



Č. j. ÚHÚL/4652/2020/EaP

Podmínky veřejné zakázky malého rozsahu dle § 27 zákona č. 134/2016 Sb.

Název veřejné zakázky:

Oprava a rekonstrukce havarijního stavu kanalizace

1. Informace o zadavateli:

Zadavatel: ČR – Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem
organizační složka státu zřízená MZe ČR

Adresa: Nábřežní 1326, 250 01 Brandýs nad Labem
IČ: 00020681
DIČ: neplátce DPH
Osoba oprávněná
za zadavatele jednat: Ing. Jaromír Vašíček, CSc., ředitel ÚHÚL

Administrace zakázky: Rudolfa Šnajdrová,
Telefon: 321 021 120
E-mail: snajdrova.rudolfa@uhul.cz

2. Předmět veřejné zakázky:

Název dodávky	CPV	Měrná jednotka	Množství
Oprava a rekonstrukce havarijního stavu kanalizace	45400000-1	komplet	1
Předpokládaná celková hodnota v Kč bez DPH:		370 000,-	

3. Základní technická specifikace

Předmětem zakázky je rekonstrukce ležaté kanalizace v suterénu, napojení stávajících stoupaček na novou kanalizační přípojku.

4. Doba a místo plnění:

Termín plnění:	termín předání staveniště bude oboustranně odsouhlasen před podpisem smlouvy
Termín fakturace:	dílo bude dokončeno nejpozději do 30. 11. 2020 nejpozději do 14. 12. 2020
Místo plnění:	ÚHÚL pobočka Jablonec, Jungmannova 10, Jablonec n. N.
Prohlídka místa plnění:	17. 9. 2020, v 10:00- Jungmannova 10, Jablonec n. N.
Kontakt:	Eleonora Augustová tel.: 724 513713

5. Způsob zpracování a podání nabídky:

- Nabídka bude podána přes elektronické tržiště Gemin.
- Zadavatel nebude akceptovat nabídky podané jiným způsobem (poštou, osobně, emailem).
- Nabídka bude obsahovat:
 - vyplněný Krycí list Příloha č. 1,
 - vyplněné čestné prohlášení Příloha č. 2,
 - naceněnou Přílohu č. 3 Slepý rozpočet.
 - návrh smlouvy, podepsaný statutárním orgánem včetně uvedení nabídkové ceny,
 - vyhotovení smlouvy ve formátu. doc /Microsoft Word/,
 - doklady, jimiž dodavatel prokazuje splnění kvalifikace,
- Předloží-li dodavatel zadavateli výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, tento výpis nahrazuje doklad prokazující
 - a) základní způsobilost, čestné prohlášení příloha č. 2
 - b) profesní způsobilost v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti.

Zadavatel přijme výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, pokud k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost, není výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů starší než 3 měsíce.
- Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohli zadavatele uvést v omyl.

- Nabídka bude zpracována v jazyce českém.
- Variantní řešení se nepřipouští.
- Zadavatel požaduje plnění v celém rozsahu nabídky.
- Zadavatel požaduje, aby účastník zadávacího řízení ve své nabídce specifikoval části veřejné zakázky, které hodlá plnit prostřednictvím poddodavatele a aby předložil seznam takových poddodavatelů (název poddodavatele a IČO), pokud jsou mu známy vč. uvedení části, kterou bude každý z poddodavatelů plnit. Seznam poddodavatelů předloží účastník zadávacího řízení formou čestného prohlášení. V případě, že účastník zadávacího řízení nepředpokládá plnění formou poddodávek, předloží čestné prohlášení o tom, že nemá v úmyslu zadat žádnou část veřejné zakázky jiným osobám.

6. Způsob fakturace:

Fakturace bude provedena na dvě části z důvodu rozdělení na investiční a provozní prostředky organizace.

7. Lhůta pro podání nabídek:

Počátek běhu lhůty pro podání nabídek:

14. 9. 2020

Konec běhu lhůty pro podání nabídek:

23. 9. 2020 v 10: 00 hodin

8. Otevírání obálek s nabídkami:

23. 9. 2020 v 10: 15 hodin

9. Údaje pro podání nabídky:

Uchazeč předloží přehlednou nabídku v Kč v členění:

- Nabídková cena bez daně z přidané hodnoty (DPH)
- Samostatně DPH (podle platných předpisů)
- Nabídková cena včetně DPH
- **návrh smlouvy podepsaný statutárním zástupcem**
- **vyhotovení smlouvy ve formátu. doc /Microsoft Word/**

Nabídková cena v této skladbě bude uvedena na krycím listu nabídky.

10. Údaje o hodnotících kritériích:

Základním kritériem hodnocení je: Nejnižší nabídková celková cena
Váha: 100 %

V případě shodného výsledku rozhodne pořadí, ve kterém byly nabídky podány.

11. Základní způsobilost:

Čestné prohlášení účastníka, že je způsobilý být dodavatelem veřejné zakázky, tedy že splňuje základní způsobilost viz příloha č. 2

12. Profesní způsobilost:

Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

Dodavatel předloží doklad, že je oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují.

13. Ekonomická kvalifikace:

Prokázání ekonomické kvalifikace zadavatel nepožaduje.

14. Technická kvalifikace:

Prokázání technické kvalifikace zadavatel nepožaduje.

15. Doklady o kvalifikaci

Doklady prokazující základní způsobilost a profesní způsobilost musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

16. Zadávací lhůta (se rozumí lhůta, po kterou účastníci zadávacího řízení nesmí ze zadávacího řízení odstoupit)

Délka zadávací lhůty: Zadávací lhůta začíná běžet dnem skončení lhůty pro podání nabídek a končí 30. 9. 2020

17. Zadavatel si vyhrazuje právo:

- a) ověřit deklarované skutečnosti z nabídek před ukončením hodnocení nabídek
- b) vyzvat uchazeče k vysvětlení nabídky před ukončením hodnocení nabídek
- c) všechny předložené nabídky odmítnout
- d) kdykoli zadávací řízení zrušit, a to z jakéhokoli důvodu nebo i bez uvedení důvodu

18. Seznam příloh k veřejné zakázce:

- Příloha č. 1 Krycí list
- Příloha č. 2 Čestné prohlášení
- Příloha č. 3 Slepý rozpočet
- Příloha č. 4 Technická zpráva-ležatá kanalizace
- Příloha č. 5 Kanalizace-půdorys

V Brandýse nad Labem, dne 14. 9. 2020


Ing. Jaromír Vašíček, CSc.
ředitel ÚHÚL



Ústav pro hospodářskou úpravu lesů
Brandýs nad Labem, organizační složka státu
Nábřeží 1326, Brandýs n. L.-Stará Boleslav
PSČ: 250 01, IČ: 000 20 681
www.uhul.cz Informace o lesích
Tel.: 321 021 111, podatelna@uhul.cz

(17/15)

Krycí list nabídky č. j. ÚHÚL/4652/2020/EaP

1. Veřejná zakázka

Veřejná zakázka malého rozsahu dle § 27 zákona č.134/2016 Sb.

Název:

„Oprava a rekonstrukce havarijního stavu kanalizace“

2. Základní identifikační údaje:

2.1. Zadavatel

Název :	Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem
Sídlo:	Nábřeží 1326, 250 01 Brandýs nad Labem- Stará Boleslav
Tel.	321 021 111
E-mail	podatelna@uhul.cz
IČ :	00020681
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:	Ing. Jaromír Vašíček, CSc., ředitel ÚHÚL
Kontaktní osoba:	Rudolfa ŠNAJDROVÁ
Tel./fax:	321 021 120
E-mail:	snajdrova.rudolfa@uhul.cz

2.2. Uchazeč:

Název:	
Sídlo/místo podnikání:	
Tel./fax:	
E-mail:	
IČ:	
DIČ:	
Spisová značka v obchodním rejstříku:	
Osoba oprávněná jednat za uchazeče:	
Kontaktní osoba uchazeče:	
Tel./fax:	
E-mail:	

3. Nabídková cena

Název dodávky	Cena bez DPH	Samostatně DPH	Cena včetně DPH
Cena celkem			

4. Měna, ve které je nabídková cena v bodu 3. uvedena

5. Oprávněná osoba za uchazeče jednat

Podpis oprávněné osoby:	
Titul, jméno, příjmení:	
Funkce:	
Razítko:	

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ ZÁKLADNÍ ZPŮSOBILOSTI
--

Název zakázky	Oprava a rekonstrukce havarijního stavu kanalizace
Č. j.	UHUL/4652/2020/EaP

Identifikační údaje uchazeče	
Název uchazeče	
Sídlo	
IČ	
DIČ	
Bankovní spojení	
Osoba oprávněná jednat jménem či za dodavatele	

Prohlašuji tímto čestně, že nejsem dodavatel, který

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k tomuto zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahrazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) je v likvidaci²⁴⁾, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku²⁵⁾, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu²⁶⁾ nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat

- a) tato právnická osoba,
- b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

- a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,

- b) české právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat osoby uvedené v odstavci 2 a vedoucí pobočky závodu.

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O STŘETU ZÁJMŮ

Prohlašuji tímto čestně, že nejsme obchodní společnost, na kterou dopadá zákaz účasti v zadávacím řízení ve smyslu § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů.

Datum	
Místo	
Jméno, příjmení a funkce oprávněné osoby	
Podpis	

Postup tohoto řízení není stanoven přímo zákonem č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů

Rozpočet					
Stavba	Ležatý rozvod v suterénu + stavební přípomoc				
P.č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Sazba DPH
1	RŠ1- plastové šachtové dno DN425, sběrné 90° + těsnění na potrubí DN200/200 + svislá šachtová trubka 425, L=0,5m + plastový pachotěsný poklop 425 s madly	soubor	1	0,00 Kč	21%
2	RŠ2- plastové šachtové dno DN425, průtočné 90°+těsnění, na potrubí DN160/160 + svislá šachtová trubka 425, L=0,5m, + plastový pachotěsný poklop 425 s madly	soubor	1	0,00 Kč	21%
3	RŠ3- plastové šachtové dno DN425, sběrné 90°+těsnění, na potrubí DN160 + svislá šachtová trubka 425, L=0,5m, + plastový pachotěsný poklop 425 s madly	soubor	1	0,00 Kč	21%
4	RŠ4- plastové šachtové dno DN425, sběrné 90°+těsnění, na potrubí DN160 + svislá šachtová trubka 425, L=2m, + teleskopická trubka 425x750 s těsněním + litinový poklop B125 do teleskopické trubky 425	soubor	1	0,00 Kč	21%
5	KG200 – plastová hrdlová trubka DN 200, L=0,5m	m	0,5	0,00 Kč	21%
6	KG160 – plastová hrdlová trubka DN 160 včetně kolen 15°,30°,87°+objímky a šrouby, hmoždinky	m	50	0,00 Kč	21%
7	KG-200 zátka DN 200	ks	1	0,00 Kč	21%
8	KG-160 zátka DN 160	ks	5	0,00 Kč	21%
9	KG200/160, redukce potrubí 200 x 160	ks	2	0,00 Kč	21%
10	KG160/160/45°, hrdlová odbočka	ks	1	0,00 Kč	21%
11	KG160/110/45°, hrdlová odbočka redukovaná	ks	6	0,00 Kč	21%
12	těsnící a spojovací materiál, tlaková zkouška	soubor	1	0,00 Kč	21%
13	montáž + doprava	soubor	1	0,00 Kč	21%
14	průraz 200/200mm ve smíšeném zdivu o tl. do 0,6m pro KG-potrubí DN160	ks	6	0,00 Kč	21%
15	průraz 1000/1000mm ve smíšeném zdivu o tl. 300mm-prostup pod schodiště	ks	1	0,00 Kč	21%
16	průraz 200/200mm ve smíšeném zdivu o tl. do 1,0m pro KG-potrubí DN160	ks	2	0,00 Kč	21%
17	vybrání suti pod schodištěm, vynesení do přistaveného kontejneru + skládka	m ³	18	0,00 Kč	21%
18	vysekání keramické dlažby v průjezdu	m ²	4	0,00 Kč	21%
19	vysekání podkladního betonu pod dlažbou.tl. 150mm	m ²	4	0,00 Kč	21%
20	výkop rýhy v průjezdu š=0,6m, L=4m, Hl=2,3m	m ³	5,5	0,00 Kč	21%
21	přesun výkopku na deponii ve dvoře	m ³	5,5	0,00 Kč	21%
22	dřevěné pažení rýhy hluboké 2,5m	m ²	20	0,00 Kč	21%
23	podsypaní potrubí a plastové revizní šachty RŠ4 ve vykopané rýze	m ³	1	0,00 Kč	21%
24	zasypání rýhy	m ³	4,5	0,00 Kč	21%
25	upěchování zásypu v rýze	m ³	5,5	0,00 Kč	21%
26	položení betonu pod novou keramickou dlažbu	m ³	0,5	0,00 Kč	21%
27	položení nové keramické dlažby do lepidla+vyzpárování, / atyp.dlažba /	m ²	4	0,00 Kč	21%
28	zadláždění litinového poklopu DN425mm u nové plastové revizní šachty RŠ4	soubor	1	0,00 Kč	21%
29	odvoz zbylého výkopku do sběrného dvora	m ³	1	0,00 Kč	21%
30	obezdívka potrubí KG160, procházejícího zdivem o tl. do 600mm	ks	6	0,00 Kč	21%
31	obezdívka potrubí KG 160, procházejícího zdivem o tl. do 1000mm	ks	1	0,00 Kč	21%
32	zazdívka otvoru 1000/1000mm pod schodištěm	ks	1	0,00 Kč	21%
33	podbetonování první vrstvy ztraceného bednění v kontaktu s pův. podlahou	m ²	4	0,00 Kč	21%
34	bet. tvárnice 300/250/500mm–ztracené bednění, zdění 3 vrstvy na sucho	ks	80	0,00 Kč	21%
35	šterk frakce 32mm, výplň ztraceného bednění + zásyp plastového potrubí, obestavěného tvárnicemi ze ztraceného bednění a obsyp RŠ1, RŠ2, RŠ3	m ³	6,5	0,00 Kč	21%
36	montáž, přesun hmot, úklid staveniště, doprava	soubor	1	0,00 Kč	21%
	CELKEM			0,00 Kč	
	CELKEM S DPH			0,00 Kč	

**Jungmannova č.p.1382/10
Jablonec nad Nisou 466 01**

**Technická zpráva
k datu 10.8.2020**

**D.1.4.3.
Rekonstrukce vnitřní ležaté
kanalizace.**

**Projektové práce – Technické zařízení budov.
Projekce Fiřt Jablonec n.N. ☎723360663, IČO - 42146071**

Zodpovědný projektant: FIŘT MILOŠ	Kreslil: FIŘT MILOŠ	Kontrola: FIŘT MILOŠ
Kraj: LIBERECKÝ	Okres: JABLONEC NAD NISOU	
Investor: ÚSTAV PRO HOSPODÁŘSKOU ÚPRAVU LESŮ, BRANDÝS NAD LABEM, NÁBŘEŽNÍ 1326, BRANDÝS NAD LABEM-STARÁ BOLESLAV 520 01		
Jungmannova čp.1382/10 Jablonec nad Nisou 466 01	Datum :	08-2020
	Účel :	PD ke stav.říz.
	Číslo zakázky:	23-2019
	Formát:	A4
Projektová dokumentace.	Měřítko :	Č. paré:
		1

D.1.4.3 – Zdravotně technické instalace

Akce: Rekonstrukce vnitřní ležaté kanalizace.

Adresa: Jungmannova čp. 1382/10, Jablonec nad Nisou 466 01

Investor: ÚHÚL, Brandýs nad Labem, Nábřeží 1326, Brandýs n.Lab.- Stará Boleslav

A) TECHNICKÁ ZPRÁVA – vnitřní kanalizace.

B) VÝKRESOVÁ ČÁST:

ZTI-7 Půdorys 1.PP – vnitřní ležatá kanalizace.

D.1.4.3 – Zdravotně technické instalace

Akce: Rekonstrukce vnitřní ležaté kanalizace.

Adresa: Jungmannova čp. 1382/10, Jablonec nad Nisou 466 01

Investor: ÚHÚL, Brandýs nad Labem, Nábřežní 1326, Brandýs n.Lab.- Stará Boleslav

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA

Katastrální území: Jablonec nad Nisou (655970)

Adresa : Jungmannova 1382 / 10, Jablonec nad Nisou 466 01

Název stavby: Rekonstrukce ležaté kanalizace v suterénu objektu.

Okres: Jablonec nad Nisou

Místo : Jablonec nad Nisou

Kraj: Liberecký

Charakter stavby: Vnitřní ležatá kanalizace

Investor: Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, Brandýs nad Labem,
Nábřežní 1326, Brandýs n.Labem – Stará Boleslav 520 01.

Stupeň PD: Prováděcí projektová dokumentace

Projektant TZB : Miloš Fiřt
Na Výšině 3710 / 5 Jablonec nad Nisou 46601
IČ: 421 46 071
Mobil: 723360663, E-mail: jablonec.mesto@seznam.cz

A.2. SOUHRNNÁ ZPRÁVA

A.2.1.Předmět: Tento projekt řeší návrh vnitřní ležaté kanalizace ve stávajícím objektu v ul.Jungmannově čp.1382/10, Jablonec nad Nisou.

A.2.2.Vstupní podklady:

- prohlídka objektu včetně zaměření, konzultace se zástupci investora,
- projekt byl zpracovaný na základě požadavků investora v souladu s platnými ČSN,

A.2.3.Území výstavby :

Území, na němž budou prováděny stavební a montážní práce, se nachází v k.ú. Jablonec nad Nisou. Jedná se o rekonstrukci vnitřní ležaté kanalizace ve stávajícím objektu, který má 6 podlaží, z toho 5 obytných a 1 suterén se sklepními kóji. V objektu se nachází kanceláře, bytové jednotky a technické zázemí.

A.2.4 Zdůvodnění stavby a jejího umístění:

Účelem stavby je rekonstrukce stávající ležaté kanalizace v suterénu objektu s následným napojením na nově zhotovenou kanalizační přípojku dle projektové dokumentace ing.Hudce. Návrh ležaté kanalizace je v souladu s platnými ČSN a splňuje veškeré hygienické požadavky a vyhlášky bezpečnosti práce.

A.2.4.1. Vnitřní ležatá kanalizace: Splaškové vody ze stávajícího objektu budou odtékat nově zřízenou kanalizační přípojkou zaústěnou do stávající páteřní kanalizace v ulici Smetanově. Nová kanalizační přípojka nahradí tu původní až bude dokončena celková rekonstrukce vnitřní kanalizace v domě, tj. nové kanalizační stoupačky a připojovací potrubí k zařizovacím předmětům.

A.2.5. Popis rekonstrukce stávající ležaté kanalizace:

. V rámci 1.etapy rekonstrukce vnitřní kanalizace v objektu Jungmannova 1382/10 v Jablonci nad Nisou, bude v suterénu domu položen nový páteřní rozvod ležaté kanalizace, napojený na novou kanalizační přípojku, zaústěnou do objektu z ulice Smetanovy a ukončenou těsně za obvodovým zdívem nad úrovní podlahy sklepní místnosti SO7. Nová kanalizační přípojka, zhotovená z plastového hrdlového potrubí KG200-oranžové barvy bude v suterénu objektu napojená do revizní šachty RŠ-1, opatřené plastovým sběrným dnem DN 425, svislou korugovanou trubkou DN 425 a plastovým pachotěsným poklopem s madly. Z revizní šachty vedou tři odbočky. Čelní odbočka je zazátkovaná víčkem KG-200. Levá odbočka DN200 bude zredukována na DN160 a následně zazátkovaná víčkem DN160. Tato odbočka bude sloužit jako rezerva pro případné budoucí napojení. Pravá odbočka DN200 bude zredukována na DN160 a dále bude pokračovat suterénem v podobě ležatého kanalizačního rozvodu k navrženým kanalizačním stoupačkám a dešťovým sběračům.

A.3 LEŽATÁ KANALIZACE:

A.3.1. Ležatá kanalizace: Celý páteří rozvod ležaté kanalizace je zhotovený z plastového hrdlového potrubí - systém KG –160. Na toto potrubí navazují odbočky k jednotlivým stoupačkám SK-1, SK-2, SK-3, SK-4, SK-5. na kterých je 0,5 metru nad čistou podlahou umístěn čistící kus. Na ležaté kanalizaci jsou umístěné lomové šachty RŠ-1, RŠ2 a průtočné šachty RŠ3, RŠ4 s odbočkami pro napojení dešťové kanalizace. Kanalizace je navržena a provede se dle ČSN EN a technických podmínek výrobce materiálu. Potrubí ležaté kanalizace: systém PVC - KG odpadní, hrdlové, zátěžové, DN 160,200 / oranžová barva / , těsněné pryžovými kroužky. Obsyp potrubí jemným pískem frakce 4mm. Minimální spád ležaté kanalizace je předepsaný 2% dle ČSN -EN.

A.3.2. Ležaté kanalizační potrubí je z části vedené po povrchu a kotvené do obvodového zdiva, z části pod stávající podlahou sklepa, obsypané pískem frakce 4mm a z části nad stávající podlahou sklepa. V tomto případě je kolem potrubí vytvořený žlab z tvárnic ztraceného bednění, široký 500mm a vysoký 750mm, vyskládaný z betonových tvárnic o šířce 300mm na sucho a položený na stávající hliněnou / betonovou podlahu sklepa. Vytvořené zdivo z tvárnic ztraceného bednění je celé vysypané štěrkem, frakce 32. Žlab je opatřený podsypem, do kterého je položeno ve spádu kanalizační potrubí KG160 a revizní šachty RŠ1, RŠ2, RŠ3. Potom je potrubí a šachty obsypané pískem frakce 4mm a štěrkem frakce 32mm. po okraj ztraceného bednění. **Poznámka** : po ukončení montáže vnitřní kanalizace bude provedena zkouška vodotěsnosti a plynotěsnosti. Z těchto kontrol bude provedený písemný zápis do stavebního deníku.

A.3.3. Navržená ležatá kanalizace prochází nepodsklepeným prostorem sousedícím se sklepní kójí číslo SO5. Do nepodsklepené části se probouráme z boku přes stávající niku, zapuštěnou ve smíšeném zdivu. Nad nepodsklepenou částí je osazeno schodiště zdolávající výškový rozdíl mezi suterénem a 1.podlažím. Protože se během návrhu ležaté kanalizace nedělaly průzkumné sondy, můžeme předpokládat, že prostor pod stávajícím schodištěm bude vysypaný sutí z cihel a kamene, které neměly při stavbě domu využití. V lepším případě je prostor pod schodištěm volný.

A.3.4. Část navržené trasy ležaté kanalizace prochází pod nepodsklepeným průjezdem. V tomto případě bude nutné v průjezdu odstranit část stávající betonové / keramické dlažby, betonové podloží pod dlažbou. Dále je nutné zhotovit rýhu v rostlém terénu pro navrženou ležatou kanalizaci a revizní šachtu RŠ-4 s odbočkou pro napojení dešťové kanalizace, která sbírá povrchovou vodu ze dvora. Po položení ležaté kanalizace a usazení revizní šachty RŠ-4 s odbočkou, bude potrubí obsypané pískem frakce 4mm + zásyp štěrkem. Zbytek rýhy bude zasypaný původním výkopkem, který bude upěchovaný a na takto upravený podklad bude zhotovený podkladní beton a následně položena dlažba včetně vyspárování. Revizní šachta bude uzavřena litinovým poklopem B125, ukotveným do teleskopické trubky, která je součástí revizní šachty.

A.3.5. Ležatá kanalizace KG-160, je ukončená zátkou d160, na konci sklepní kóje číslo SO2. Zároveň je v úrovni této sklepní kóje vysazena odbočka KG 160/110/45° pro odkanalizování stávajícího anglického dvorku.

A.4. SOUVISEJÍCÍ NORMY A PŘEDPISY,

Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění souvisejících předpisů.

Vyhláška č.268/2009 Sb.o technických požadavcích na stavby,ve zn. pozdějších předp.

Vyhláška č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, ve znění pozdějších předpisů.

ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb - Společná ustanovení

Zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně

se změnami: 425/1990 Sb., 40/1994 Sb., 203/1994 Sb., 163/1998 Sb., 71/2000 Sb., 237/2000 Sb., 320/2002 Sb., 413/2005 Sb., 186/2006 Sb., 281/2009 Sb., 341/2011 Sb., 350/2011 Sb., 350/2012 Sb., 303/2013 Sb., 344/2013 Sb., 64/2014 Sb., 320/2015 Sb., 229/2016 Sb.

Vyhláška 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti

Vyhláška č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb před požáry, se změnami: 268/2011 Sb.

Vyhláška č. 246/2001 Sb. o požární prevenci stanovuje zajistit pravidelné kontroly a zkoušky v závislosti na instalovaném zařízení pro požární ochranu. Seznam věcných prostředků požární ochrany a požárně bezpečnostním zařízení jsou zpravidla popsány v dokumentu požárně bezpečnostního řešení stavby.

ČSN 73 0873 požární bezpečnost staveb – zásobování požární vodou předepisuje provádět pravidelné provozní kontroly na hydrantech umístěných v bytovém domě.

ČSN 73 0834 – Požární bezpečnost staveb – Změny staveb. Tato technická norma řeší zajištění požární bezpečnosti, realizované při změnách staveb.

ČSN 756760 – Vnitřní kanalizace

ČSN EN 12056-1 Vnitřní kanalizace Gravitační systémy Část 1 Všeobec.a funkční pož.

ČSN EN 12056-1 Vnitřní kanalizace Gravitační systémy Část 2 Odvádění splaškových odpadních vod –návrh+výpočet.

ČSN EN 12056-1 Vnitřní kanalizace Gravitační systémy Část 2 Odvádění dešťových vod se střech –návrh+výpočet.

ČSN EN 12056-5 Vnitřní kanalizace - Gravitační systémy - Část 5: Instalace a zkoušení, pokyny pro provoz, údržbu a používání

Zákon č. 258/2000 Sb O ochraně veřejného zdraví a změně souvisejících zákonů.

Zákon č. 185/2001 Sb o odpadech a o změně některých dalších zákonů

Vyhláška č. 48/1982 Sb, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

Vypracoval : Fiřt Miloš projektant Technických zařízení budov. IČO 42146071

Datum : 2020-08-10 Jablonec nad Nisou.

