovým listem č. 005/b verze 9.



*Kania a.s.*

název stavby: <b>Výstavba hasičské zbrojnice SATALICE</b> č. stavby 42975						
<b>NÁVRH ZMĚNOVÉ LISTU č. 006/a</b>					<b>verze: 4</b>	/a-odpočet /b-přípočet /c-nula
Smlouva o dílo:	č. objednatele: DIL/21/08/006697/2020 č. zhotovitele: 2020/001/482 ze dne 27.2.2020					
Druh změny	Neodkladná změna		Odkladná změna		Změna malého rozsahu	<b>X</b>
Navrhovatel změny:	Investor:		Zhotovitel	<b>X</b>	Projektant	
Název změnového listu:	Záměny materiálů a autorského dozoru					
Objekt:	D.1.1 Architektonické-stavební řešení a D.1.4.1. Rozvody plynu					
Důvod a popis uplatňované změny:	Návrhujeme změnu materiálů viz. jednotlivé přílohy pro urychlí termínu výroby a plnění HMG. Nabízíme vyšší kvalitativní třídu výrobku oproti původnímu řešení. Nejedná se o podstatnou změnu závazku vyplývající dle, SoD v odstavci 4.4 písmen a) - c). Tato změna bude mít dopad do ceny jako odpočet. Celkový termín díla není touto změnou dotčen.					
Dokumentace / číslo projektové instrukce příloha ZL:	D.1.1 Architektonické-stavební řešení, D.1.4.1. Rozvody plynu, D.1.4.3 SP - silnoproudé instalace					
Dopad do vydaných povolení	NE					
Cenová kalkulace / příloha ZL:	AND viz. přílohy					
Dopad do smluvní ceny (bez DPH):	<b>-62 070,76 Kč</b>					
Dopad do smluvních termínů:	Vliv změny na harmonogram: Dopad do konečného termínu:					
Vyhotořil:	Jméno +podpis	Michal Hürka				datum
	název firmy	První KEY-STAV a.s.				
Vyjádření projektanta:	souhlasí / <del>nesouhlasí</del>	viz. vyjádření ze dne :				jméno:
	dne: 19.5.2021					podpis:
Vyjádření TDS cenová kontrola	souhlasí / <del>nesouhlasí</del>					jméno:
	dne: 20.5.2021					podpis:
Vyjádření TDS: věcná kontrola	souhlasí / <del>nesouhlasí</del>					jméno:
	dne: 20.5.2021					podpis:
Vyjádření zástupce investora: HLAVNÍ MĚSTO PRAHA	souhlasí / <del>nesouhlasí</del>					jméno:
	dne: 20-05-2021					podpis:
V případě nesouhlasného stanoviska je nezbytné provést podrobné zdůvodnění, které v případě nedostatku místa bude uvedeno v poznámkách.						
<b>Přílohy:</b>						
1-B	Identifikace změny					
1-C	Vyjádření projektanta					



Příloha č.1 - B

Název stavby: **Výstavba hasičské zbrojnice SATALICE**

NAVPRH ZMIĚNOVÉ LISTU č. 006/a

verze 4

poř. číslo pod. úseku pod. SOU	SO	pojizba	měrná jedn.	emodifik. ve ankvazě	emodifik. po emodifik.	rozšíř. mstřeví emodifik.	emodifik. mř. emodifik.	emodifik. mř. emodifik.	emodifik. mř. emodifik.	emodifik. mř. emodifik.	emodifik. mř. emodifik.	emodifik. mř. emodifik.	emodifik. mř. emodifik.	emodifik. mř. emodifik.	emodifik. mř. emodifik.
<b>Změna výškové a srovnávací</b>															
1	71	D 1.1	Výzvěž mrazení svářecích sítím železa	l	6.655	0,000	-6.655	31.000,000	206.925,003	0,00	-206.925,00	0,00	-206.925,00	0,00	-206.925,00
3	273	D 1.1	Připrtek k mrazení železa pro odložení vláken (drámkování) pro odjemové vytváření 25 kg/30	m3	0,000	66,227	66,227	1.040,000	0,00	70.956,06	0,00	70.956,06	0,00	70.956,06	
4	274	D 1.1	makrovlákna PP do betonu a masit D 12mm	kg	0,000	27,000	27,000	303,000	0,00	8.181,00	0,00	8.181,00	0,00	8.181,00	
5	275	D 1.1	Uzávěrky spojovací transparentní nářez podlahy	m2	0,000	409,760	409,760	202,000	0,00	62.165,52	0,00	62.165,52	0,00	62.165,52	
6	276	D 1.1	Broušení nerovnosti betonových podlah do 2 mm - střížem železa	m2	0,000	406,760	406,760	57,250	0,00	23.266,67	0,00	23.266,67	0,00	23.266,67	
<b>Změna zakázky mrazení železa</b>															
7	194	D 1.1	Z-04 - D+M Základní montážní jámy - provedeno pomocí AL lamel, materiál hliník	kg	168,000	0,000	-168,000	850,000	105.840,00	0,00	-105.840,00	0,00	-105.840,00	0,00	-105.840,00
8	195	D 1.1	Z-05 - D+M Základní montážní jámy - provedeno pomocí AL lamel, materiál hliník	kg	36,000	0,000	-36,000	850,000	22.660,00	0,00	-22.660,00	0,00	-22.660,00	0,00	-22.660,00
9	202	D 1.1	Převod železa pomocí AL lamel, materiál hliník	%	19.775,880	19.593,180	-182,700	1.750	35.358,63	35.071,79	-327,03	0,00	-327,03	0,00	-327,03
10	277	D 1.1	Podlahový lepený nářez 3/3/3, páska 60x4 - pojízda a sátem 3 1	kg	0,000	630,000	630,000	167,000	0,00	105.210,00	0,00	105.210,00	0,00	105.210,00	
11	278		NEOSKAZENO												
<b>Změna odtokových trubek za mrazění</b>															
12	2	D 1.4.4	Peňouž z trubek černých zabetonovaných DN 20	m	19,000	0,000	-19,000	559.910	10.638,29	0,00	-10.638,29	0,00	-10.638,29	0,00	-10.638,29
13	3	D 1.4.4	Peňouž z trubek černých zabetonovaných DN 25	m	1,000	0,000	-1,000	356,770	356,77	0,00	-356,77	0,00	-356,77	0,00	-356,77
14	4	D 1.4.4	Peňouž z trubek černých zabetonovaných DN 32	m	1,000	0,000	-1,000	629,670	629,67	0,00	-629,67	0,00	-629,67	0,00	-629,67
15	26	D 1.4.4	Peňouž z trubek mrazících CU 20x1 pospojová	m	0,000	19,000	19,000	559,310	0,00	10.638,29	0,00	10.638,29	0,00	10.638,29	
16	27	D 1.4.4	Peňouž z trubek mrazících CU 25x1 tvrdá	m	0,000	1,000	1,000	356,770	0,00	356,77	0,00	356,77	0,00	356,77	
17	28	D 1.4.4	Peňouž z trubek mrazících CU 35x1,5 tvrdá	m	0,000	1,000	1,000	629,670	0,00	629,67	0,00	629,67	0,00	629,67	
<b>úvč</b>															
16	67	D 1.4.3	Autorský dozor, včetně dopravy	hod	20,000	0,000	-20,000	634.900	16.696,00	0,00	-16.696,00	0,00	-16.696,00	0,00	-16.696,00
<b>Meziodčet</b>															
										336.475,79	-363.474,76	301.404,00			
<b>Rozdíl oproti SOU (SOU) v Kč:</b>															
										-42.078,78 Kč					

Vydání projektanta:

Vydání zástupce investora:

Za TDS - cenová kontrola:

Za TDS - věcná kontrola:

Celkem za emodifik. list

Váš dopis značky / Ze dne

Naše značka: ZL 006-210519

Číslo zakázky: 17021

Vyřizuje/ Tel.:



Datum: 19.05.2021

**První KEY STAV, a.s.**

**Výstavba hasičské zbrojnice  
SATALICE  
č. stavby 42975**

Doručováno elektronicky

## Vyjádření ke změnovému listu č. 006/a verze 4

Dobrý den,

Viz níže posíláme vyjádření ke změnovému listu č. 006/a verze 4.

Po prostudování předložených podkladů, a na základě předešlých jednání konstatujeme, že předložené změny materiálů nemají vliv na výslednou kvalitu díla a dle technologických postupů zkracují čas na výstavbu.

Změnou materiálu nedošlo ke zhoršení vlastností oproti dokumentaci pro výběr zhotovitele stavby.

Za AD tuto změnu schvalujeme.

Vliv na rozpočet: méně práce

Vliv na termín: urychlení výstavby

Vliv na kvalitu: bez vlivu

AD Kania a.s. po prostudování předložených podkladů souhlasí s předloženým změnovým listem č. 006/a verze 4.



*Kania a.s.*

název stavby: <b>Výstavba hasičské zbrojnice SATALICE</b> č. stavby 42975					
<b>NÁVRH ZMĚNOVÉ LISTU č. 007/b</b>				<b>verze: 5</b>	/a-odpočet /b-přípočet /c- ruka
Smlouva o dílo:	č. objednatele: DIL/21/08/006697/2020 č. zhotovitele: 2020/001/482 ze dne 27.2.2020				
Druh změny	Neodkladná změna		Odkladná změna		Změna malého rozsahu <b>X</b>
Navrhovatel změny:	Investor:		Zhotovitel	<b>X</b>	Projektant
Název změnového listu:	Doplnění projektu a dodatečné požadavky budoucího uživatele				
Objekt:	D.1.1 - ARS, D.1.4.1 - ZTI, D.1.4.2 - VZT;, D.1.4.2 - CCTV, IO 01 - komunikace, zpevněné plochy				
Důvod a popis uplatňované změny:	<p><b>Požární klapky VZT:</b> klapku na potrubí odvodu výfukových plynů neobsahovala PD a jedná se o přechod mezi PÚ.</p> <p><b>Příprava pro kamery:</b> umístění nových kamer ve skladech (m.č. 2.13, 1.14, 1.13) – požadavek provozovatele, stávající záznamové zařízení kapacitně nezvládne kamery navíc.</p> <p><b>Napájecí zdroj pro dveře hlavní vstupu:</b> v PD chybí přívod a zdroj na 24V pro ovládání elektromotorického zámku vchodových dveří.</p> <p><b>Prostup:</b> neobsahuje PD, jedná se o prostupy trapézovými plechy na střeš pro ZTI, VZT, výjez.</p> <p><b>Kufr pro bránu:</b> brána by při stávajícím terénu nešla otevřít (protispád chodníku ulice u Arborky). Výkop kufru po celé délce posuvu brány, jednostranně osazeny obrubníky a následný prostor mezi stávajícím chodníkem (ul. u Arborky) a obrubníky vysypán kačirkem.</p> <p><b>Likvidace stávající valu:</b> Jedná se o likvidaci stávajícího valu zeminy, který se srovná na stávající pláň a odveze na skládku.</p>				
Dokumentace / číslo projektové instrukce příloha ZL:	D.1.1 - ARS, D.1.4.1 - ZTI, D.1.4.2 - VZT;, D.1.4.2 - CCTV, IO 01 - komunikace, zpevněné plochy				
Dopad do vydaných povolení	NE				
Cenová kalkulace / příloha ZL:	ANO viz. přílohy				
Dopad do smluvní ceny (bez DPH):	<b>82 655,06 Kč</b>				
Dopad do smluvních termínů:	Vliv změny na harmonogram: NE Dopad do konečného termínu: NE				
Vyhotovil:	jméno + podpis	Michal Húrka	datum vydání		
	název firmy	První KEY-STAV a.s.			
Vyjádření projektanta:	souhlasí / nesouhlasí dne: 19.5.2021	viz. vyjádření ze dne :	jméno: podpis:		
Vyjádření TDS cenová kontrola	souhlasí / nesouhlasí dne: 20.5.2021		jméno: podpis:		
Vyjádření TDS: věcná kontrola	souhlasí / nesouhlasí dne: 20.5.2021		jméno: podpis:		
Vyjádření zástupce investora: HLAVNÍ MĚSTO PRAHA	souhlasí / nesouhlasí dne: 20.05.2021		jméno: podpis:		
V případě nesouhlasného stanoviska je nezbytné provést podrobné zdůvodnění, které v případě nedostatku místa bude uvedeno					
<b>Přílohy:</b>					
1-B	Identifikace změny				
1-C	Vyjádření projektanta				









Váš dopis značky / Ze dne

Naše značka: ZL 7-210519

Číslo zakázky: 17021

Vyřizuje/ Tel.:



Datum: 19.05.2021

**První KEY STAV, a.s.**

**Výstavba hasičské zbrojnice  
SATALICE  
č. stavby 42975**

Doručováno elektronicky

### Vyjádření ke změnovému listu č. 007/b verze 5

Dobrý den,

Viz níže posíláme vyjádření ke změnovému listu č. 007/b verze 5.

Po prostudování předložených podkladů, a na základě předešlých jednání konstatujeme, že předložené práce dle VV souhlasí s pracemi skutečně provedenými na stavbě. Práce a použité materiály a výrobky nemají vliv na výslednou kvalitu díla.

Za AD tuto změnu schvalujeme.

Vliv na rozpočet: více práce

Vliv na termín: bez vlivu

AD Kania a.s. po prostudování předložených podkladů souhlasí s předloženým změnovým listem č. 007/b verze 5.



*Kania a.s.*

Objednatel:

Vypracoval:



**HLAVNÍ MĚSTO PRAHA**  
 MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY  
 ODBOR TECHNICKÉ VYBAVENOSTI

Stavebně investorský servis s.r.o

Věc: **Kontrola a posouzení ZL 2-7**

Akce: **Stavba č.42975 – Výstavba hasičské zbrojnice Satalice**

1. **Kontrola a posouzení ZL, jednotkových cen**

Výstup z kontroly: *Příloha č.1\_ZL 2*

Název stavby:		Výstavba hasičské zbrojnice SATALICE				NÁVRH ZMĚNOVÉ LISTU č. 002/b					verze 2		kontrola		
Název objektu:															ok
poř. číslo díl	poř. číslo díl do SOO	SO	popis	množství	množství ve zobrazení	rozloha po změně	rozloha v zobrazení	cena/m² před změnou Kč	cena/m² po změně Kč	rozloha po změně Kč	rozloha po změně Kč	výhled po změně Kč	výhled po změně Kč	rozíl	ok
1	143	D.1.4.1	izolace potrubí Tuholit DG 110/200	m	9,300	53,000	53,000	165,000		0,00	8 745,00	0,00	8 745,00	8 745,00	
2	144	D.1.4.1	Montáž dodatečné izolace potrubí izolací	m	9,000	53,000	53,000	196,000		0,00	10 268,00	0,00	10 268,00	10 268,00	
<b>Meziosočet</b>															
Celkem za změny Kč															
Rozdíl oproti SoD (SOO) v Kč: <span style="float: right;"><b>19 133,00 Kč</b></span>															

Výstup z kontroly: *Příloha č.2\_ZL 3*

Název stavby:		Výstavba hasičské zbrojnice SATALICE				NÁVRH ZMĚNOVÉ LISTU č. 003/b					verze 9		kontrola		
Název objektu:															ok
poř. číslo díl	SO	SOO	popis	množství	množství ve zobrazení	rozloha po změně	rozloha v zobrazení	cena/m² před změnou Kč	cena/m² po změně Kč	rozloha po změně Kč	rozloha po změně Kč	výhled po změně Kč	výhled po změně Kč	rozíl	ok
1	1	KOISA	10310120	<b>Minimální výška přípojny plynu</b>	m	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	1 348,05	0,00	1 348,05	1 348,05	OK
2	2	KOISA	10310158	Výstavba potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	20,000	20,000	210,00	0,00	8 274,75	0,00	8 274,75	8 274,75	OK
3	3	KOISA	10320111	Výstavba stropní izolací v místech střešních	m	0,000	2,000	2,000	75,20	0,00	116,00	0,00	116,00	116,00	OK
4	4	KOISA	10330145	Isolace potrubí (odstřežení PE DN 40, 311,000)	m	0,000	2,000	1,440	28,30	0,00	290,34	0,00	290,34	290,34	OK
5	5	KOISA	10300142	Isolace potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	2,000	1,440	442,00	0,00	442,00	0,00	442,00	442,00	OK
6	6	KOISA	10330121	Isolace potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	2,000	1,440	239,30	0,00	239,30	0,00	239,30	239,30	OK
7	7	KOISA	10330120	Isolace potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	2,000	1,440	312,00	0,00	312,00	0,00	312,00	312,00	OK
8	8	KOISA	10310159	Isolace potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	2,000	1,440	170,00	0,00	170,00	0,00	170,00	170,00	OK
9	9	KOISA	10320101	Isolace potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	10,200	10,200	1 140,00	0,00	11 220,42	0,00	11 220,42	11 220,42	OK
10	10	KOISA	10300101	Isolace potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	64,000	64,000	475,00	0,00	30 460,00	0,00	30 460,00	30 460,00	OK
11	11	KOISA	10320101	Výstavba potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	8,000	8,000	34,700	0,00	307,16	0,00	307,16	307,16	OK
12	12	KOISA	10330158	Výstavba potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	9,900	9,900	267,510	0,00	2 646,94	0,00	2 646,94	2 646,94	OK
13	13	KOISA	10330159	Výstavba potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	68,900	68,900	23,050	0,00	4 542,29	0,00	4 542,29	4 542,29	OK
14	14	KOISA	10320111	Isolace potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	10,200	10,200	170,20	0,00	1 567,57	0,00	1 567,57	1 567,57	OK
15	15	KOISA	10320101	Isolace potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	8,000	8,000	284,34	0,00	2 274,72	0,00	2 274,72	2 274,72	OK
16	16	KOISA	10330158	Isolace potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	8,174	8,174	136,10	0,00	840,78	0,00	840,78	840,78	OK
17	17	KOISA	10340101	Isolace potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	11,000	11,000	400,00	0,00	4 400,00	0,00	4 400,00	4 400,00	OK
18	18	KOISA	10330158	Isolace potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	9,104	9,104	136,44	0,00	581,98	0,00	581,98	581,98	OK
19	19	KOISA	10330159	Isolace potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	8,152	8,152	345,00	0,00	2 812,64	0,00	2 812,64	2 812,64	OK
20	20	KOISA	10330101	Isolace potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	0,540	0,540	62,00	0,00	98,28	0,00	98,28	98,28	OK
21	21	KOISA	10340101	Isolace potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	0,540	0,540	17,20	0,00	9,32	0,00	9,32	9,32	OK
22	22	KOISA	10330101	Isolace potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	0,000	0,000	102,00	0,00	1,47	0,00	1,47	1,47	OK
23	23	KOISA	10330111	Isolace potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	1,000	1,000	1 100,000	0,00	1 201,48	0,00	1 201,48	1 201,48	OK
24	24	KOISA	10330111	Isolace potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	9,900	9,900	260,000	0,00	2 587,01	0,00	2 587,01	2 587,01	OK
25	25	KOISA	10315101	Isolace potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	20,000	20,000	880,000	0,00	17 642,25	0,00	17 642,25	17 642,25	OK
26	26	KOISA	10330101	Isolace potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	40,180	40,180	280,000	0,00	11 251,00	0,00	11 251,00	11 251,00	OK
27	27	KOISA	10330101	Isolace potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	13,000	13,000	30,20	0,00	247,38	0,00	247,38	247,38	OK
28	28	KOISA	10330101	Isolace potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	10,000	10,000	17,40	0,00	1 740,00	0,00	1 740,00	1 740,00	OK
29	29	KOISA	10330101	Isolace potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	2,000	2,000	347,00	0,00	492,00	0,00	492,00	492,00	OK
30	30	KOISA	10330101	Isolace potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	2,000	2,000	136,70	0,00	273,40	0,00	273,40	273,40	OK
31	31	KOISA	10330101	Isolace potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	2,000	2,000	137,10	0,00	274,20	0,00	274,20	274,20	OK
32	32	KOISA	10330101	Isolace potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	20,000	20,000	107,00	0,00	4 280,00	0,00	4 280,00	4 280,00	OK
33	33	KOISA	10330101	Isolace potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	10,000	10,000	47,000	0,00	867,70	0,00	867,70	867,70	OK
34	34	KOISA	10330101	Isolace potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	401,270	401,270	13,400	0,00	5 376,94	0,00	5 376,94	5 376,94	OK
35	35	KOISA	10330101	Isolace potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	0,400	0,400	710,000	0,00	284,00	0,00	284,00	284,00	OK
36	36	KOISA	10320101	Isolace potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	0,000	0,000	1 130,000	0,00	10 115,84	0,00	10 115,84	10 115,84	OK
37	37	KOISA	10330101	Isolace potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	4,546	4,546	175,300	0,00	897,96	0,00	897,96	897,96	OK
38	38	KOISA	10320101	Isolace potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	10,000	10,000	60,00	0,00	2 760,00	0,00	2 760,00	2 760,00	OK
39	39	KOISA	10330101	Isolace potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	0,000	0,000	2 300,00	0,00	2 300,00	0,00	2 300,00	2 300,00	OK
40	40	KOISA	10330101	Isolace potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	0,000	0,000	8 500,00	0,00	6 584,84	0,00	6 584,84	6 584,84	OK
41	41	KOISA	10330101	Isolace potrubí izolací 200 mm při přípojkách obvodní stěny 11 dílů	m	0,000	2,000	2,000	2 300,00	0,00	2 300,00	0,00	2 300,00	2 300,00	OK







HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
ODBOR TECHNICKÉ VYBAVENOSTI

Stavebně investorský servis s.r.o

Table with multiple columns containing technical specifications, quantities, and prices for various construction items. Includes a summary row at the bottom with totals.

Výstup z kontroly: Příloha č.3\_ZL4

Table titled 'Příloha k realizace' containing detailed technical specifications and pricing for construction items related to fire arm storage.





**HLAVNÍ MĚSTO PRAHA**  
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY  
ODBOR TECHNICKÉ VYBAVENOSTI

Stavebně investorský servis s.r.o

16	16	K3-04	03180101000	Přípojky v číselníkové vedení ze stromu ve vzdálenosti 200 mm od stromu vyřezání 1 000 m	m	6,000	9,000	-6,000	3 000,000	19 500,41	0,00	19 500,41	0,00	19 500,41	OK
17	17	K3-04	07100101002	Armáta přírodních hlině z plastů tloušťkových gumových směsí s tvrdě stabilizovanými trubkami D 200 mm, součástí 4,3 mm, délka 1000 mm	m	14,000	0,000	-14,000	280,000	3 052,40	0,00	3 052,40	0,00	3 052,40	OK
18	18	K3-04	07200102000	Armáta hromadná na potrubí z trub a plastů tloušťkových gumových směsí s tvrdě stabilizovanými DN 200 mm	kus	2,000	0,000	-2,000	191,830	262,06	0,00	262,06	0,00	262,06	OK
19	19	K3-04	08010101001	Kanál PVC 10, D = 200,0 mm, s 1 hřídelem	kus	2,000	0,000	-2,000	352,000	513,72	0,00	513,72	0,00	513,72	OK
20	20	K3-04	08200101000	Dvouřídý tloušťkový kanalizační potrubí z tvrdě stabilizovaných směsí s tvrdě stabilizovanými potrubí DN 200 mm	m	14,000	20,400	6,400	32,60	408,40	602,04	0,00	208,64	208,64	OK
21	21	K3-04	08200101000	Dvouřídý tloušťkový kanalizační potrubí s tloušťkovými přípojkami při tloušťce potrubí DN 200 mm	sořad	1,000	2,000	1,000	241,450	241,45	482,90	0,00	241,45	241,45	OK
22	22	K3-04	08600101000	Obtavení potrubí nebo zdiva stěb kalozemí pomocí Platy C 20x7	m3	0,050	0,000	-0,050	1 700,000	185,40	0,00	185,40	0,00	185,40	OK
23	23	K3-04	09020101000	Přístav horní pro tržní vedení z trub plastových nebo stádnatkových v stavení výtahu	l	14,404	39,603	25,200	100,00	2 143,46	5 951,03	0,00	3 707,57	3 707,57	OK
24	24	K3-04	090301010	Přípojek za stěbní rozvazání v blízkosti vedení	m3	0,000	2,346	2,346	469,00	0,00	1 092,90	0,00	1 092,90	1 092,90	OK
25	25	K3-04	090301021	Obtavení konstrukce z betonu proskláno ve výhledu, plynově izolované stěbní	m3	0,000	1,000	1,000	5 730,00	0,00	5 730,00	0,00	5 730,00	5 730,00	OK
26	26	K3-04	130202011	Hořáky rhy s do 2000 mm v usutých hromadách třídy 1 až 2, s výškou z rovine	m3	0,000	46,000	46,000	1 020,00	0,00	17 250,40	0,00	17 250,40	17 250,40	OK
27	27	K3-04	130202009	Přípojek za stěbní rozvazání u tržní rhy s do 2000 mm ruzem nebo přípojky odříznutí v horní části z	m3	0,000	25,400	25,400	120,00	0,00	3 000,00	0,00	3 000,00	3 000,00	OK
28	28	K3-04	135001010	Obtavení třídy a stromu průměru menší než 100 mm s kabelem z celkové plochy do 0,00 m2	m2	0,000	11,000	11,000	46,70	0,00	513,72	0,00	513,72	513,72	OK
29	29	K3-04	135001011	Výhled stromů křížem nebo stromů státních	m	0,000	15,000	15,000	56,30	0,00	674,50	0,00	674,50	674,50	OK
30	30	K3-04	135101010	Obtavení betonu, polštářové desky s 20 cm vrstvou betonových desek, desky a dlažby	sořad	0,000	1,000	1,000	781,00	0,00	781,00	0,00	781,00	781,00	OK
31	31	K3-04	135101011	Obtavení stoupačky plotu od 2 m do patky, zářítí MC	kus	0,000	3,000	3,000	104,00	0,00	312,00	0,00	312,00	312,00	OK
32	32	K3-04	135101010	Kačák pro sloupový chodník II, 100 mm	m2	0,000	21,000	21,000	296,00	0,00	6 216,00	0,00	6 216,00	6 216,00	OK
33	33	K3-04	135101010	Obtavení chodník - tvrdě profilovaný 45x100	m2	0,000	21,000	21,000	61,70	0,00	1 295,70	0,00	1 295,70	1 295,70	OK
34	34	K3-04	135101012	Obtavení základního obrubníku betonového do šířky z betonu s tvrdí zářítí	m	0,000	11,000	11,000	152,00	0,00	1 672,00	0,00	1 672,00	1 672,00	OK
35	35	K3-04	135101013	Obtavení zářítí E do 10 cm, plocha nad 2 m2	m3	0,000	2,330	2,330	514,00	0,00	1 079,40	0,00	1 079,40	1 079,40	OK
36	36	K3-04	135101014	Obtavení výhledových stromů a křížem zamáčen	m	0,000	15,000	15,000	26,00	0,00	390,00	0,00	390,00	390,00	OK
37	37	K3-04	135101010	Armáta oplácní otvorní H do 2,0 m	m	0,000	22,000	22,000	212,00	0,00	4 664,00	0,00	4 664,00	4 664,00	OK
38	38	K3-04	135101010	Demontáž oplácní otvorní H do 2,0 m	m	0,000	22,000	22,000	120,000	0,00	2 640,00	0,00	2 640,00	2 640,00	OK
39	39	K3-04	135101010	Výhled otvorní otvorní práce a přípojek	h	0,000	8,000	8,000	391,00	0,00	3 128,00	0,00	3 128,00	3 128,00	OK
40	40	K3-04	135101011	Demontáž konstrukce - sloupky řadové	kus	0,000	2,000	2,000	16,20	0,00	32,40	0,00	32,40	32,40	OK
41	41	K3-04	135101012	Demontáž konstrukce - sloupky se zářítí	kus	0,000	1,000	1,000	32,30	0,00	32,30	0,00	32,30	32,30	OK
42	42	K3-04	135101013	Sádky omítky a uložení na deponii způsoby přeměn, rozprostření v š. 20 cm	m3	0,000	5,000	5,000	670,00	0,00	3 350,00	0,00	3 350,00	3 350,00	OK
43	43	K3-04	135101014	Zařízení obrubníku parkového vyhledání vlnitých státních na půdě přístavů přírodních, plochy do 100 m2. Včetně násto ve výhledu šířkou do 1,5 ve parkovní, násto, výhled a státní odjezd do 20 km	m2	0,000	27,500	27,500	17,26	0,00	474,65	0,00	474,65	474,65	OK
44	44	K3-04	135101015	Nový zářítí - parkovní omítky	kg	0,000	9,275	9,275	183,88	0,00	50,51	0,00	50,51	50,51	OK
45	45	K3-04	135101016	Nový základový desek přírodní C 8/10	m3	0,000	1,000	1,000	2 340,000	0,00	4 472,00	0,00	4 472,00	4 472,00	OK
46	46	K3-04	135101017	Lázeň pod potrubí kamenná tloušťka 4 - 6 mm	m3	0,000	2,072	2,072	1 404,150	0,00	2 908,40	0,00	2 908,40	2 908,40	OK
47	47	K3-04	135101018	Obtavení potrubí nebo zdiva stěb kalozemí C 8/10	m3	0,000	5,200	5,200	2 580,000	0,00	13 420,40	0,00	13 420,40	13 420,40	OK
48	48	K3-04	135101019	Armáta trub kamenných, příř. smětek, DN 200	m	0,000	11,000	11,000	225,000	0,00	2 453,00	0,00	2 453,00	2 453,00	OK
49	49	K3-04	135101020	Trubka kamenná hrdla DN 250, 1+2 30 m, FN 45 hrdla s, spojovací systém C, normální uložení	m	0,000	11,160	11,160	910,000	0,00	6 010,60	0,00	6 010,60	6 010,60	OK
50	50	K3-04	135101021	Armáta kanalizační potrubí z PVC tloušťkových gumových směsí s tvrdě stabilizovanými potrubí DN 200 mm	m	0,000	9,400	9,400	136,00	0,00	1 278,40	0,00	1 278,40	1 278,40	OK
51	51	K3-04	135101022	Trubka KODEM s hrdlem 160x4, 7x 16 160x400, PVC	kus	0,000	2,000	2,000	282,00	0,00	564,00	0,00	564,00	564,00	OK
52	52	K3-04	135101023	Trubka kanalizační KODEM s hrdlem 160x4, 7x 160, PVC	kus	0,000	1,000	1,000	798,00	0,00	819,00	0,00	819,00	819,00	OK
53	53	K3-04	135101024	Trubka KODEM s hrdlem 160x4, 7x 160 160x400, PVC	kus	0,000	1,000	1,000	1 210,00	0,00	1 240,30	0,00	1 240,30	1 240,30	OK
54	54	K3-04	135101025	Nápoje na dle, bet. částeč	kus	0,000	1,000	1,000	250,000	0,00	750,00	0,00	750,00	750,00	OK
55	55	K3-04	135101026	Sacma DN 100, šířka 30 mm, dna s listy, odstraňování v sacím hrdle dna 2,28 m, výkon 10,5 l	kus	0,000	1,000	1,000	25 440,000	0,00	25 440,00	0,00	25 440,00	25 440,00	OK
56	56	K3-04	135101027	Geotextilová záclona státního provedení	sořad	0,000	1,000	1,000	3 500,00	0,00	3 500,00	0,00	3 500,00	3 500,00	OK
57	57	K3-04	135101028	D+K, PVC kompletní přípojek poslední 1 m kanalizační přípojky	kus	0,000	1,000	1,000	18 500,00	0,00	18 500,00	0,00	18 500,00	18 500,00	OK
Celkem za změny v Kč										103 377,89	348 084,13	-48 292,72	190 004,90	145 012,28	
Rozdíly oproti SoD (SOD) v Kč:															





HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
ODBOR TECHNICKÉ VYBAVENOSTI

Stavebně investorský servis s.r.o

Výstup z kontroly: Příloha č.4\_ZLS

Table with columns: Název stavby, Výstavba hasičské zbrojnice SATALICE, NÁVRH ZMĚNOVÉ LISTU č. 005/b, verze 9. It contains a detailed list of construction items, quantities, and costs.



**HLAVNÍ MĚSTO PRAHA**  
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY  
ODBOR TECHNICKÉ VYBAVENOSTI

Stavebně investorský servis s.r.o

Číslo položky																
<b>Úprava závlahového systému</b>																
68	262	D.1.1	D+M nářad plasty 25mm vtl záruka	ks	0,000	1,000	1,000	5,000,000	0,00	5,000,000	0,00	5,000,000	5,000,000	OK		
69	263	D.1.1	D+M nářad Coral duo tlakovací vtl záruka	ks	0,000	1,000	1,000	8,500,000	0,00	8,500,000	0,00	8,500,000	8,500,000	OK		
70	264	D.1.1	Doplnění betonového základu pod nářad tl. 25mm, 1,2x1,2 m	ks	0,000	1,000	1,000	5,000,000	0,00	5,000,000	0,00	5,000,000	5,000,000	OK		
71	265		NE-USAŽENO													
<b>Průběhy vlnivostní armatury</b>																
72	266	D.1.1	Průběh na střeše lamelna, tloušťka	ks	0,000	2,000	2,000	2,450,000	0,00	4,900,000	0,00	4,900,000	4,900,000	OK		
73	267	D.1.1	Průběhy pod antenou vtl, dotahový fólie	ks	0,000	1,000	1,000	5,450,000	0,00	5,450,000	0,00	5,450,000	5,450,000	OK		
74	268		NE-USAŽENO													
<b>Změna pozicování armatury</b>																
75	269	D.1.1	Sezuní lamel a čerčka z vlny	m2	275,330	269,810	15,480	1,75,000	47,082,000	50,574,77	0,00	2,000,135	2,000,135	OK		
76	270	D.1.1	dotahova pozicování podlahové krytiny - vlnivost lamely a čerčka	m2	310,000	334,000	17,000	910,000	105,704,00	206,002,70	0,00	11,000,220	11,000,220	OK		
77	271	D.1.1	dotahova pozicování podlahové krytiny - vlnivost lamely a čerčka	%	3,415,000	3,752,000	137,000	0,700	1,370,70	1,420,00	0,00	52,000	52,000	OK		
78	272	D.1.1	dotahova pozicování keramických protiskluzových lamel podlahy	m2	40,000	45,000	5,000	400,000	20,124,00	31,044,00	0,00	2,710,200	2,710,200	OK		
79	273	D.1.1	dotahova pozicování keramických protiskluzových lamel podlahy	m2	60,000	70,000	7,000	400,120	20,130,00	32,270,00	0,00	3,000,00	3,000,00	OK		
80	274	D.1.1	Příprava k montáži podlah keramických za sádkovými lamelami	m2	60,000	65,000	5,000	44,000	2,700,00	2,950,00	0,00	250,000	250,000	OK		
81	275	D.1.1	Náhrada keramických lamel podlahy	m2	60,000	65,000	5,000	44,000	2,700,00	2,950,00	0,00	250,000	250,000	OK		
82	276	D.1.1	Příprava k montáži podlah keramických za sádkovými lamelami	m2	60,000	65,000	5,000	44,000	2,700,00	2,950,00	0,00	250,000	250,000	OK		
83	277	D.1.1	Příprava k montáži podlah keramických za sádkovými lamelami	%	740,570	815,710	70,140	6,500	4,000,00	5,300,00	0,00	474,700	474,700	OK		
84	278	D.1.1	Polystyren-betonový tlakový systém - primární podlahy, tl. 9 mm a protiskluzovým povrchem	m2	16,000	15,100	21,710	1,000,710	105,500,00	144,000,00	-40,000,00	0,00	80,000,00	80,000,00	OK	
85	279	D.1.1	Průběh podlah keramických za sádkovými lamelami	%	4,000,000	4,200,000	-400,000	0,000	3,700,00	3,300,00	-300,00	0,00	-300,000	-300,000	OK	
86	280	D.1.1	Montáž záruka z střešních keramických lamelami tloušťka vtl do 120 mm	ks	0,000	5,000	5,000	134,000	0,00	5,000,000	0,00	5,000,000	5,000,000	OK		
<b>Úprava závlahového systému</b>																
87	270	D.1.1	D+M záruka pro sádkov. záruka, tl. 10,0 mm, povrchová úprava pozemní	ks	0,000	1,000	1,000	110,000,000	0,00	110,000,000	0,00	110,000,000	110,000,000	OK		
88	271	D.1.1	průběh záruka	ks	0,000	1,000	1,000	8,000,000	0,00	8,000,000	0,00	8,000,000	8,000,000	OK		
89	272	D.1.1	Koordinát záruka 5%	kg	0,000	1,000	1,000	6,200,000	0,00	6,200,000	0,00	6,200,000	6,200,000	OK		
<b>Mezsoučet</b>												<b>845 115,00</b>	<b>1 110 310,00</b>	<b>-60 280,00</b>	<b>330 400,00</b>	<b>273 500,00</b>
Celková změna v Kč																
<b>Rozdíl oproti SoD (SO10) v Kč:</b>																
<b>273 200,00 Kč</b>																

Výstup z kontroly: Příloha č.5\_ZL6

Název stavby: Výstavba hasičské zbrojnice SATALICE													NÁVRH ZMĚNOVÉ LISTU č. 006/a					verze 4	
Název objektu:													stavba		rozšíření				
poř. číslo	obj. číslo	SO	popis	množství	průběhová cena	průběhová cena	průběhová cena	průběhová cena	průběhová cena	průběhová cena	průběhová cena	průběhová cena	průběhová cena	průběhová cena	průběhová cena	průběhová cena	průběhová cena		
<b>Změna výtluků a povrchů</b>																			
1	71	D.1.1	Výtluk mazačím svařovanými stěmi Kari	1	4,450	0,000	-4,450	31,040,000	206,305,00	0,00	-206,305,00	0,00	-206,305,00	0,00	-206,305,00	0,00	-206,305,00		
3	273	D.1.1	Příprava k mazením za zřízení ozvatových stěvek (obložení) pro výjezdové vyznačení 25 kg/ks	m3	0,000	88,000	88,000	1,040,000	0,00	70,960,00	0,00	70,960,00	0,00	70,960,00	0,00	70,960,00	70,960,00		
4	274	D.1.1	makrolon PP do betonu a mal D 13mm	kg	0,000	27,000	27,000	303,000	0,00	8,100,00	0,00	8,100,00	0,00	8,100,00	0,00	8,100,00	8,100,00		
5	275	D.1.1	Úpravky epoxidový transparentní nádrže podlahy	m2	0,000	400,700	400,700	300,000	0,00	82,160,00	0,00	82,160,00	0,00	82,160,00	0,00	82,160,00	82,160,00		
6	276	D.1.1	Broušení nerovnosti betonových podlah do 2 mm - střešní tloušťka	m2	0,000	400,700	400,700	57,200	0,00	23,260,00	0,00	23,260,00	0,00	23,260,00	0,00	23,260,00	23,260,00		
<b>Změna zakrytí montážní jámy</b>																			
7	194	D.1.1	Z-04 - D+M Zakrytí montážní jámy - provedeno pomocí AL lamel, materiál tloušťka	kg	168,000	0,000	-168,000	630,000	100,840,00	0,00	-100,840,00	0,00	-100,840,00	0,00	-100,840,00	0,00	-100,840,00		
8	196	D.1.1	Z-05 - D+M Zakrytí montážní jámy - provedeno pomocí AL lamel, materiál tloušťka	kg	36,000	0,000	-36,000	630,000	22,680,00	0,00	-22,680,00	0,00	-22,680,00	0,00	-22,680,00	0,00	-22,680,00		
9	202	D.1.1	Přesun lamel procentní pro zámečnické konstrukce	%	18,775,000	18,590,180	-182,700	1,700	36,200,00	35,071,70	-327,00	0,00	-327,00	0,00	-327,00	0,00	-327,00		
10	277	D.1.1	Podlahový tloušťka m3 3303, páska 604 - pevnost	kg	0,000	630,000	630,000	147,000	0,00	100,210,00	0,00	100,210,00	0,00	100,210,00	0,00	100,210,00	100,210,00		
11	278		NEUSAŽENO																
<b>Změna ozvatových trub za mědi</b>																			
12	2	D.1.4.4	Potrubi z trubek čemých akvatových svařovaných DN 20	m	10,000	0,000	-10,000	559,910	10,638,20	0,00	-10,638,20	0,00	-10,638,20	0,00	-10,638,20	0,00	-10,638,20		
13	3	D.1.4.4	Potrubi z trubek čemých akvatových svařovaných DN 25	m	1,000	0,000	-1,000	266,770	266,77	0,00	-266,77	0,00	-266,77	0,00	-266,77	0,00	-266,77		
14	4	D.1.4.4	Potrubi z trubek čemých akvatových svařovaných DN 32	m	1,000	0,000	-1,000	629,670	629,67	0,00	-629,67	0,00	-629,67	0,00	-629,67	0,00	-629,67		
15	26	D.1.4.4	Potrubi z trubek mědičných CU 20x1 potrubí	m	0,000	10,000	10,000	559,910	0,00	10,638,20	0,00	10,638,20	0,00	10,638,20	0,00	10,638,20	10,638,20		
16	27	D.1.4.4	Potrubi z trubek mědičných CU 28x1 truba	m	0,000	1,000	1,000	266,770	0,00	266,77	0,00	266,77	0,00	266,77	0,00	266,77	266,77		
17	28	D.1.4.4	Potrubi z trubek mědičných CU 35x1,5 truba	m	0,000	1,000	1,000	629,670	0,00	629,67	0,00	629,67	0,00	629,67	0,00	629,67	629,67		
<b>VRB</b>																			
18	67	D.1.4.3	Autorský dozor, včetně dopravy	hod	20,000	0,000	-20,000	634,900	16,698,00	0,00	-16,698,00	0,00	-16,698,00	0,00	-16,698,00	0,00	-16,698,00		
<b>Mezsoučet</b>												<b>390 540,00</b>	<b>336 475,70</b>	<b>-363 474,70</b>	<b>301 404,00</b>	<b>62 070,70</b>			
Celková změna v Kč																			
<b>Rozdíl oproti SoD (SO10) v Kč:</b>																			
<b>-62 670,70 Kč</b>																			





# HLAVNÍ MĚSTO PRAHA

## MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY

### ODBOR TECHNICKÉ VYBAVENOSTI

Stavebně investorský servis s.r.o

Výstup z kontroly: Příloha č.6\_ZL7

Název stavby:		Výstavba hasičské zbrojnice SATALICE		NÁVRH ZMĚNOVÉ LISTU č. 007/b							verze 5			
ref. číslo SO	ref. číslo SO	SO	popis	množství	umístění ve stavbě	rozdělovač	rozdělovač	výška nad terénní úroveň	odkosená ve stavbě	odkosená po stavbě	objem	objem	rozší	stavba
<b>Požární hlásky VZT</b>														
1	39	D.1.4.2	Požární hláska d315 mm s palnými odlišnosti EDD, včetně varovného s termoelektrickým - akustickým zařízením a dvoupolohovým ovláčením, 250 V	ks	0,000	1,000	1,000	10 718,000	0,00	10 718,00	0,00	10 718,00	10 718,00	OK
2	40		NEOSAZENO											OK
<b>Provoz ZTI</b>														
3	102	D.1.4.1	Mentál protiohňová ochrana bez nádrže	soubor	2,000	3,000	1,000	1 567,190	3 134,38	4 701,57	0,00	1 567,19	1 567,19	OK
4	103	D.1.4.1	odpád dopadu, aplachování vnitřní, ovládnutí aplachování	ks	2,000	3,000	1,000	12 019,360	24 038,72	36 058,08	0,00	12 019,36	12 019,36	OK
5	140	D.1.4.1	Kalich D-32	ks	0,000	2,000	2,000	577,500	0,00	1 155,00	0,00	1 155,00	1 155,00	OK
6	141	D.1.4.1	Kalich materiál	soubor	0,000	1,000	1,000	875,000	0,00	875,00	0,00	875,00	875,00	OK
7	142		NEOSAZENO											OK
<b>Příprava pro kamry</b>														
8	3	D.1.4.6.2	Zachycovací zařízení 3řh 30Wp, max. 300Rbc P4, Zpracov. pro HDD, vybaveny HDD 2TB, VGA+DVI - DVD-RW+TiLite, 12" monitor+kl. k.	ks	1,000	0,000	-1,000	24 528,640	24 528,64	0,00	-24 528,64	0,00	-24 528,64	OK
9	19	D.1.4.6.2	MVR pro 16 P kamry, až 13RP, HD84 4K, H 295, 9D, Audio, bez HDD	ks	0,000	1,000	1,000	16 136,000	0,00	16 136,00	0,00	16 136,00	16 136,00	OK
10	20	D.1.4.6.2	Průhledy HDD k rekordéru 3řh, 2TB	ks	0,000	1,000	1,000	2 990,000	0,00	2 990,00	0,00	2 990,00	2 990,00	OK
11	21	D.1.4.6.2	Držák 16 portů 10/100Mbps, (16x PoE, 2x Combo), 7 230pps, 231W, 1ev	ks	0,000	1,000	1,000	5 785,000	0,00	5 785,00	0,00	5 785,00	5 785,00	OK
12	22	D.1.4.6.2	Miniaturní síťová deska	ks	0,000	1,000	1,000	3 100,000	0,00	3 100,00	0,00	3 100,00	3 100,00	OK
13	23		NEOSAZENO											OK
<b>Navrhávací zbraň pro dvířka hlavního vstupu</b>														
14	10	ZL 06-07	Zbraň 2řh, 1řh včetně ramenního na povrch, přehledová kategorie u vstupu a do DT	ks	0,000	1,000	1,000	3 615,000	0,00	3 615,00	0,00	3 615,00	3 615,00	OK
15	11	ZL 06-07	Držák montážní materiál a montáž	ks	0,000	1,000	1,000	2 320,000	0,00	2 320,00	0,00	2 320,00	2 320,00	OK
16	12		NEOSAZENO											OK
<b>Průstup</b>														
17	279	D.1.1	Průstupy do stěny	komplet	0,000	1,000	1,000	11 250,000	0,00	11 250,00	0,00	11 250,00	11 250,00	OK
18	280		NEOSAZENO											OK
<b>VCP - posuvná brána</b>														
19	48	IO 01	Dodávka a montáž systémového provedení „aplocení včetně základních prvků“	m	88,000	80,500	4,500	1 750,150	154 277,20	162 166,36	0,00	7 888,16	7 888,16	OK
20	52	IO 01	Dálkový ovládací k posuvné bráně	ks	0,000	2,000	2,000	1 150,000	0,00	2 300,00	0,00	2 300,00	2 300,00	OK
<b>Kulh pro brána</b>														
21	4	IO 01	Hroubení rjh 8 do 800 mm v horní úř. 3 objemy do 100	m3	48,770	51,770	3,000	608,770	31 006,50	32 615,27	0,00	1 907,31	1 907,31	OK
22	6	IO 01	Vodorovné přemístění do 10000 m vykopu/vypaniny z horniny úř. 1 až 4	m3	386,214	389,214	3,000	236,500	92 132,04	92 827,54	0,00	719,50	719,50	OK
23	7	IO 01	Příplatek k vodorovnému přemístění vykopu/vypaniny z horniny úř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 982,140	3 992,140	30,000	18,320	70 754,40	71 304,00	0,00	548,60	548,60	OK
24	9	IO 01	Uložení vypaniny na skládce	m3	386,214	389,214	3,000	15,470	5 974,79	6 021,14	0,00	46,41	46,41	OK
25	10	IO 01	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	695,193	740,540	6,400	100,360	106 503,94	109 842,88	0,00	836,94	836,94	OK
26	57	IO 01	Osazení ohradkového druzičku betonového stojátka s boční opěrou do lože z betonu průhledu	m	30,000	41,000	11,000	180,790	5 893,40	7 769,96	0,00	2 087,58	2 087,58	OK
27	53	IO 01	Příplatek za lepicí k hroubení rjh 8 do 800 mm v horní úř. 3	m3	0,000	3,000	3,000	195,000	0,00	585,00	0,00	585,00	585,00	OK
28	54	IO 01	druziček betonový sítěrní 500x100-300mm	m	0,000	11,000	11,000	198,000	0,00	2 178,00	0,00	2 178,00	2 178,00	OK
29	56	IO 01	Zásep jam, láček rjh nebo kolem objektu vypaninou bez zhuštění	m3	0,000	0,800	0,800	38,400	0,00	39,72	0,00	39,72	39,72	OK
30	58	IO 01	kamenivo dekorativní (kačík) frakce B16	t	0,000	1,380	1,380	881,000	0,00	1 195,38	0,00	1 195,38	1 195,38	OK
<b>Objemní oměnka</b>														
31	281	D.1.1	Odkapávky a průkopávky nazařezané v horní úř. 3 objem do 150 m3	m3	0,000	17,200	17,200	146,000	0,00	2 511,20	0,00	2 511,20	2 511,20	OK
32	282	D.1.1	Příplatek za lepicí u odkapávek v horní úř. 1 až 3	m3	0,000	17,200	17,200	31,700	0,00	545,24	0,00	545,24	545,24	OK
33	6	D.1.1	Vodorovné přemístění do 1000 m vykopu/vypaniny z horniny úř. 1 až 4	m3	340,916	338,116	17,200	238,600	81 309,60	80 494,36	0,00	4 104,79	4 104,79	OK
34	7	D.1.1	Příplatek k vodorovnému přemístění vykopu/vypaniny z horniny úř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 408,160	3 561,160	172,000	18,320	82 455,81	86 806,85	0,00	3 151,04	3 151,04	OK
35	8	D.1.1	Uložení vypaniny na skládce	m3	340,916	338,116	17,200	15,460	5 287,19	5 532,89	0,00	269,74	269,74	OK
36	9	D.1.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	613,649	644,609	30,960	154,740	84 368,09	88 748,80	0,00	4 790,75	4 790,75	OK
<b>Neosoučet</b>									<b>793 560,77</b>	<b>846 219,83</b>	<b>-24 628,24</b>	<b>107 183,90</b>	<b>82 466,06</b>	
Celkový z přeměny 82														
Rozdíli oproti SoD (SO10) v Kč:									<b>82 655,06 Kč</b>					

## 2. Závěr a doporučení

Při kontrole nebyly zjištěny žádné zásadní nedostatky.

Vypracoval: