

DS+GEO projekt

Ing. Petr Doležel

Na Šibeníku 227/42

779 00 Olomouc

Vaše zn:

Naše zn:

01/01/21-Val

Vyřizuje:

Valouch/ 585 004 415

valouch@vhs-sitka.cz

Ve Šternberku:

11.01.2021

Vyjádření k předložené žádosti a projektové dokumentaci pro stavební povolení (DSP+DPS) na stavbu „Šternberk - stavební úpravy komunikace ulice gen. Eliáše“.

Na základě obdržené žádosti a projektové dokumentaci pro stavební povolení a provedení stavby „Šternberk - stavební úpravy komunikace ulice Gen. Eliáše“, spočívající ve stavebních úpravách komunikace a přilehlých ploch v ulici Gen. Eliáše ve Šternberku, jejíž součástí jsou stavební objekty SO 101 – MK Gen. Eliáše, SO 102 – MK a parkoviště Lidická, SO 401 – veřejné osvětlení, SO 801 – vegetační úpravy Vám sdělujeme, že **souhlasíme s vydáním stavebního povolení a provedením stavby** za předpokladu splnění našich podmínek a připomínek.

- v místě plánované stavby je uloženo vodovodní a kanalizační zařízení ve správě naší společnosti (viz. příloha). Plánovanou stavbou **dojde ke střetu** s podzemním vedením ve správě VHS SITKA, s.r.o..

Naše společnost nedisponuje projektovou dokumentací a geodetickým zaměřením všech vodovodních a kanalizačních přípojek v dotčené lokalitě. Z tohoto důvodu nejsou veškeré přípojky zaneseny v přiložené situaci. Jejich polohu je nutno ověřit na místě samém.

- dovoluujeme si upozornit na stávající vnitřní areálové rozvody vodovodu a kanalizace v areálu nemocnice Šternberk k objektům na parc.č. 1780 a 1967/2. Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o vnitřní areálové rozvody, které nejsou ve vlastnictví a správě VHS SITKA, s.r.o., nevede naše společnost jejich trasu v evidenci a tyto nejsou zaneseny v přiložené situaci. Pro bližší informace je nutno se obrátit na vlastníka těchto nemovitostí a vlastníka areálu Nemocnice Šternberk.

- **současně upozorňujeme na skutečnost, že nejpozději současně s prováděním stavebních úprav komunikace je nutno provést opravu kanalizační stoky Fle v ul. Gen. Eliáše, opravu a vybudování nových kanalizačních stok Fle2 a Fle3 v areálu nemocnice a propoj kanalizačních stok Fle a FI pod ul. Olomoucká.**

Oprava jednotné kanalizace Fle - PVC DN 400 v ul. Gen Eliáše a oprava a doplnění kanalizace Fle2 PVC DN 300 a Fle3 - PVC DN 300 v areálu nemocnice Šternberk je řešena samostatnou projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení DZS+DPS, vypracovanou společností VODIS Olomouc s.r.o. (č.zak. 2019054S), včetně vydání samostatného stavebního povolení. Investorem této stavby je Město Šternberk.

Vybudování nového propoje kanalizačních stok Fle a FI – SKL DN 400 pod ul. Olomoucká je řešeno rovněž v samostatné projektové dokumentaci DSP+DPS, vypracované společností VODIS Olomouc s.r.o. (č.zak. 2019055), včetně vydání samostatného stavebního povolení. Investorem této části stavby je VHS SITKA, s.r.o..

Současně doporučujeme v rámci rekonstrukce, resp. stavby nové kanalizace investorem stavby písemně vyzvat vlastníky přilehlých nemovitostí v ul. Gen. Eliáše k prověření odkanalizování svých nemovitostí všemi splaškovými a dešťovými vodami do veřejné kanalizace, popř. vlastníky prověřit stav kanalizačních přípojek, které jsou v jejich vlastnictví. Poté s jednotlivými vlastníky vstoupit do jednání k provedení odkanalizování dle platné legislativy a našich podmínek.

- dešťové vody z komunikací a přilehlých ploch požadujeme v co největší možné míře likvidovat mimo veřejnou kanalizaci zasakováním na pozemku investora apod.. Likvidace dešťových vod musí být navržena v souladu s vyhl. 501/2006 Sb. O obecných požadavcích na využívání území a podle současných trendů hospodaření s dešťovými vodami. Dle těchto materiálů by měly být dešťové vody přednostně zasakovány. Pokud to geologické poměry nedovolují, pak by měly být zachycovány v retencích a řízeně vypouštěny do povrchových vod, nebo pokud není dostupný recipient, do jednotné kanalizace.

Dle předloženého návrhu bude odvedení srážkových vod zajištěno příčným a podélným spádem do 19ks nových uličních vpustí. Plochy parkovacích stání budou řešeny z vegetační dlažby určené k vsakování, s osazením uličních vpustí v nejnižších místech pro případ přívalových srážek. Plochy chodníků a cyklostezky jsou odvodněny do okolních travnatých ploch ke vsaku.

Kanalizační přípojky od UV budou provedeny z PVC DN 150 s napojením do opravené jednotné kanalizační stoky Fle v ulici Gen. Eliáše (viz. výše) a do opravené a doplněné jednotné kanalizace Fle3 v areálu nemocnice Šternberk (viz. výše).

Napojení přípojek od UV musí být mimo kanalizační šachty do potrubí kanalizační stok, nikoliv do potrubí kanalizačních přípojek od přilehlých nemovitostí. V případě požadavku napojení do kanalizačních šachet je toto možné pouze tehdy, bylo-li odbočení provedeno již při výrobě šachet. Dodatečné napojení do tělesa šachet není možné.

Napojení potrubí nových přípojek od UV požadujeme na potrubí kanalizačních stok vysazením kanalizačních odboček při pokládce potrubí stoky. Dodatečné napojení na stoku je možné provedením jádrového vrtu do horní poloviny profilu stoky, za použití kanalizační odbočky s kulovým kloubem (CONNEX). **Napojení na stoku bude zajištěno zhotovitelem stavby. Pověřený pracovník naší společnosti (vedoucí provozu kanalizací a ČOV p. Novák Jindřich – mob. 734 447 391, e-mail: novak@vhs-sitka.cz) musí být přizván ke kontrole provedení prací a uložení celé trasy přípojek od napojení na kanalizační stoku po uliční vpustí.** Kontrola musí být provedena před zásypem a o dodržení podmínek a provedené kontrole bude sepsán zápis do stavebního deníku.

Vzhledem k napojení na jednotnou kanalizaci požadujeme veškeré odtokové vpusti opatřit sifonem (zápachovým uzávěrem).

Návrh a provedení přípojek musí odpovídat příslušným normám, především ČSN 75 6101, EN 752 (75 6110), 75 6909, EN 1610 (75 6114), 73 3050, 73 6005, EN 1917, EN 13476 (64 6444).

Do veřejné kanalizace mohou být vypouštěny pouze odpadní vody, jejichž složení je v souladu s příslušným kanalizačním řádem.

- kanalizační přípojky a uliční vpusti nesmí být umístěny na vodovodní a kanalizační potrubí. Křížení kanalizačních přípojek s potrubím vodovodu a kanalizace musí být provedeno kolmo a výkop v místě křížení musí být proveden výhradně ručně.

- **při změně nivelety terénu požadujeme osazení vodovodních a kanalizačních poklopů šachet, šoupat a hydrantů do nové nivelety.**

V případě změny nivelety poklopů šoupat a hydrantů, kterou by došlo ke znemožnění ovládání vodovodních armatur, bude nutno tyto vyměnit na náklady investora stavby. Dotčené vodovodní poklopy a armatury musí být výškově upraveny podle postupu stanoveného výrobcem. Požadujeme osazení na betonové prstence. Posouzení nutnosti a rozsahu úprav ovládání vodovodních armatur je nutno předem projednat s vedoucím pracovníkem naší společnosti (vedoucí provozu vodovodů p. Pudel Jaroslav – mob. 736 535 330, e-mail:pudel@vhs-sitka.cz) na místě samém.

Dotčené kanalizační poklopy musí být výškově upraveny podle postupu stanoveného výrobcem šachet a poklopů (betonové prstence s vyrovnávací hmotou apod.). Výškově upravovaná skladba jednotlivých kanalizačních šachet bude řešena na místě stavby s pověřeným pracovníkem naší společnosti (vedoucí provozu kanalizací a ČOV p. Novák Jindřich – mob. 734 447 391, e-mail:novak@vhs-sitka.cz).

Jestliže dojde ke změně využití pozemku (stávající zelená plocha za komunikaci nebo chodník, chodník za vjezd apod.) je nutno dotčené vodovodní a kanalizační poklopy včetně skladby šachet vyměnit za odolávající patřičnému novému zatížení (min. 40t).

- **v případě střetu trasy obrub se stávajícími poklopy požadujeme obruby v místě poklopů řešit vytvořením zálivů z obrub.** V žádném případě nebudeme souhlasit s výškovým dělením poklopů.

Stavbou nesmí dojít ke snížení minimálního a nadměrného navýšení krytí našeho vedení.

Veškeré nutné zásahy do zařízení v naší správě budou hrazeny investorem stavby.

- **při umísťování nových objektů (sloupy VO, stromy, mobiliáře, křoviny apod.) je nutno dodržet ochranná pásma vodovodního a kanalizačního vedení.** Ochranná pásma jsou v souladu s ustanovením §23 zákona č.274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích v platném znění vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu

a) u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 včetně, 1,5m

b) u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500, 2,5m

c) u vodovodních řadů a kanalizačních stok o průměru nad 200 mm včetně, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti podle písmen a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.

Odsouhlasené umístění sloupů VO 1/1/P2, 1/2/P2, 1/3/P2, 1/4/P2 a 3/6/P1 v minimální osově vzdálenosti 1,70m od osy vodovodního potrubí (viz. předložený C.3 Koordinační situační výkres) bude částečně zasahovat do ochranného pásma vodovodu. Při vytýčení podzemního vedení bude na místě samém se zhotovitelem stavby a vedoucím provozů vodovodů VHS SITKA, s.r.o. (vedoucí provozu vodovodů p. Pudle Jaroslav – mob. 736 535 330, e-mail:pudel@vhs-sitka.cz) odsouhlaseno přesné umístění těchto sloupů VO s dodržáním odsouhlasené minimální osově vzdálenosti 1,70m. O odsouhlasení umístění bude proveden zápis do stavebního deníku.

V případě nutnosti provedení zásahu do vodovodu (poruchy, opravy, rekonstrukce apod.) bude stabilita a odpojení sloupů umístěných v ochranném pásmu vodovodu

zajištěny ze strany vlastníka VO, popř. provozovatele VO. Vlastníkem vedení VO nebude po VHS SITKA, s.r.o. vyžadováno uvedení do původního stavu. Toto bude zajištěno a provedeno vlastníkem na jeho náklady.

Před osazením kolizních objektů (sloupů a stromů) je nutno opět přizvat výše uvedeného vedoucího pracovníka naší společnosti ke kontrole dodržení odsouhlaseného místa umístění. O odsouhlaseném umístění a kontrole bude proveden zápis do stavebního deníku. Bez zápisů nebudeme souhlasit s kolaudací a užíváním stavby.

- při pokládce nového kabelového vedení VO dojde ke křížení a souběhu s vodovodním a kanalizačním vedením včetně jejich ochranných pásem. V místě souběhu a křížení nového kabelového vedení veřejného osvětlení s vodovodním a kanalizačním potrubím v naší správě musí být dodrženy příslušné normy ČSN, především ČSN 73 3050 a 73 6005 – prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Křížení kabelového vedení s vodovodním a kanalizačním potrubím musí být provedeno kolmo a výkopové práce musí být v místě křížení a ochranném pásmu prováděny výhradně ručně.
V případě provádění protlaků požadujeme ověřit hloubku kanalizačního a především vodovodního potrubí kopanými sondami a její upřesnění na místě samém před jednotlivým případem. Odsouhlasená niveleta každého protlaku bude stvrzena (vedoucí provozu vodovodů p. Pudel J. – mob. 736 535 330, e-mail: pudel@vhs-sitka.cz a vedoucí provozu kanalizace p. Novák J. – mob. 734 447 391, e-mail: novak@vhs-sitka.cz) zápisem do stavebního deníku před započítím prací. Po provedení protlaku je nutno nás přizvat ke kontrole funkčnosti zařízení. O kontrole musí být proveden zápis.
Kontrolu funkčnosti a dodržení podmínek při souběhu a křížení si stavebník před zasypáním nechá potvrdit od pověřeného pracovníka (vedoucí provozu vodovodů p. Pudel J. – mob. 736 535 330, e-mail: pudel@vhs-sitka.cz, vedoucí provozu kanalizací p. Novák J. – mob. 734 447 391, e-mail: novak@vhs-sitka.cz) zápisem do stavebního deníku.
- minimálně 14 dní před započítím výkopových prací požádá investor o vytýčení vodovodního (vedoucí provozu vodovodů p. Pudel J. – mob. 736 535 330, e-mail: pudel@vhs-sitka.cz) a kanalizačního (vedoucí provozu kanalizace p. Novák J. – mob. 734 447 391, e-mail: novak@vhs-sitka.cz) potrubí na místě samém a o vytýčení bude proveden zápis do stavebního deníku.
- před zásypem musí být přizván odborný geodet k provedení zaměření kanalizačních přípojek od dešťových vpustí a výškově upravovaných kanalizačních poklopů. Zaměřené hodnoty budou udány v souřadnicích (S-JTSK a Bpv). Požadujeme jedno paré zaměření v tištěné podobě a na CD. Bez předání zaměření nebude vydán protokol o kontrole stavby a nebudeme souhlasit s jejím užíváním.
- před kolaudací a započítím užívání stavby musí být provedena kontrola funkčnosti vodovodního a kanalizačního zařízení a dodržení podmínek na místě samém za účasti investora a dodavatele stavby. O závěrečné prohlídce bude naší společností (vedoucí provozu vodovodů p. Pudel Jaroslav – mob. 736 535 330, e-mail: pudel@vhs-sitka.cz a vedoucí provozu kanalizací p. Novák Jindřich – mob. 734 447 391, e-mail: novak@vhs-sitka.cz) proveden zápis do stavebního deníku a tento bude nedílnou součástí kolaudačního souhlasu, popř. souhlasu k užívání stavby.
Bez výše uvedených zápisů nebudeme souhlasit s kolaudací a užíváním stavby.

- dojde-li během stavby k obnažení našeho zařízení, je nutno nás o nastalé situaci neprodleně uvědomit.
- na pozemku nad vodovodním a kanalizačním potrubím včetně ochranného pásma musí být po celou dobu stavby umožněn přístup a nesmí v něm být bez souhlasu provozovatele umístovány žádné stavby a skladován materiál nebo vytěžená zemina. V případě obnažení vodovodního nebo kanalizačního potrubí je nutno nás o tomto informovat.
- v případě, že dojde během zpracování dalšího stupně PD nebo stavby k jakékoliv změně, která se může týkat zájmů naší společnosti, bude toto s námi projednáno předem.

S pozdravem

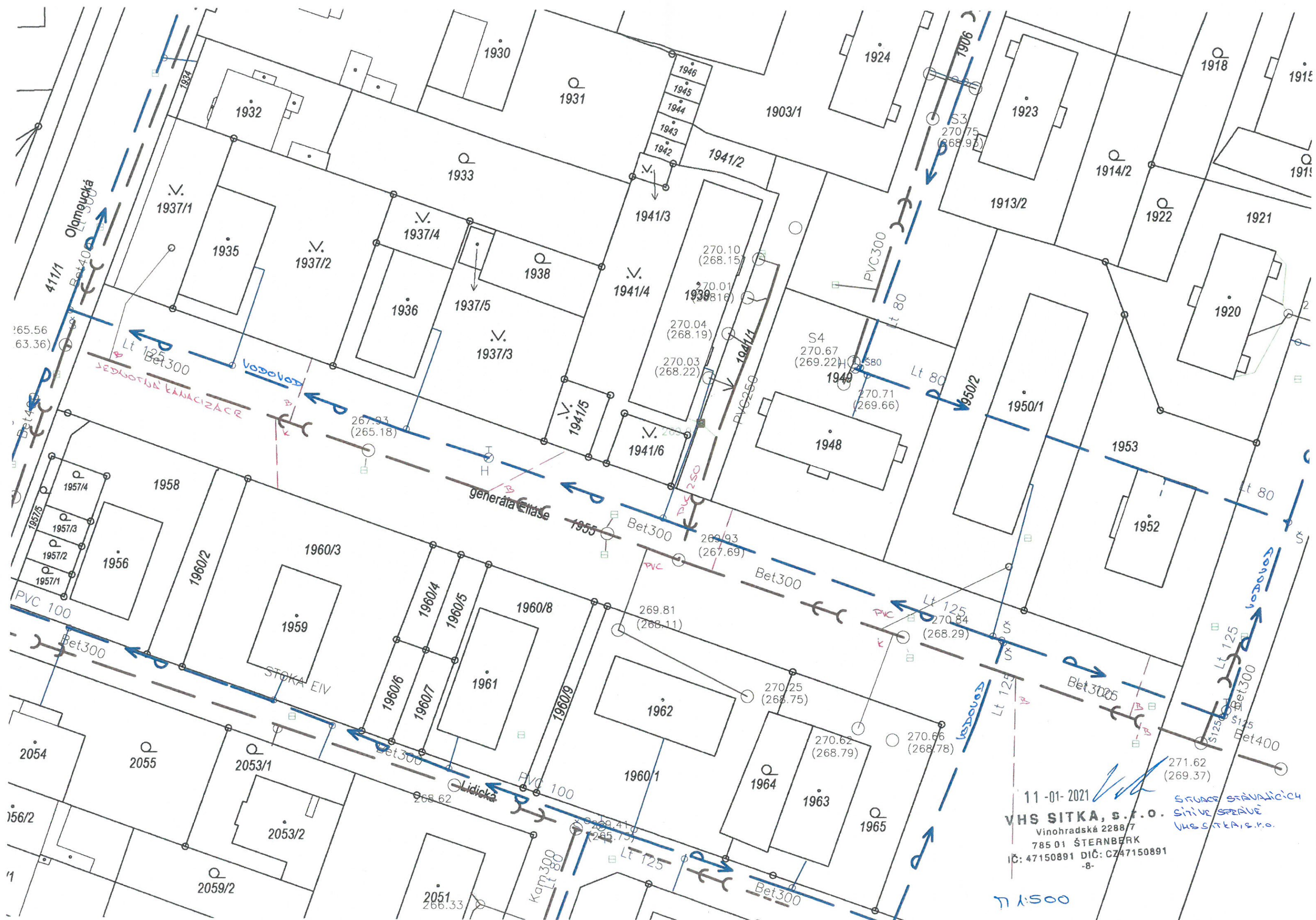


Lukáš Valouch
technik

VHS SITKA, s.r.o.
Vinohradská 2288/7
785 01 ŠTERNBERK
IČ: 47150891 DIČ: CZ47150891
-8-

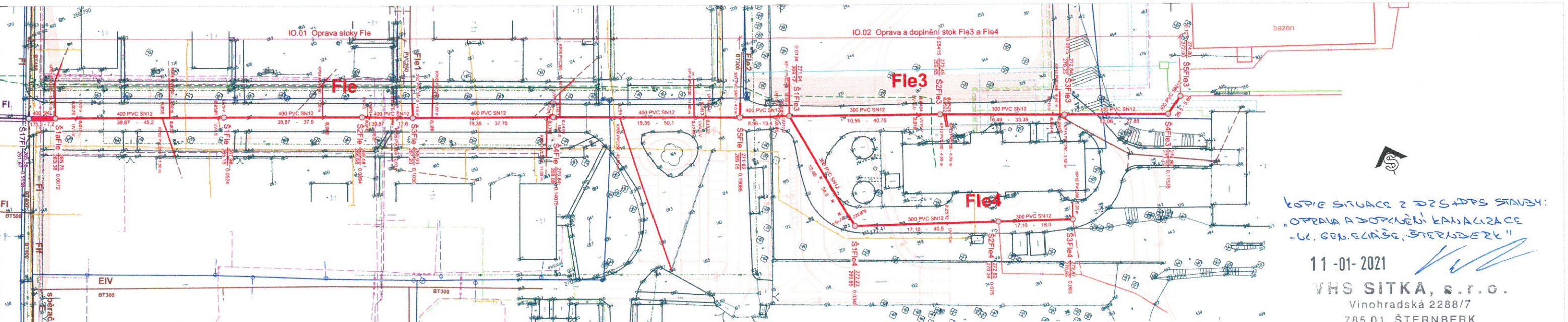
Přílohy:

- A3 (měř. 1:500) situace s trasou stávajícího vodovodního a kanalizačního zařízení ve správě VHS SITKA, s.r.o.
- A3 ověřená kopie podrobné situace z DZS, DPS stavby „Oprava a doplnění kanalizace – ul. Gen. Eliáše, Šternberk“
- A3 ověřená kopie C.3 Koordinační situační výkres z předložené DSP+DPS



11-01-2021
VHS SITKA, s.r.o.
Vinohradská 2288/7
785 01 ŠTERNBERK
IČ: 47150891 DIČ: CZ47150891
-A-

7 1:500



Kopie situace z DZS+DPS stavby:
"OPRAVA A DOPLNĚNÍ KANALIZACE
- UL. GEN. ELIÁŠE, ŠTERNBERK"

11-01-2021
VHS SITKA, s.r.o.
Vinohradská 2288/7
785 01 ŠTERNBERK
IČ: 47150891 DIČ: CZ47150891
-8-

LEGENDA

- Fle**
400 PVC SN12
39,87 - 37,0
- S4Fle** 270,84 0,14075
268,08
- TRASA ŘEŠENÉ STOKY JEDNOTNÉ KANALIZACE - OPRAVA A DOPLNĚNÍ STOKOVÉ SÍTĚ
OZNAČENÍ STOKY A TECHNICKÝ POPIS PROFILU A MATERIÁLU / SKLON NIVELETY (%) NA DÉLKU ÚSEKU (m)
- NAVHRVANÁ KANALIZAČNÍ ŠACHTA - OZNAČENÍ
KÓTA POKOUPY
KÓTA DNIA ŠACHTY
KOLOMETRÁŽ STOKY
- OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ STOKY
- ŘEŠENÁ STOKA S KANALIZAČNÍ ODBOČKOU PRO VÝHEDOVÉ NÁPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ NEBO
PRO PŘEPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK A UV, KILOMETRÁŽ PŘÍPOJENÍ
- ULIČNÍ VPUST Č. - STÁVAJÍCÍ; VÝHEDOVÁ
PŘEPOJENÍ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY Č.; MATERIÁL, PŘEPOJENÍ A PROFIL, DÉLKA PŘEPOJENÉHO ÚSEKU (m)
- STOKA ULOŽENÁ V OCELOVÉ CHRÁNICI - SAMOSTATNÁ NÁVAŽNÁ STAVBA (INVESTOR VHS SITKA s.r.o.)
- VÝHEDOVÁ STAVBA REKONSTRUKCE KOMUNIKACE V UL. GEN. ELIÁŠE
VÝHEDOVÁ PŘELOŽKA KABELŮ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- VÝHEDOVÁ STAVBA BAZÉNU
- VÝHEDOVÉ NÁPOJENÍ KANALIZACE BAZÉNU A ATLETICKÉHO STADIONU
- VÝHEDOVÝ VODOVODNÍ ŘÁD A PŘÍPOJKA VODY PRO BAZÉN
- VÝHEDOVÁ PŘÍPOJKA VODY S ARMATURNÍ ŠACHTOU PRO ATLETICKÝ STADIÓN
- POLOHOVIS SOUČASNÉHO STAVU - VÝŠKA PODROBNÉHO BODU 287,48 m n.m.

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- FI**
BT400
- STÁVAJÍCÍ STOKOVÁ SÍT JEDNOTNÉ KANALIZACE - OZNAČENÍ STOKY, PROFIL A MATERIÁL
- STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA
- STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE (PŘÍPOJKA ULIČNÍ VPUSTI)
- VODOVODNÍ ŘÁD
- VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
- NTL PLYNOVOD
- STL PLYNOVOD
- EL. KABEL NN VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- EL. KABEL VN POZEMNÍ
- EL. KABEL VN POZEMNÍ
- SÍŤOVACÍ KABELY SPRINTEL
- SÍŤOVACÍ KABELY CETIN - ULOŽENÍ V CHRÁNICI

VYTÝČOVACÍ ÚDAJE

STOKA	ŠACHTA	SOUŘADNICE Y	SOUŘADNICE X
Fle	S1Fle	542 688,51	1 107 858,50
	S1Fle	542 765,52	1 107 672,94
	S2Fle	542 736,48	1 107 684,90
	S3Fle	542 717,73	1 107 689,50
	S4Fle	542 682,01	1 107 701,88
Fle3	S5Fle	542 634,73	1 107 718,24
	S1Fle3	542 621,94	1 107 722,23
	S2Fle3	542 583,34	1 107 736,30
	S3Fle3	542 561,88	1 107 746,41
	S4Fle3	542 525,54	1 107 755,41
Fle4	S5Fle3	542 529,94	1 107 751,88
	S1Fle4	542 514,88	1 107 756,07
	S2Fle4	542 578,15	1 107 767,68
	S3Fle4	542 558,08	1 107 773,72
	S4Fle4	542 525,54	1 107 755,41

ZAKRES PODZEMNÍCH SÍTÍ NELZE POUŽÍT
JAKO VYTÝČOVACÍ VÝKRES, PŘED ZAHÁJENÍM
STAVEBNÍCH PRACÍ SE MUSÍ ZAJISTIT
VYTÝČENÍ SÍTÍ U JEJICH SPRÁVCE A PRŮBĚH
VYZNAČIT V TERÉNU DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ
ABY JEJICH PRŮBĚH BYL ZŘEJNÝ PO DOBU STAVBY

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT PO VYTÝČOVÁNÍ
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S - JTSK

VYPRACOVAL: ING. R. ŠABLÍK	ODP. PROJEKTANT: ING. GALUSKOVÁ	HIP:	SOUBOR: 0_1_2_Podrobní_situace.dgn	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 2019054S	
OBJEDNATEL: MĚSTO ŠTERNBERK, Horní nám.16, 785 01 Šternberk				DATUM: 05 / 2020	Továrni 1058/41 772 11 Olomouc
ZAKÁZKA: Oprava a doplnění kanalizace - ul. Generála Eliáše, Šternberk				FORMÁT: A4	
PODROBNÁ SITUACE				STUPEŇ: DZS, DPS	MĚŘITKO: 1 : 500
				Č.PŘÍLOHY: D.1.2	Č.KOPIE:

