

OBSAH :

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

C. SITUAČNÍ VÝKRESY

C.1. Situační výkres širších vztahů	1 : 5 000
C.2. Katastrální situační výkres	1 : 500
C.3. Koordinační situační výkres	1 : 250

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZARÍZENÍ

D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU

D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

D.1.1.1. Technická zpráva

D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

D.1.2.1. Technická zpráva

SO - 01 – Kanalizace část A

D.1.2.2.1. Podrobná situace část A	1 : 100
D.1.2.2.2. Podélný profil stoka J1	1 : 100
D.1.2.2.3. Podélný profil stoka D1	1 : 100
D.1.2.2.4. Podélný profil stoka D2	1 : 100
D.1.2.2.5. Vzorový příčný řez stoka J1	1 : 50
D.1.2.2.6. Podélný profil zpevněná plocha A	1 : 100
D.1.2.2.7. Příčné řezy zpevněná plocha A	1 : 100
D.1.2.2.8. Vzorové řezy zpevněná plocha A	1 : 25
D.1.2.2.9. Revizní šachty	1 : 25
D.1.2.2.10. Uliční vpusti	1 : 25

SO - 02 – Kanalizace část B

D.1.2.3.1. Podrobná situace část B	1 : 100
D.1.2.3.2. Podélný profil stoka J2	1 : 100
D.1.2.3.3. Podélný profil stoka D3	1 : 100
D.1.2.3.4. Vzorový příčný řez stoka J2	1 : 50
D.1.2.3.5. Podélný profil zpevněná plocha B	1 : 100
D.1.2.3.6. Příčné řezy zpevněná plocha B	1 : 100
D.1.2.3.7. Vzorový řez zpevněná plocha B	1 : 25
D.1.2.3.8. Revizní šachty	1 : 25
D.1.2.3.9. Uliční vpusti	1 : 25

SO - 03 – Izolace základů

D.1.2.4.1. Vzorový řez izolace zdiva	1 : 25
D.1.2.4.2. Tabulka kubatur izolace zdiva	

SO - 04 – Sanace kanalizace

SO - 05 – Sanace suterénu

D.1.2.5.1.	Situace suterén	1 : 75
D.1.2.5.2.	Podélný profil A	1 : 50
D.1.2.5.3.	Podélný profil B	1 : 50
D.1.2.5.4.	Podélný profil C	1 : 50
D.1.2.5.5.	Podstavec	1 : 50
D.1.2.5.6.	Elektroinstalace - situace	1 : 75
D.1.2.5.7.	Elektroinstalace - schémata	

D.1.3. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

neobsahuje

D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

neobsahuje

D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
neobsahuje

E. DOKLADOVÁ ČÁST

F. NÁKLADOVÁ ČÁST

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A. 1. Identifikační údaje

A. 2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

A. 3. Seznam vstupních podkladů

A. 1. Identifikační údaje

A. 1. 1. Údaje o stavbě

a) název stavby,

Nápojení objektu na veřejnou kanalizaci II

b) místo stavby - adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků

Obec: Svitavy

Kraj: Pardubický

Pověřený úřad
s rozšířenou pravomocí: Svitavy

Katastrální území: Svitavy – předměstí (760960)

Dotčené parcely: viz. B.1.m.

c) Předmět dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.

- nová stavba

- stavba trvalá

- přepojení splaškové kanalizace na městský kanalizační řad, odvodnění zpevněné parkovací plochy, zamezení průsaků dešťových vod do suterénu objektu, sanace kanalizace pod objektem SPÚ a sanace suterénních prostor objektu SPÚ.

A. 1. 2. Údaje o žadateli

Česká republika – Státní pozemkový úřad

Krajský pozemkový úřad pro Pardubický kraj

Pobočka Svitavy

Milady Horákové 373/10, 568 02 Svitavy

IČO: 01312774

Statutární zástupce: Ing. Miloš Šimek, vedoucí Pobočky Svitavy

A. 1. 3. Údaje o zpracovateli dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba),

Agroprojekce Litomyšl, spol. s r. o.

Rokycanova 114/IV

566 01 Vysoké Mýto

IČO: 64255611

Statutární zástupce: Ing. Jakoubek Jaroslav, jednatel společnosti

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,

Ing. Jakoubek Jaroslav, ČKAIT 0700096

IV00 – stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.

p. Hrdonka Tomáš, ČKAIT 0701282

TD02 – dopravní stavby, nekolejová doprava

d) jména a příjmení projektantů dokumentace přikládané v dokladové části s oprávněním podle jiných právních předpisů ⁵⁾

-

A. 2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je členěna na stavební objekty:

SO - 01 – Kanalizace část A

SO - 02 – Kanalizace část B

SO - 03 – Izolace základů

SO - 04 – Sanace kanalizace

SO - 05 – Sanace suterénu

Ve stavbě se vyskytují technická zařízení v podobě odvlhčovačů vzduchu a kalových čerpadel. Technologická zařízení se ve stavbě nevyskytují.

A. 3. Seznam vstupních podkladů

Pro zpracování projektu byly použity následující podklady:

- Smlouva uzavřená s investorem
- Mapa 1 : 10 000
- Digitální katastrální mapa k.ú. Svitavy-předměstí
- Údaje o inženýrských sítích
- Tachymetrické zaměření lokality firmou Agropojekce Litomyšl s.r.o. provedené v květnu 2023 s vynesemím do mapy 1 : 250
- Požadavky zadavatele během projednávání „tužkového“ řešení
- Příslušné ČSN, TNV
- Uzemní souhlas na akci č.j. MUSY/93147/2023/OV/voh ze dne 15.11.2023

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B. 1. Popis území stavby

B. 2. Celkový popis stavby

B. 1. Popis území stavby

B. 1. a. Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Stavební pozemek se nachází v k.ú. Svitavy-předměstí.

V současné době jsou pozemky využívány jako zpevněná plocha (parkoviště) a ostatní zeleň.

Katastr vede výše uvedené plochy jako ostatní plochy a zastavěné plochy a nádvoří v majetku investora (Státní pozemkový úřad).

Charakter území - jedná se o svažité území za objekty čp. 370 a čp. 373 v intravilánu obce Svitavy. Území se nachází v nadm. výšce 432,0 - 437,0 m n. m..

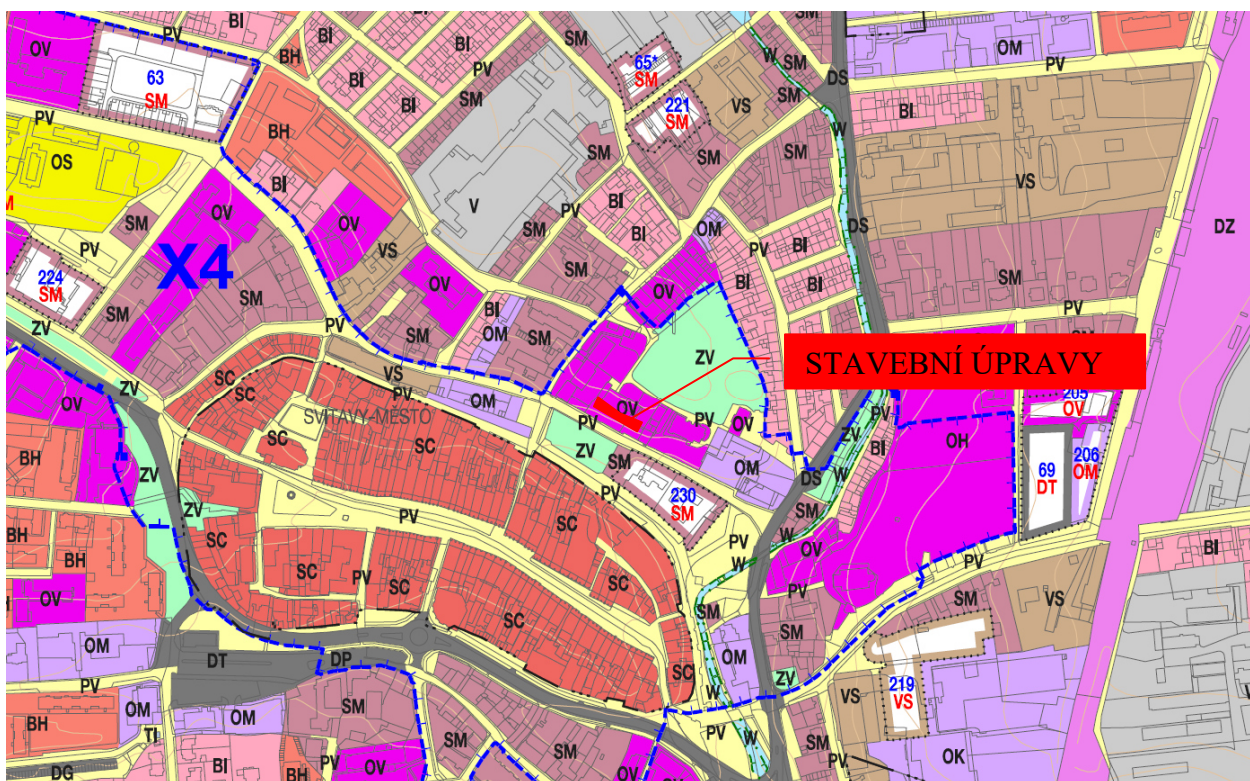
B. 1. b. Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem

Na akci byl dne 15.11.2023 vydán územní souhlas pod číslem MUSY/93147/2023/OV/voh.

B. 1. c. Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby

Územní plán pro obec Svitavy byl schválen dne 29.9.2010 včetně změny č.1. schválené dne 27.12.2014, změny č.2. schválené dne 30.05.2018, změny č.3. schválené dne 24.11.2020 a změny č.4. schválené dne 6.4.2023.

Stavba se nachází v zastavěném území, v plochách stabilizovaných s funkčním využitím OV - plochy občanského vybavení – veřejná infrastruktura



OV - plochy občanského vybavení – veřejná infrastruktura

Hlavní využití:

- plochy využívané pro činnosti, děje a zařízení související s občanským vybavením, které je nezbytné pro zajištění a ochranu základního standardu a kvality života obyvatel a jejichž existence je v zájmu státní správy a samosprávy.

Přípustné využití:

- pozemky staveb a zařízení občanského vybavení sloužící pro školská, vzdělávací a výchovná zařízení včetně souvisejících staveb (např. stravování, ubytování), sociální služby a péči o rodinu, zdravotní služby, kulturu, církevní zařízení, veřejnou správu a administrativu, ochranu obyvatelstva, vědu a výzkum
- pozemky sídelní zeleně různých forem (např. veřejná, vyhrazená, zahrady, izolační)
- pozemky související dopravní a technické infrastruktury
- pozemky veřejných prostranství

Nepřípustné využití:

- činnosti, děje a zařízení, které narušují kvalitu prostředí nebo takové důsledky vyvolávají druhotně

Podmíněně přípustné využití:

- bydlení za podmínky, že
 - = je součástí víceúčelového objektu občanského vybavení a zabírá plochu menší než občanské vybavení
 - = jedná se o osoby zajišťující dohled, nebo majitele zařízení
- nedojde k omezení využití sousedních pozemků z důvodů zajištění pohody tohoto bydlení; pro posuzování je rozhodující stávající stav popř. již vydané územní rozhodnutí nebo stavební povolení
- stavby doplňující bydlení za podmínky, že
 - = neomezí hlavní funkci – terénní úpravy, vodní díla (např. rybník, studna.), změny druhů pozemků a úprava pozemků s vlivem na vsakování vody za podmínky, že
 - = neomezí hlavní funkci

Úprava zpevněných ploch (terénní úpravy) a napojení objektu na veřejnou kanalizační síť je v souladu s přípustným a podmíněně přípustným využitím území.

Stavba je tedy v souladu s územním plánem v platném znění.

B. 1. d. Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území nejsou pro popisovaný záměr vyžadovány.

B. 1. e. Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Informace o zohlednění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů jsou popisovány v části E. Dokladová část. Případné technické požadavky jsou zapracovány v textu v části B.2.e. Základní charakteristika objektů a ve výkresech v části D.1.2.

B. 1. f. Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

Před vlastní projekční činností bylo provedeno zaměření lokality a terénní šetření v květnu 2023 firmou Agroprojekce Litomyšl.

Pro projektovou dokumentaci bylo provedeno prověření stávajícího stavu dešťové a splaškové kanalizační sítě. Průzkum kanalizační sítě byl proveden v červnu 2023 pomocí kamerových prohlídek. V rámci prohlídek byly prověřeny dešťová a splašková kanalizace před objektem SPÚ v ulici Milady Horákové a kanalizační stoky procházející pod objektem SPÚ. U kanalizace pod objektem SPÚ došlo k sednutí jednotlivých trub, díky čemuž dochází k zanášení nivelety potrubí a zadržování vody u jednotlivých spár. Na stokách pod objektem SPÚ bude proto provedeno frézování a vložkování.

B. 1. g. Ochrana území podle jiných právních předpisů

Ochranná pásma případných podzemních a nadzemních vedení inženýrských sítí, u kterých dojde ke křížení, nebo souběhu s navrhovanou stavbou budou respektována. Před započítím stavebních prací je nutné přesně stanovit jejich průběh a se správcí sítí stanovit podmínky práce v ochranných pásmech. Při provádění prací v ochranných pásmech jednotlivých sítí je nutné práce provádět se zvýšenou obezřetností, použít vhodné mechanismy, příp. výkop provádět ručně. Dotčené sítě musí být zajištěny proti poškození, podepřeny, vyvěšeny apod. Křížení se všemi sítěmi respektuje ustanovení ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Provádění prací musí respektovat podmínky jednotlivých správců sítí – viz. příloha E. Dokladová část.

- stavbou bude dotčeno ochranné telekomunikační vedení (1,0 m).

B. 1. h. Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba se nenachází v poddolovaném území.

Stavba se nenachází v záplavovém území.

B. 1. i. Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stavba nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky, ochranu okolí. Je navržena tak, aby nedošlo během provádění stavby a po jejím dokončení k narušení stávajícího stavu prostředí mimo parcely přímo dotčené. Po dobu realizace dojde k dočasnému zvýšení provozu motorových vozidel.

Výstavbou dojde k nepatrné změně odtokových poměrů. V současné době jsou odpadní vody z objektů sváděny do 3ks podzemních septiků, které jsou průběžně vyváženy. V rámci výstavby dojde k přepojení potrubí do kanalizační sítě, která se v lokalitě nachází a demolici původních septiků.

Srážkové vody z nezpevněných a zpevněných ploch jsou přes vpusti zaústěny do stávající kanalizační sítě. Toto odvádění dešťových vod bude ponechána beze změn.

Stavba nemá zásadní vliv na stávající inženýrské sítě, které se nachází v zájmovém území stavby.

V zájmovém území byly zastiženy následující inženýrské sítě:

- Sdělovací kabely

(Česká telekomunikační infrastruktura a.s., Olšanská 2681/6, 130 00 Praha 3)

Průběhy sítí jsou zakresleny v jednotlivých přílohách pouze orientačně, přeneseny z podkladů získaných od jejich správců, **v žádném případě neslouží jako podklad pro přesné vytýčení.** Před započítáním stavby je nutné nechat všechny sítě vytýčit a to včetně jejich hloubky uložení. V případě, že dojde během stavby ke střetu s některou z inženýrských sítí, bude tato skutečnost řešena ve vzájemné koordinaci a na základě diskuze s projektantem a správcem sítě.

B. 1. j. Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Asanace - se zde nevyskytují.

Demolice - se zde vyskytují v podobě odstranění stávajících šachet, potrubí a septiků. Veškerá suť bude odvezena na příslušnou skládku (TKO Třebovice), nebo použita k recyklaci (fi. Skalický transport s.r.o.). Při kolaudaci budou předloženy doklady o likvidaci materiálu. Beton, železobeton, omítky – 20,1 m³

Kácení – nebude prováděno

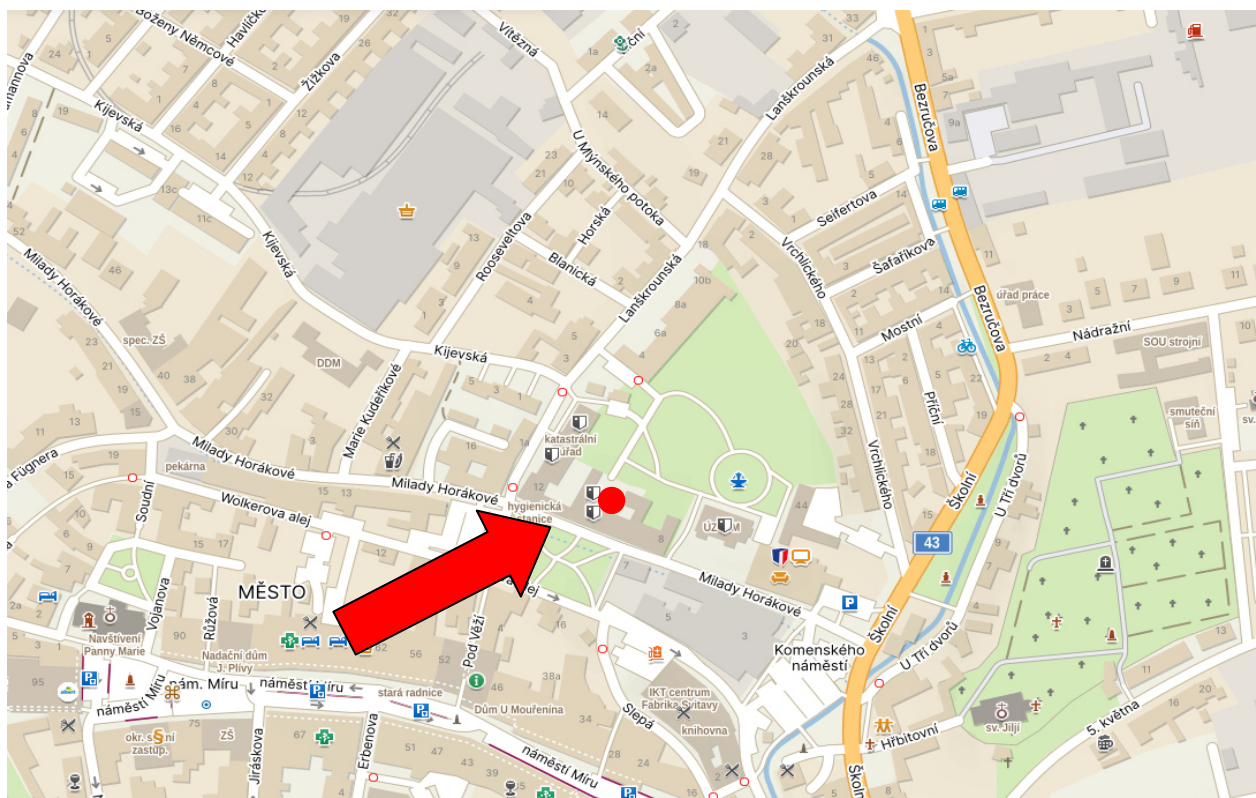
B. 1. k. Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

LPF - k zásahu nedojde

ZPF - k zásahu nedojde

B. 1. l. Územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Příjezd do prostoru staveniště je dán po stávajících komunikacích ve vlastnictví města Svitavy (ul. Lanškrounská) a dále po komunikaci v majetku Úřadu pro zastupování státu ve věcech majetkových a dále po pozemcích investora. Nebude zřizováno žádné nové napojení na dopravní infrastrukturu.



Jako prostor pro umístění zařízení staveniště je uvažována parcela st. 401 a 2102 v k.ú. Svitavy – předměstí (760960). Na těchto parcelách bude možno vytvoření dočasných deponií materiálu, parkování techniky apod.

Mechanizační prostředky potřebné pro zemní a montážní práce budou v době nečinnosti parkovány ve vyhrazených prostorech zařízení staveniště. Při výjezdu ze staveniště je nutno důsledně dbát na čistotu povrchu vozovky a v případech jejího znečištění dbát na neodkladném odstranění tohoto znečištění. (hrubé odstranění lopatami + opláchnutí vodou)

Po ukončení stavby budou komunikace a dotčené pozemky uvedeny do původního stavu

Nápojení staveniště na zdroj vody a elektřiny zajistí v případě potřeby zhotovitel stavby. Zařízení staveniště nevyžaduje speciální nároky na přívod vody a energií. Voda bude dovážena v cisternách. Se spotřebou elektrické energie se neuvažuje, případně lze toto řešit za použití mobilního zařízení (diesselagregát).

Bezbariérový přístup k navrhované stavbě se vzhledem k typu stavby neuvažuje

B. 1. m. Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

Vzhledem ke skutečnosti, že v rámci stavby bude rekonstruována stávající dešťová kanalizace, do které bude nově zaústěna i kanalizace splašková, bude nejlépe směřovat výstavbu akce do nejsušší části roku.

B. 1. n. Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

Seznam pozemků dotčených stavbou v k.ú. Svitavy-předměstí (trvalý zábor):

Parcelní číslo: KN st. 401

Druh pozemku: Zastavěná plocha a nádvoří

Vlastník: Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3

Výměra /dotčená: 1447 m² / 21 m² (plocha), 39 m (kanalizace)

Parcelní číslo: KN st. 403

Druh pozemku: Zastavěná plocha a nádvoří

Vlastník: Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3

Výměra /dotčená: 408 m² / 36 m² (plocha)

Parcelní číslo: KN st. 404

Druh pozemku: Zastavěná plocha a nádvoří

Vlastník: Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3

Výměra /dotčená: 293 m² / 19 m (kanalizace)

Parcelní číslo: KN 2102

Druh pozemku: Ostatní plocha

Vlastník: Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3

Výměra /dotčená: 525 m² / 13 m (kanalizace)

Seznam pozemků sousedících se stavbou v k.ú. Svitavy-předměstí:

Parcelní číslo: KN 1910/5

Druh pozemku: Ostatní plocha

Vlastník: Město Svitavy, T. G. Masaryka 5/35, Předměstí, 56802 Svitavy

Parcelní číslo: KN 236/26
Druh pozemku: Ostatní plocha
Vlastník: Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Rašínovo nábřeží
390/42, Nové Město, 12800 Praha 2

Parcelní číslo: KN 236/25
Druh pozemku: Ostatní plocha
Vlastník: Město Svitavy, T. G. Masaryka 5/35, Předměstí, 56802 Svitavy

Parcelní číslo: KN 239
Druh pozemku: Ostatní plocha
Vlastník: Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3

Parcelní číslo: KN 238/1
Druh pozemku: Ostatní plocha
Vlastník: Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Rašínovo nábřeží
390/42, Nové Město, 12800 Praha 2

Parcelní číslo: KN 242
Druh pozemku: Ostatní plocha
Vlastník: Město Svitavy, T. G. Masaryka 5/35, Předměstí, 56802 Svitavy

Parcelní číslo: KN 245
Druh pozemku: Ostatní plocha
Vlastník: Úřad práce České republiky

Parcelní číslo: KN st.399/2
Druh pozemku: Zastavěná plocha a nádvoří
Vlastník: Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3

B. 1. o. Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Na pozemcích k.ú. Svitavy-předměstí KN st. 401, KN st. 403, KN st. 404, KN 2102 vznikne ochranné pásmo kanalizace 2,5 m od vnějšího líce stěny potrubí na obě strany.

B. 2. Celkový popis stavby

B. 2. a. Nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Jedná se o novostavbu.

B. 2. b. Účel užívání stavby

Nápojení splaškové kanalizace objektů čp. 370 a čp. 373 na městský kanalizační řad. Zlepšení odvodnění zpevněné parkovací plochy a tím zamezení průsaků dešťových vod do suterénu objektu, sanace kanalizace pod objektem SPÚ a sanace suterénních prostor objektu SPÚ.

B. 2. c. Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavby trvalého charakteru.

Zařízení staveniště je stavba dočasná.

B. 2. d. Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby se nevydává.

B. 2. e. Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Zohlednění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů jsou popsány v části E. Dokladová část.

B. 2. f. Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

V lokalitě se nenachází stavby vedené jako kulturní památka a stavba po dokončení nebude vedena jako kulturní památka.

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.

Stavba je navržena v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

B. 2. g. Navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.

Zpevněná plocha	50,8 m ²
Izolace suterénu objektu	20 m (24m ²)
Potrubí jednotné kanalizace	1,0 m, BETON DN 300 43,5 m, PVC SN8 DN 250 8,9 m, PVC SN8 DN 200 15,3 m, PVC SN8 DN 160 14,7 m, PVC SN8 DN 110
Potrubí drenážní	60,1 m, PVC-U DN 110

B. 2. h. Základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.

Výkopy (zemina)	178,8 m ³
Zásypy (zemina)	57,2 m ³
Zásypy (septiky)	16,8 m ³
Beton C16/20	5,0 m ³
Štěrkopísek	42,2 m ³
Štěrk	23,9 m ³

B. 2. i. Základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Předběžně se počítá se zahájením a dokončením stavby v r. 2024. Počátek výstavby výše jmenované akce bude ovlivněn vydáním společného povolení, průběhem výběrového řízení, finančními možnostmi investora apod.

Kontrolní prohlídky jsou navrženy v přímé vazbě na podstatné fáze provádění stavby a sice:

1. kontrolní prohlídka – v době předání staveniště
2. kontrolní prohlídka – prohlídka po odkopání suterénní stěny objektu
3. kontrolní prohlídka – prohlídka po provedení hydroizolační vrstvy
4. kontrolní prohlídka – prohlídka po provedení hutněných zásypů
5. kontrolní prohlídka – po provedení sanace kanalizace a suterénu
6. kontrolní prohlídka – před zásypem kanalizačního potrubí
7. kontrolní prohlídka – po provedení kompletní stavby

B. 2. j. Orientační náklady stavby

2 985,- tis. Kč

C. SITUAČNÍ VÝKRESY

C.1. Situační výkres širších vztahů

1 : 5 000

C.2. Katastrální situační výkres

1 : 500

C.3. Koordinační situační výkres

1 : 250

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU

D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

D.1.1.1. Technická zpráva

D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

D.1.2.1. Technická zpráva

SO - 01 – Kanalizace část A

D.1.2.2.1.	Podrobná situace část A	1 : 100
D.1.2.2.2.	Podélný profil stoka J1	1 : 100
D.1.2.2.3.	Podélný profil stoka D1	1 : 100
D.1.2.2.4.	Podélný profil stoka D2	1 : 100
D.1.2.2.5.	Vzorový příčný řez stoka J1	1 : 50
D.1.2.2.6.	Podélný profil zpevněná plocha A	1 : 100
D.1.2.2.7.	Příčné řezy zpevněná plocha A	1 : 100
D.1.2.2.8.	Vzorové řezy zpevněná plocha A	1 : 25
D.1.2.2.9.	Revizní šachty	1 : 25
D.1.2.2.10.	Uliční vpusti	1 : 25

SO - 02 – Kanalizace část B

D.1.2.3.1.	Podrobná situace část B	1 : 100
D.1.2.3.2.	Podélný profil stoka J2	1 : 100
D.1.2.3.3.	Podélný profil stoka D3	1 : 100
D.1.2.3.4.	Vzorový příčný řez stoka J2	1 : 50
D.1.2.3.5.	Podélný profil zpevněná plocha B	1 : 100
D.1.2.3.6.	Příčné řezy zpevněná plocha B	1 : 100
D.1.2.3.7.	Vzorový řez zpevněná plocha B	1 : 25
D.1.2.3.8.	Revizní šachty	1 : 25
D.1.2.3.9.	Uliční vpusti	1 : 25

SO - 03 – Izolace základů

D.1.2.4.1.	Vzorový řez izolace zdiva	1 : 25
D.1.2.4.2.	Tabulka kubatur izolace zdiva	

SO - 04 – Sanace kanalizace

SO - 05 – Sanace suterénu

D.1.2.5.1.	Situace suterén	1 : 75
D.1.2.5.2.	Podélný profil A	1 : 50
D.1.2.5.3.	Podélný profil B	1 : 50
D.1.2.5.4.	Podélný profil C	1 : 50
D.1.2.5.5.	Podstavec	1 : 50
D.1.2.5.6.	Elektroinstalace – situace	1 : 75
D.1.2.5.7.	Elektroinstalace - schémata	

D.1.3. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

neobsahuje

D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

neobsahuje

D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

neobsahuje

D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU

D. 1. 1. Architektonicko-stavební řešení

D.1.1.1. Technická zpráva

Projektová dokumentace řeší napojení splaškové kanalizace objektů čp. 370 a čp. 373 na městský kanalizační řad. Zlepšení odvodnění zpevněné parkovací plochy, a tím zamezení průsaků dešťových vod do suterénu objektu a sanace kanalizace pod objektem SPÚ.

Stavba se nachází v zastavěném území, v plochách stabilizovaných s funkčním využitím OV - plochy občanského vybavení – veřejná infrastruktura. Stavba bude realizována na parcelách KN st. 401, KN st. 403, KN st. 404 a KN 2102 za objekty SPÚ čp. 370 a čp. 373 v intravilánu obce Svitavy.

Povrchové vody ze zpevněné plochy budou odváděny do rekonstruované jednotné kanalizace. Odvedení vod bude řešeno pomocí podélného a příčného sklonu zpevněných ploch přes uliční vpusti.

D. 1. 2. Stavebně konstrukční řešení

D.1.2.1. Technická zpráva

Při provádění prací je nutno bezpodmínečně dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy, týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, dále veškeré ČSN, týkající se způsobu, rozsahu a kvality prováděných prací. Zejména je nutno dbát na dodržování ustanovení vyhlášky č. 124/2000 Sb. a nařízení vlády č. 352/2000 Sb. o bezpečnosti a ochraně zdraví při provádění prací ve stavebnictví a příslušných technických norem.

Příjezd do prostoru staveniště je dán po stávajících komunikacích ve vlastnictví města Svitavy (ul. Lanškrounská) a dále po komunikaci v majetku Úřadu pro zastupování státu ve věcech majetkových a dále po pozemcích investora. Nebude zřizováno žádné nové napojení na dopravní infrastrukturu.

Po dobu výstavby bude takto provedena ochrana 5 ks stromů (viz. situace).



Před zahájením stavebních prací bude provedena pasportizace užívaných komunikací v okolí stavby (ul. Lanškrounská a komunikace v majetku ÚZSVM) za účasti správce. Nebude-li správce kontaktován, má se za to, že komunikace byly v obvyklém stavu, bez závad, poškození či nadměrného opotřebení.

V případě poškození příjezdových komunikací v parku technikou v rámci výstavby, bude stávající asf. kryt odfrézován a nahrazen novými vrstvami ve složení ACO 11 - 40 mm, spojovací postřík, ACP 16 - 60 mm, spojovací postřík. Předpokládá se 1/3 dotčené plochy komunikace (dl. 150 m x šíře 4 m = 600 m²) = 200 m².

SO - 01 Kanalizace část A

Zpevněná plocha	19 m ²
Potrubí kanalizace	1 m, BETON DN 300
	16,2 m, PVC SN8 DN 250
	6,9 m, PVC SN8 DN 200
	15,3 m, PVC SN8 DN 160
	6,7 m, PVC SN8 DN 110
Potrubí drenážní	27,1 m, PVC-U DN 110
Revizní šachty	3 ks
Uliční vpusti	3 ks

Kanalizace – pro zlepšení odtoku povrchových vod a napojení splaškové kanalizace bude podél objektu SPÚ provedena rekonstrukce stávající kanalizace. Stávající kanalizace je provedena z betonových trub DN200 na kterých jsou provedeny čtvercové revizní šachty. Šachty jsou tvořeny betonovým dnem a cihelnou nadezdívkou. Zakrytí šachet je provedeno pomocí mříží nebo čtvercových ocelových poklopů.

Před provedením otevřeného výkopu se sklony svahu 1:2 dojde v zasaženém prostoru k rozebrání stávající zpevněné plochy, která je tvořena betonovou zámkovou dlažbou taru I šedé barvy. Tato dlažba bude ponechána na staveništi a po provedení stavby použita na obnovu plochy.

Na základové spáře bude proveden podsyp ze štěrkopísku tloušťky 100 mm. Zrnitost podsypového materiálu je 0-16 mm, maximální zrno 20 mm. Povrch podsypové vrstvy musí být ve sklonu dle podélného profilu. Na provedenou podkladní vrstvu se ukládají jednotlivé trouby. Hrdlo je vždy ukládáno proti spádu. Dřík trouby musí přiléhat k podkladu v celé délce trouby. V místě hrdel provést v podkladní vrstvě prohrábku. Klazení a spojování potrubí nebude prováděno při teplotě nižší než 0°C a vyšší než 25°C. Po kontrole spádu a úspěšném provedení zkoušky vodotěsnosti se provede obsyp potrubí do požadované výšky. Obsyp bude proveden ze štěrkopísku do výše 300 mm nad vrchol trouby. Zrnitost obsypového materiálu je 0-16 mm, maximální zrno 20 mm. Hutnění bude provedeno po vrstvách max. 200 mm.

Kanalizace bude napojena na stávající betonové potrubí DN300, které prochází pod budovou SPÚ a je zaústěno do městské kanalizační sítě. Za napojením bude ve vzdálenosti 1,4m osazena první revizní šachta Š1 tato šachta bude provedena z betonových prefabrikovaných dílů. Do šachty bude zaústěno potrubí stoky J1 a potrubí od střešního svodu stoka D1 PVC DN160. Dále bude do šachty pomocí vývrtu zaústěno potrubí od uliční vpusti UV1 DN200 a potrubí od 2ks střešních svodu PVC DN110 a beton DN200. Propojení mezi šachtou Š1 a potrubím bude provedeno pomocí betonového potrubí DN300 v délce 1m do tohoto potrubí bude z vrchu zaústěno drenážní potrubí DN110.

Stoka J1 je tvořena PVC potrubím KG SN8 DN250 v délce 16,2 m uloženém v podélném sklonu 3%.

V km 0,004 bude na potrubí osazena odbočka 250/200, do které bude napojena uliční vpust UV2 a drenážní potrubí DN110.

V km 0,0085 bude osazena plastová revizní šachta Š2 DN600. Do sběrného dna bude přes redukce zaústěna zprava splašková kanalizace PVC DN110 a zleva stoka D2 PVC DN160.

V km 0,0162 bude osazena plastová revizní šachta Š3 DN600. Do šachty bude zaústěna uliční vpust UV3 DN200 a pomocí vývrtu splašková kanalizace litina DN80.

Kanalizace kříží tyto podzemní vedení:

Stoka D2 - km 0,0139 - Sdělovací vedení

V ochranném pásmu budou prováděny výkopy ručně až do fáze odhalení a očištění vedení. Při záhozu pískem zajistí hutnění pod odhalenými vedeními na 92 % PS až do výšky jeho původního uložení. Zához takto ošetřeného cizího vedení bude proveden se souhlasem jeho správce.

Demolice septiku - po přepojení splaškové kanalizace do nové kanalizace dojde k odčerpání obsahu septiku, tento bude odvezen na čistírnu odpadních vod. Poté bude odstraněna zákrytová deska, a vyříznuty tlumicí prvky z vnitřku septiku. Následně bude septik vyplněn hutněným zásypem po vrstvách 0,2 do výšky 1,6m pod niveletu terénu. Vzhledem ke skutečnosti že prostorem septiku prochází stoka D2, bude část septiku na výšku 1,6m od nivelety terénu odbourána. Po provedení stoky D2 bude zbývajícý prostor zasypán a na povrchu obnovena zámková dlažba.

Drenáž – pro podchycení případných průsaku podél izolované stěny objektu bude podél stěny proveden drén.

Na základové spáře bude proveden podsyp ze štěrkopísku tloušťky 50. Drén bude tvořen drenážním potrubím a štěrkovým obsypem (štěrk 16/32). Štěrkový obsyp bude proveden až po podkladní vrstvy zpevněné plochy. Drén bude proti zanášení vplavováním jemných částic ze zásypové zeminy chráněn separační geotextilií 200g/m². Překrytí jednotlivých pásů geotextilie 0,2m. Výkop pro drén bude proveden se sklony svahu 2:1.

Drenáž je díky schodišti, které se v trase nachází, rozdělena na dvě části. Část A bude u vchodu do objektu zaústěna z vrchu pomocí vývrtu do betonového potrubí DN 300. Část B je zaústěna přes odbočku do stoky J1. K zajištění možnosti čištění a případných kamerových revizí budou na zakončení drenážního potrubí osazeny revizní vstupy tvořené KG potrubím DN110. Potrubí bude zakončeno na niveletě zpevněné plochy a zaslepeno víčky.

Zpevněná plocha – pro zamezení nátoky dešťových vod ke stěně objektu, bude podél objektu provedena nová zpevněná plocha v šíři 1m, která bude od plochy parkoviště oddělena silničním obrubníkem. Silniční obrubník bude tvořit bariéru o výšce 0,05 - 0,1 m od stávajícího terénu. Obrubníky budou uloženy do betonového lože beton C16/20. Nová plocha bude spádována ve sklonu 2% od stěny objektu. Podél obrubníku budou osazeny dvě uliční vpusti k odvedení zachycené dešťové vody.

Konstrukce plochy:	Betonová dlažba I šedá	60 mm
	Lože (4/8 mm)	40 mm
	<u>Štěrkodrt' ŠD_B (0/63 mm) (50 MPa)</u>	<u>200 mm</u>
	Konstrukce vozovky celkem	300 mm
	Upravená pláň se zhutněním (30 MPa)	

U Rekonstruované část zpevněné plochy parkoviště budou provedeny shodné podkladní vrstvy. Stávající svodné žlábký budou odstraněny, jsou nahrazeny zvýšenou zpevněnou plochou.

SO - 02 Kanalizace část B

Zpevněná plocha	32 m ²
Potrubí kanalizace	27,8 m, PVC SN8 DN 250
	2,0 m, PVC SN8 DN 200
	8,0 m, PVC SN8 DN 110
Potrubí drenážní	33 m, PVC-U DN 110
Revizní šachty	3 ks
Uliční vpusti	2 ks

Kanalizace – K přepojení 2 ks septiků do stávající kanalizace bude podél objektu provedena nová kanalizační stoka J2. Gravitační kanalizace je navržena z rour PVC, třída únosnosti SN 8 v profilu DN250. Uložená bude do otevřeného výkopu v hloubkách 1,10 - 1,40 m v šířkách dle ČSN-EN 1610. U stoky D3 a v km 0,0104 – 0,0161 stoky J2 dojde k odstranění stávající betonové dlažby, tato bude po dokončení stavby obnovena. Na chybějící plochu (septik) bude použita dlažba ze zpevněné plochy podél objektu.

Na základové spáře bude proveden podsyp ze štěrkopísku tloušťky 100 mm. Zrnitost podsypového materiálu je 0-16 mm, maximální zrno 20 mm. Povrch podsypové vrstvy musí být ve sklonu dle podélného profilu. Na provedenou podkladní vrstvu se ukládají jednotlivé trouby. Hrdlo je vždy ukládáno proti spádu. Dřík trouby musí přiléhat k podkladu v celé délce trouby. V místě hrdel provést v podkladní vrstvě prohrábku. Kladení a spojování potrubí nebude prováděno při teplotě nižší než 0°C a vyšší než 25°C. Po kontrole spádu a úspěšném provedení zkoušky vodotěsnosti se provede obsyp potrubí do požadované výšky. Obsyp bude proveden ze štěrkopísku do výše 300 mm nad vrchol trouby. Zrnitost obsypového materiálu je 0-16 mm, maximální zrno 20 mm. Hutnění bude provedeno po vrstvách max. 200 mm.

Stoka J2 bude napojena do stávající kanalizační šachty. Za napojením bude osazena první odbočka 250/110 pro napojení drenážního potrubí.

V km 0,0048 bude osazena první revizní šachta Š4 DN600. Do šachty bude zaústěna uliční vpust UV3 a pomocí vývrtu splaškové potrubí DN110.

V km 0,0104 bude osazena druhá odbočka DN250/110 pro napojení dešťového svodu.

V km 0,0151 bude osazena plastová revizní šachta Š5 DN600. Do šachty bude zaústěna uliční vpust UV5 DN200, splašková kanalizace PVC DN110 a stoka D3.

Stoka J2 je tvořena PVC potrubím KG SN8 DN250 v délce 15,1m uloženém v podélném sklonu 3%.

Stoka D3 bude do stoky J2 svádět dešťový svod, který je v současné době vyústěn na terén odkud dešťová voda po zpevněné ploše stéká do septiku.

Stoka D3 je tvořena PVC potrubím KG SN8 DN250 v délce 12,7m uloženém v podélném sklonu 2%.

V km 0,0064 bude osazena lomová revizní šachta Š6 DN600.

Demolice septiků - K osazení potrubí stoky J2 je nutné zdemolovat části stávajících septiků, které stoka J2 kříží. Ze septiků budou odstraněny zákrytové desky (PZD panely). Obsah septiků bude vyčerpán a odvezen na čistírně odpadních vod. Po dobu demolice a přepojení potrubí je nutné odstavít toalety v objektu SPÚ KN st. 403 a tím zamezit nátok splaškových vod do výkopu. Po provedení stoky D3 bude vnitřní prostor septiků vyplněn hutněným zásypem po vrstvách 0,2 po niveletu terénu.

Drenáž – pro podchycení případných průsaku mezi stěnou objektu a zpevněnou plochou bude podél stěny osazen drén.

Na základové spáře bude proveden podsyp ze štěrkopísku tl. 50mm. Drén bude tvořen drenážním potrubím a štěrkovým obsypem (štěrk 16/32). Štěrkový obsyp bude proveden až po podkladní vrstvy zpevněné plochy. Drén bude proti zanášení vplavováním jemných částic ze zásypové zeminy chráněn separační geotextilií 200g/m². Překrytí jednotlivých pásů geotextilie 0,2m. Výkop pro drén bude proveden se sklony svahu 2:1.

Drenážní potrubí DN110 bude přes odbočku 250/110 zaústěno z vrchu do stoky J1. K zajištění možnosti čištění a případných kamerových revizí budou na zakončení drenážního potrubí osazeny revizní vstupy tvořené KG potrubím DN110. Potrubí bude zakončeno na niveletě zpevněné plochy a zaslepeno víčky.

Zpevněná plocha – pro zamezení nátoky dešťových vod ke stěně objektu, bude podél objektu provedena nová zpevněná plocha v šíři 1m, která bude od zelené plochy oddělena silničním obrubníkem. Silniční obrubník bude tvořit bariéru o výšce 0,05 až 0,1m od stávajícího terénu. Obrubníky budou uloženy do betonového lože beton C16/20. Nová plocha bude spádována ve sklonu 2% od stěny objektu. K odvedení zachycené dešťové vody, bude před obrubníkem osazena uliční vpust. Pro navedení vody do uliční vpusti, dojde u stávající plochy k provedení drobných terénních úprav v tl. 0 až 150mm. Následně dojde u plochy k úpravě pláň a osetí univerzálním travním semenem.

Konstrukce plochy:	Betonová dlažba I šedá	60 mm
	Lože (4/8 mm)	40 mm
	Štěrkodrt' ŠD _B (0/63 mm) (50 MPa)	200 mm
	Konstrukce vozovky celkem	300 mm
	Upravená pláň se zhutněním (30 MPa)	

Po dobu realizace SO – 02 bude provedena ochrana podzemního vedení VO v prostoru příjezdu před kolovými tlaky plechem tl. 3 cm s rozměry 2 x 4 m.

SO - 03 – Izolace základů

Délka izolovaného zdiva	20 m
Plocha izolace	24 m ²

Podzemní a povrchové vody pronikají stěnou objektu do suterénních prostor, odkud jsou odčerpávány do kanalizační stoky. K zamezení těchto průsaků bude stěna suterénu opatřena novou izolační vrstvou. Pro provedení izolace bude podél stěny objektu proveden otevřený výkop se sklonem svahu 1:2. Výkop bude ponechán podél rýhy a použit pro opětovný zásyp. Po odhalení zdiva z výkopů a jeho očištění se posoudí kvalita podkladu, rozpadlé zdivo se případně přezdí. Zdivo bude před nanesením vyrovnáno dle propozic výrobce stěrky. Pro vnější svislou izolaci se navrhuje použít dvousložková bitumenová izolační stěrka a jako další

vrstva EPDM fólii tl. 1,14 mm. Izolace se ukončí pod stávající ukončovací lištou nopové fólie, která bude demontována.

Pro ochranu izolace budou sloužit izolační EPS desky tl. 30 mm. Jako poslední vrstva a zároveň svislá drenážní, bude sloužit sendvičová drenážní fólie s kluznou fólií a agregovanou geotextilií. Kluzná hladká vrstva umožňuje pohyb fólie při sedání zasypu, geotextilie chrání drenážní vrstvu před zanesením zeminou. Fólie se volně pokládá (geotextilií do výkopu, kluznou fólií k izolaci), ke zdivu se přichytí těsně pod úroveň terénu demontovanou ukončovací lištou. Drenážní fólie bude přetažena přes zpevněné dno výkopu upravené ve směru od budovy a ukončena ve šterkovém tělese drenážního potrubí.

Výkopy je třeba provádět ručně s ohledem na inženýrské sítě pod terénem při dodržování zásad BOZP. Výkopy nesmí být dlouhodobě otevřeny, aby nedošlo k podmáčení základů a podloží. Případné průsaky a dešťová voda budou z výkopu odčerpávány do kanalizace.

SO - 04 – Sanace kanalizace

Délka sanace kanalizace 2 x 20 m

K zlepšení odtoku stávajících kanalizačních skok pod objektem SPÚ dojde k provedení sanace těchto stok.

Sanace bude provedena bezvýkopovou metodou INSAK. Do očištěného kanalizačního potrubí se pomocí hydrostatického tlaku vody nebo tlaku vzduchu zavede poddajný rukávec tvořený vrstvou netkané textilie ze syntetických vláken. Rukávec je napuštěný pryskyřicí. Tato textilní vložka se vytvrdí polymerací a v poškozené kanalizaci tak vznikne zcela nové potrubí z tvrzeného plastu. Instalace rukávce probíhá rychle a šetrně k okolí a do délky 50 m lze provádět z jednoho vstupního místa.

Postup sanace

Zpřístupnění sanovaného potrubí z kanalizační šachty

Vyčištění kanalizačního potrubí určeného k sanaci

Odfrézování všech překážek kanalizačním robotem

Kontrola potrubí kamerou

Zavedení vložky inverzním způsobem a vytvrzení rukávce polymerací

Zapravení napojení mezi stěnou šachty a vložkou

Odfrézování napojení kanalizačním robotem

Kamerová kontrolní prohlídka se záznamem na CD/DVD/SD

Uvedení do provozu

SO - 05 – Sanace suterénu

Po vyklizení suterénních prostor od nepotřebného vybavení dojde k odstranění původních nepotřebných instalací (topení, kanalizace) a zaslepení vodovodních kohoutků, které se v suterénu nachází. Dále bude vybourán sprchový kout a odstraněna umyvadla.

Následovat bude odstranění stávajících omítek a očištění zdiva v celém prostoru suterénu na parcele KN st. 401a KN st. 403. Celkově se jedná o plochu cca. 545 m².

V suterénu bude osazeno na ocelové podstavce 5 ks odvlhčovačů vzduchu (viz situace) o těchto parametrech:

- výkon odvlhčování 40 litrů/den
- nastavení odvlhčování 30–80 % RH
- časovač 0,5–24 hodin
- provozní teplota 5–35 °C

- odpadní nádobka 6,5 l
- možnost trvalého odtoku
- režimy: Smart (automatika) / Continuous / Quiet / Dry
- indikátor čištění filtrů
- autorestart
- 3 rychlosti ventilátoru
- funkce SWING
- přírodní chladivo R290 Propan

Součástí objektu je rozvod el. energie pro napájení odvlhčovačů a čerpadel.

Sběrné potrubí - kondenzát vzniklý při odvlhčování bude pomocí kanalizačního potrubí PVC HT DN50 odveden do sběrných PVC nádrží o objemu 2 x 500 l. Potrubí bude upevněno na stěny místností pomocí objímek 48-53 mm. Tyto budou pomocí kombi šroubu M8/80 upevněny do hmoždin 12x60 mm. Hmoždiny budou osazeny do předvrtaných otvorů ø 12 mm dl. 90 mm. Rozteč mezi jednotlivými objímkami bude max. 1,2 m. Potrubí bude osazeno v min sklonu 3%.

Nádrže - jako akumulační nádoby budou použity PVC nádrže v počtu 2 ks objemu 500 l o velikosti 1565x655x610 mm. Zaústění vtokových potrubí DN50 bude provedeno pomocí vtokových těsnění, která budou umístěna do vyříznutých otvorů ve stěnách nádrží. Nádrže jsou opatřeny revizním otvorem DN350, kterým bude osazeno vnitřní vystrojení (kalové čerpadlo, snímače hladiny a výtlačné potrubí).

Kalová čerpadla – pro přečerpávání akumulované vody z nádrží do jednotné kanalizace budou použita 2 ks kalových čerpadel. Čerpadla budou vybavena plovákem, který zajistí jejich automatický provoz.

Parametry čerpadla:

Výtlačné čerpadla	8 m
Max. průtok	215 l/min
Napětí	230 V
Příkon čerpadla	750 W

Propojení mezi čerpadlem a výtlačným potrubím bude provedeno pomocí hadice 1" délky 1 m.

Výtlačné potrubí – bude navazovat na kalové čerpadlo. Potrubí PE D40 bude vyústěno do kanalizačního potrubí jednotné kanalizace. Potrubí bude upevněno shodně jako sběrné pomocí objímek 40-46 mm. Do stávajících kanalizačních potrubí (PVC DN75) bude výtlačné potrubí zaústěno pomocí HT odboček DN75/50 87° a redukci DN50/40, které budou na stávající potrubí osazeny.

Podstavec – bude tvořen z ocelových prvků ocel S235JR (11 375). Rám podstavce 300 x 420 mm bude vyroben z L profilů 40x40x5 mm. Výplň rámu bude tvořena ocelovým plechem tl. 4 mm. Nohy podstavce budou provedeny z ocelového uzavřeného profilu 40x5 mm dl. 400 mm. Profily budou zaslepeny pomocí ploché ocele 60x5 mm dl. 60 mm. Jednotlivé prvky podstavce budou spojeny tupými a koutovými sváry z5. Povrchová úprava bude provedena pomocí metalizace (žárové zinkování). Podstavec v PD je navržen na přesné rozměry odvlhčovače, před zahájením výroby je nutné ověřit kompatibilitu podstavce a odvlhčovače.

Elektroinstalace - Do sklepních prostorů objektu PÚ s RP Svitavy jsou navrženy el. zásuvky za účelem napájení navržených vysoušečů vzduchu a ponorných čerpadel, pro vyčerpání vody záchytných jímek.

Předpisy a normy:

Dokumentace je zpracována v souladu s ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2, ČSN 33 2000-5-52 ed.2, ČSN 33 2000-5-54 ed.3, ČSN 33 2130 ed.3, ČSN 33 2000-4-41 ed.3, ČSN 33 2000-4-42 ed.2, ČSN 33 2000-4-43 ed.2, normami souvisejícími, platnými v době zpracování tohoto projektu a platnou legislativou.

Popis technologické části:

Ve sklepních prostorech je stávající elektroinstalace, která zůstane zachována a v rámci potřeby bude plnit svoji funkci.

Pro potřeby navržených nových zásuvek, bude vytvořena nová kabelová trasa v sestavě MERKUR 2, pomocí drátěných kabelových žlabů, nosníků, spojek a zemnicích spojek. Svody k jednotlivým zásuvkám jsou navrženy pomocí kovových elektroinstalačních trubek přichycených pomocí příchytek OMEGA.

V prostoru s umístěním samostatného vysoušeče vzduchu, bude nainstalována zásuvka jednonásobná. V prostoru s umístěním vysoušeče vzduchu s ponorným čerpadlem, bude nainstalována zásuvka dvounásobná.

Napájení nových zásuvkových obvodů bude zajištěno z rozvaděče =RE-2. Z důvodu, že stávající rozvaděč =RE-2 nevyhovuje platné legislativě, bude demontován a nahrazen novým rozvaděčem =RE-2. Stávající funkční vývody budou připojeny dle platné legislativy. Přívod napájení rozvaděče =RE-2 zůstane zachován.

Za účelem výměny rozvaděče =RE-2 a nové kabelové trasy budou provedeny drobné stavební úpravy.

Kabelové rozvody:

Veškeré kabelové rozvody budou provedeny podle příslušných norem ČSN 33 2000-5-52 edice 2. Použité kabely jsou s jádry z elektrovedné mědi. Všechny kabely jsou číselně označeny a jednotlivé žíly kabelů jsou značeny cílovým značením kabelů.

Propojovací kabely budou vedeny v nových kabelových trasách v sestavě MERKUR 2, pomocí drátěných kabelových žlabů, nosníků, spojek a zemnicích spojek. Svody k jednotlivým zásuvkám jsou navrženy pomocí kovových elektroinstalačních trubek přichycených pomocí příchytek OMEGA. Uchycení elektroinstalačních tras bude zajištěno pomocí příslušných úchytnů a konzol. Kabelové trasy budou přichyceny k nosným konstrukcím. Pomocné konstrukce budou navrženy podle skutečné situace el. rozvodů.

Kabelové rozvody jsou provedeny chráněnými pevně uloženými kabely CYKY.

Přesné umístění kabelů bude určeno na místě při montáži dle skutečného provedení stavby.

Zemnění – pospojení:

Kovové potrubí, rozvodnice a rozvaděče budou mezi sebou pospojovány a přizemněny ke stávajícímu zemnicímu systému objektů PÚ s RP Svitavy.

Základní provozní údaje

Napěťová soustava

3/N/PE, AC, 230/400V, 50Hz / TN-S, 20A

1/N/PE, AC 230V, 50Hz / TN-S, 16A

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím provedena dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:

Ochrana živých částí je provedena:

soustava TN-S

- ochrana izolací živých částí
- ochrana kryty nebo přepážkami

soustava IT

- ochrana izolací živých částí
- ochrana kryty nebo přepážkami

Základní ochrana neživých částí je provedena:

soustava TN-S

- ochrana samočinným odpojením od zdroje

Ve zvlášť nebezpečných prostorech a v prostorech se zásobníky s vodou bude dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a ČSN 33 2000-7-701 ed.2 provedeno místní doplňující pospojení.

Průřezy vodičů místního pospojování budou dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3.

Vnější vlivy:

V době vypracování této projektové dokumentace nebyl předložen „Protokol určení vnějších vlivů“ dle ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-5-51 ed.3, ČSN 33 2000-4-41 ed.3/Z2. Pro zhotovení této projektové dokumentace bylo uvažováno v prostorech instalace s prostředím: AA5, AB8, AC1, AD1, AE4, AF2, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1-2, AM2-2, AM3-2, AM8-1, AM9-1, AM22-1, AM23-2, AM24-1, AM25-1, AM31-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, BA1, BC2, BD2, BE1, CA, CB1.

V případě změn prostředí v prostorech instalace je nutné změnit návrh komponentů el. zařízení dle požadovaného krytí.

Základní provozní údaje:

Základní provozní údaje jsou dány dle dimenzování zařízení a provozních předpisů použitých el. zařízení.

Provoz zařízení:

Základním předpokladem pro provoz el. zařízení je následující:

- provedení elektroinstalace dle platných ČSN a realizační projektové dokumentace,
- provedení výchozí revize dle ČSN 33 2000-6 ed.2 a ČSN 33 1500,
- v případě požáru, nebo úrazu el. proudem se el. zařízení vypne stop tlačítkem objektů SOU,
- obsluhovat el. zařízení může osoba prokazatelně poučená a pracovat na zařízení může osoba znalá

Osoby provádějící montáž musí mít k dispozici kompletní realizační projektovou dokumentaci, technologickou dokumentaci a technické podklady připojovaných zařízení.

Připojení každého zařízení je nutné provést dle dokumentace výrobce.

Zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby

Podmínky spol. CETIN, a.s., Praha

- stavebník a/nebo Žadatel, je-li Stavebníkem je povinen řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou nedílnou součástí Vyjádření;
- pro případ, že bude nezbytné přeložení SEK, zajistí vždy takové přeložení SEK její vlastník, společnost CETIN a.s. Stavebník, který vyvolal překládku SEK je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti CETIN

a.s. veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení;

- pro účely přeložení SEK je Stavebník povinen uzavřít se společností CETIN a.s. Smlouvu o realizaci překládky SEK.

Podmínky MěÚ Svitavy

- pro povolení budou respektovány podmínky provozovatele veřejné kanalizace.

- každý je povinen při své činnosti předcházet vzniku odpadu, omezovat jeho množství a nebezpečné vlastnosti podle § 12 zákona.

- vzniklé odpady budou soustředěny odděleně a zabezpečeny před znehodnocením nebo jiným nežádoucím únikem (§ 13 odst. 1 zákona).

- původce odpadu, provozovatel zařízení a obchodník s odpady jsou povinni vést průběžnou evidenci podle § 94 zákona.

- veškeré práce a činnosti probíhající v kořenovém systému dřevin mohou být provedeny pouze tak, aby nedošlo k poškození dřevin. Kořenová zóna musí být ušetřena všech zásahů, které by způsobily podstatné nebo trvalé snížení ekologických nebo společenských funkcí dřevin nebo bezprostředně či následně způsobily jejich odumření. Rovněž v tomto prostoru nesmí být ukládán stavební materiál, prováděna navážka zeminy nebo jiného materiálu, nesmí se odkopávat či hutnit půda a nesmí se zde pohybovat mechanizace provádějící předmětné práce.

- upozorňujeme, že veškeré činnosti v souvislosti s realizací záměru musí být navrženy a následně realizovány v souladu se standardem péče o přírodu a krajinu SPPK A01 002:2017 OCHRANA DŘEVIN PŘI STAVEBNÍ ČINNOSTI. Před návrhem ochrany stromů při stavební činnosti by měl být proveden dendrologický průzkum v hranicích staveniště. Hodnotí se i stromy ve vzdálenosti menší než 5 m od hranic staveniště, případně i jiných ploch dotčených stavebních činností. Dřeviny představují za předpokladu své existence na lokalitě stejný limit využití území jako např. inženýrské sítě. Případnými zemními pracemi v kořenovém prostoru dřevin by mohlo dojít k poškození kořenového systému a následně i dřevin. To by znamenalo zvýšení rizika jejich vývratu a kauzálně snížení provozní bezpečnosti v prostoru pod korunami dřevin a samozřejmě také porušení ustanovení § 7 odst. ZOPK.

- během stavebních prací doporučujeme přijmout všechna dostupná opatření vedoucí k důsledné minimalizaci prašnosti.

Podmínky TS Svitavy

- v žádném případě nesmí dojít k jakémukoliv zásahu do pozemků v naší správě.

- před zahájením stavebních prací bude zajištěno fyzické ohraničení travnatých ploch v naší správě, čímž bude striktně vymezen koridor pohybu vozidel.

- před zahájením prací po předchozí domluvě se správcem zeleně (Radim Klíč, tel. 736 752 635) nebo zástupcem MěÚ Svitavy, OŽP (Soňa Šemberová, tel. 461 550 243) bude dotčená plocha protokolárně předána.

- před zahájením stavebních prací, v případě zásahu do MK, doporučujeme zajistit fotodokumentaci stávajícího stavu v místě zásahu do MK a je nutné požádat odbor dopravy MěÚ ve Svitavách o povolení zvláštního užívání komunikace. Před zahájením stavebních prací požadujeme kontaktovat správce místních komunikací, který provede pasportizaci komunikací v okolí stavby. Nebude-li správce kontaktován, má se za to, že komunikace byly v obvyklém stavu, bez závad, poškození či nadměrného opotřebení.

- v zájmovém území se nachází podzemní kabelové vedení VO včetně stožárů se svítidly ve správě SPORTES Svitavy s.r.o. Před zahájením stavebních prací musí být podzemní kabelové vedení VO vytýčené (provádí firma SPORTES Svitavy s.r.o., pan Pavel Czehowský, tel. 736752633, který na základě objednávky vytýčí a vyhotoví zápis o vytýčení podzemních vedení).

E. DOKLADOVÁ ČÁST

Údaje o splnění požadavků podle jiných právních předpisů vydané příslušnými správními orgány nebo příslušnými osobami a dokumentaci zpracovanou osobami oprávněnými podle jiných právních předpisů.

Záznamy z jednání včetně presenčních listin: (E.1).

MERO ČR, a.s. Kralupy nad Vltavou: (E.2).

- v zájmovém území nedojde ke střetu s jejich zařízením, souhlasí se stavbou.

GasNet Služby, s.r.o., Brno: (E.3).

- v zájmovém území nedojde ke střetu s jejich zařízením, souhlasí se stavbou.

CETIN, a.s., Praha (E.4):

- v zájmovém území dojde ke střetu s jejich zařízením, souhlasí se stavbou za podmínek citovaných níže, tyto jsou stavbou respektovány:

- stavebník a/nebo Žadatel, je-li Stavebníkem je povinen řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou nedílnou součástí Vyjádření;
- pro případ, že bude nezbytné přeložení SEK, zajistí vždy takové přeložení SEK její vlastník, společnost CETIN a.s. Stavebník, který vyvolal překládku SEK je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti CETIN a.s. veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení;
- pro účely přeložení SEK je Stavebník povinen uzavřít se společností CETIN a.s. Smlouvu o realizaci překládky SEK.

ČEZ Distribuce, a.s., Děčín (E.5):

- v zájmovém území nedojde ke střetu s jejich zařízením, souhlasí se stavbou.

Telco Pro Services, a.s., Praha (E.6):

- v zájmovém území nedojde ke střetu s jejich zařízením, souhlasí se stavbou.

ČEZ ICT Services, a.s., Praha: (E.7).

- v zájmovém území nedojde ke střetu s jejich zařízením, souhlasí se stavbou.

Vodárenská Svitavy, s.r.o., (E.8):

- v zájmovém území nedojde ke střetu s jejich zařízením, souhlasí se stavbou.

Státní pozemkový úřad, Praha: (E.9).

- v zájmovém území stavby „Nápojení objektu na veřejnou kanalizaci II“ v k.ú. Svitavy - Předměstí se nenachází žádná stavba vodního díla – hlavní odvodňovací zařízení (HOZ) ani hlavní závlahové zařízení (HZZ) v majetku státu a v příslušnosti hospodařit Státního pozemkového úřadu (SPÚ). Zároveň Vás upozorňujeme, že v zájmovém území stavby se nachází pozemky v příslušnosti hospodařit SPÚ. V případě nutnosti projednání dotčení pozemků se obraťte na SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro Pardubický kraj.

MěÚ Svitavy: (E.10).

Vodní zákon - pro povolení budou respektovány podmínky provozovatele veřejné kanalizace.

Lesní zákon - nedotčeno

Zákon o odpadech - upozorňujeme stavebníka, že v průběhu stavebních prací musí postupovat v souladu s novým zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech (dále jen zákon) a prováděcími právními předpisy, zejména dbát na dodržování těchto ustanovení zákona:

- 1) každý je povinen při své činnosti předcházet vzniku odpadu, omezovat jeho množství a nebezpečné vlastnosti podle § 12 zákona.
- 2) vzniklé odpady budou soustředěny odděleně a zabezpečeny před znehodnocením nebo jiným nežádoucím únikem (§ 13 odst. 1 zákona).
- 3) zákon se nevztahuje na nekontaminovanou zeminu a jiný přírodní materiál vytěžený během stavební činnosti, pokud je zajištěno, že materiál bude použit ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém byl vytěžen (§ 2 odst. 1 písm. e) zákona).
- 4) původce odpadu je povinen při odstraňování stavby, provádění stavby nebo údržbě stavby dodržet postup pro nakládání s vybouranými stavebními materiály určenými pro opětovné použití, vedlejšími produkty a stavebními a demoličními odpady tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace (§ 15 odst. 2 písm. f) zákona).
- 5) odpad je nezbytné zařadit podle § 6 zákona do kategorie a druhu podle vyhlášky č. 8/2021 Sb. O Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů).
- 6) původce odpadu, provozovatel zařízení a obchodník s odpady jsou povinni vést průběžnou evidenci podle § 94 zákona.

Zákon o ochraně přírody - projektová dokumentace musí obsahovat řešení záměru ve vztahu ke dřevinám rostoucím mimo les (dále též „dřeviny“). Přístup na staveniště je plánován přes městský park v blízkosti dřevin a v blízkosti dřevin je také plánováno umístění zařízení staveniště. Veškeré práce a činnosti probíhající v kořenovém systému dřevin mohou být provedeny pouze tak, aby nedošlo k poškození dřevin. Kořenová zóna musí být ušetřena všech zásahů, které by způsobily podstatné nebo trvalé snížení ekologických nebo společenských funkcí dřevin nebo bezprostředně či následně způsobily jejich odumření. Rovněž v tomto prostoru nesmí být ukládán stavební materiál, prováděna navážka zeminy nebo jiného materiálu, nesmí se odkopávat či hutnit půda a nesmí se zde pohybovat mechanizace provádějící předmětné práce. Upozorňujeme, že veškeré činnosti v souvislosti s realizací záměru musí být navrženy a následně realizovány v souladu se standardem péče o přírodu a krajinu SPPK A01 002:2017 OCHRANA DŘEVIN PŘI STAVEBNÍ ČINNOSTI. Před návrhem ochrany stromů při stavební činnosti by měl být proveden dendrologický průzkum v hranicích staveniště. Hodnotí se i stromy ve vzdálenosti menší než 5 m od hranic staveniště, případně i jiných ploch dotčených stavebními činnostmi. Dřeviny představují za předpokladu své existence na lokalitě stejný limit využití území jako např. inženýrské sítě. Případnými zemními pracemi v kořenovém prostoru dřevin by mohlo dojít k poškození kořenového systému a následně i dřevin. To by znamenalo zvýšení rizika jejich vývratu a kauzálně snížení provozní bezpečnosti v prostoru pod korunami dřevin a samozřejmě také porušení ustanovení § 7 odst. ZOPK.

Zákon o ochraně ZPF - nedotčeno

Zákon o ochraně ovzduší - během stavebních prací doporučujeme přijmout všechna dostupná opatření vedoucí k důsledné minimalizaci prašnosti.

TS Svitavy: (E.11).

- veřejná zeleň - v blízkosti zájmového území se nachází veřejná zeleň ve správě SPORTES Svitavy s.r.o. Jedná se o pozemky p. č. 242 a 236/25, k. ú. Svitavy-předměstí. Z titulu správce veřejné zeleně požadujeme, aby v žádném případě nedocházelo k jakémukoliv zásahu do pozemků v naší správě. Dále požadujeme, aby zhotovitel před zahájením stavebních prací zajistil fyzické ohraničení travnatých ploch v naší správě, čímž bude striktně vymezen koridor pohybu vozidel. Před zahájením prací po předchozí domluvě se správcem zeleně (Radim Klíč, tel. 736 752 635) nebo zástupcem MěÚ Svitavy, OŽP (Soňa Šemberová, tel. 461 550 243) bude dotčená plocha protokolárně předána.
- místní a účelové komunikace - v zájmovém území se nachází MK (vozovka, chodník), odvodnění (uliční vpusti včetně napojení do kanalizace) a dopravní značení ve správě SPORTES Svitavy s.r.o. V případě zásahu do MK požadujeme provést práce a použít vhodný materiál pro zásyp výkopů v souladu s technickými podmínkami - TP 146 - Povolování a provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě ve vozovkách pozemních komunikací, schváleno MD ČR OPK pod č.j. 82/2019-120-TN/1 ze dne 7.2.2020 s účinností od 15. února 2020. Před zahájením stavebních prací, v případě zásahu do MK, doporučujeme zajistit fotodokumentaci stávajícího stavu v místě zásahu do MK a je nutné požádat odbor dopravy MěÚ ve Svitavách o povolení zvláštního užívání komunikace. Před zahájením stavebních prací požadujeme kontaktovat správce místních komunikací, který provede pasportizaci komunikací v okolí stavby. Nebude-li správce kontaktován, má se za to, že komunikace byly v obvyklém stavu, bez závad, poškození či nadměrného opotřebení.
- veřejné osvětlení - v zájmovém území se nachází podzemní kabelové vedení VO včetně stožárů se svítidly ve správě SPORTES Svitavy s.r.o. Před zahájením stavebních prací musí být podzemní kabelové vedení VO vytýčené (provádí firma SPORTES Svitavy s.r.o., pan Pavel Czehowský, tel. 736752633, který na základě objednávky vytýčí a vyhotoví zápis o vytýčení podzemních vedení). Při odkrytí kabelu VO je povinností investora nebo firmy odpovědné za provádění prací, přizvat technika VO SPORTES ke kontrole. Bez zápisu o provedené kontrole nelze provést zához kabelového vedení.

Uložení kabelu v zemi musí splňovat ČSN 33 2000-5-52, ed.2. Vzhledem k ostatním trasám sítí technického vybavení musí v hranicích měst a obcí uložení kabelů odpovídat ČSN 73 6005. Při provádění prací je nutné dbát zvýšené opatrnosti a počínat si tak, aby nedošlo k poškození námi spravovaného zařízení. Při křížení a střetu s naší sítí je nutné postupovat v souladu s příslušnými ČSN.

Ostatní připomínky:

- případné finanční náklady na veřejné osvětlení, vyvolané stavbou, hradí objednatel.
- v průběhu prací může dojít k odpojení nebo omezení rozvodu veřejného osvětlení a ke zhoršení nasvětlení dotčených prostor, pouze se souhlasem správce VO.
- elektromontážní práce na veřejném osvětlení města Svitavy smí provádět jen pracovník s patřičnou el. kvalifikací, s oprávněním dle zákona 250/2021 Sb. s příslušnými

prováděcími předpisy, v souladu s nařízením vlády 194/2022 Sb., po dohodě se správcem VO, SPORTES Svitavy s.r.o.

Územní souhlas: (E.12).

Seznam dokladů:

- E.1. Záznamy z jednání včetně presenčních listin**
- E.2. MERO ČR a.s. Kralupy nad Vltavou**
- E.3. GasNet Služby, s.r.o., Brno**
- E.4. CETIN, a.s., Praha**
- E.5. ČEZ Distribuce, a.s., Děčín**
- E.6. Telco Pro Services, a.s., Praha**
- E.7. ČEZ ICT Services, a.s., Praha**
- E.8. Vodárenská Svitavy, s.r.o.**
- E.9. Státní pozemkový úřad, Praha**
- E.10. MěÚ Svitavy**
- E.11. TS Svitavy**
- E.12. Územní souhlas**

Záznam z jednání konaného v budově SPÚ Svitavy dne 25.4.2023

Přítomni: SPÚ Svitavy - Ing. Šimek
Agroprojekce Litomyšl - Ing. Jakoubek
- p. Hrdonka

Na programu jednání byl upřesněn rozsah požadavků vyplývajících ze smlouvy o dílo.

Bylo projednáno:

- byla provedena prohlídka prostorového uspořádání budovy
- investor předal projektantovi PD skutečného provedení stavby budovy nacházející se na pozemcích st. 401, st. 402 a st. 403
- investor zašle ještě dostupné PD týkající se úprav budovy (zateplení fasády, oprava střechy, rekonstrukce kotelny)
- septiky jsou v současné době plné, není možné provést geodetické zaměření vstupních otvorů, investor zajistí vyprázdnění septiků

Záznam provedl Hrdonka Tomáš

Záznam z jednání konaného v budově SPÚ Svitavy dne 25.5.2023

Přítomni:	SPÚ Svitavy	- Ing. Šimek
	SPÚ Praha	- Ing. Dědečková
		- Ing. Stöhr
	Agroprojekce Litomyšl	- Ing. Jakoubek
		- p. Hrdonka

Na programu jednání projektant předložil koncept návrhu v souladu se závěrem z výrobního výboru č.1.

Bylo projednáno:

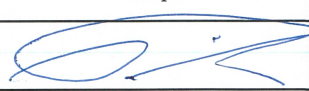
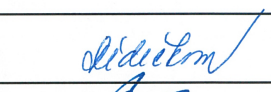
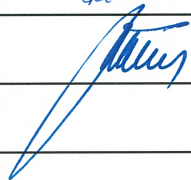
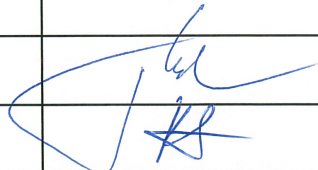
- bylo provedeno geodetické zaměření v systému BpV a JTSK
- byl proveden zakres stávajících tras kanalizačního vedení v objektu budovy do map skutečného provedení objektu, zmapováno je cca. 85 %
- v současné době je objednána kamerová prohlídka splaškové a dešťové kanalizace nacházející se v ulici Milady Horákové a kanalizace vedené k objektu ve vlastnictví UZSVM, tato prohlídka by měla objasnit zbylou část kanalizačních tras
- projektant předložil koncept návrhu:
 - splaškové vody, septik č.1 (st. 401) navrhuje pouze přepojit, septik č. 2 (st. 403) a č.3 (st. 404) navrhuje přepojit a novým potrubím vedeným za budovou SPÚ odvést do kanalizace nacházející se mezi objektem SPÚ a UZSVM.
 - dešťové vody, projektant navrhuje vybudování nové kanalizace vedené za budovou SPÚ zaústěné do dešťové kanalizace ulici Milady Horákové
- investor požaduje stávající septiky zasypat vzhledem k jejich špatnému stavebnímu stavu
- po zhotovení kamerových prohlídek bude svoláno jednání, na které bude přizván provozovatel kanalizace a seznámen s návrhem

Záznam provedl Hrdonka Tomáš

Presenční listina

z výrobní výboru akce:

Nápojení objektu na veřejnou kanalizaci II.
konaného dne 25.5.2023 v budově SPÚ Svitavy

Název organizace	Jméno čitelně	Podpis
SPÚ Svitavy <i>m.simek1@spuer.cz</i>	Ing. Šimek	
<i>SPÚ Praha - Město p.dedeckova@spuer.cz</i> <i>stohr,milan@ghxaii.com</i>	Ing. Dědečkova	
	Ing. Střih	
Agropojekce Litomyšl s.r.o. <i>JAKOUBEK@AGROPOJKECE.CZ</i> <i>HRDONKA@AGROPOJKECE.CZ</i>	Ing. Jakoubek	
	p. Hrdonka	

Záznam z jednání konaného v budově SPÚ Svitavy dne 13.7.2023

Přítomni:	SPÚ Svitavy	- Ing. Šimek
	SPÚ Praha	- Ing. Dědečková
		- Ing. Stöhr
	Vodárenská Svitavy s.r.o.	- p. Erbes
	Agroprojekce Litomyšl	- Ing. Jakoubek
		- p. Hrdonka

Na programu jednání projektant předložil koncept návrhu v souladu se závěrem z výrobního výboru č.2.

Bylo projednáno:

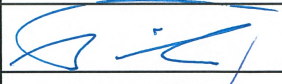


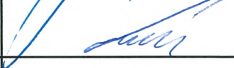
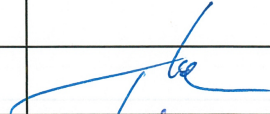

- byly provedeny kamerové prohlídky splaškové a dešťové kanalizace nacházející se v ulici Milady Horákové, kanalizace vedené k objektu ve vlastnictví UZSVM, kanalizace vedené pod budovou SPÚ.
- kamerovými prohlídkami bylo zjištěno:
 - do kanalizace pod objektem st. 401 není zaústěna žádná přípojka
 - do kanalizace vedené od budovy UZSVM je zaústěn kuchyňský odpad z st. 404
 - v trase dešťové a splaškové kanalizace v ulici Milady Horákové nejsou zaústěny žádné přípojky mimo revizní šachty
 - byla objevena šachta za objektem st. 403, která odvádí splaškové a dešťové vody do souběžné kanalizace s kanalizací splaškovou v ulici Milady Horákové
- dešťové svody nacházející se na západním okraji objektu SPU v ulici Milady Horákové jsou pravděpodobně svedeny uliční vpusti
- dešťové svody nacházející se na východním okraji objektu SPU v ulici Milady Horákové jsou pravděpodobně svedeny do revizní šachty splaškové kanalizace
- zástupce společnosti provozující kanalizaci ve Svitavách souhlasí s ponecháním stávajících tras odvádějících dešťové vody, dále již nebude dešťová kanalizace řešena
- septik č.1 (st. 401) bude pouze přepojen a zasypán
- septik č.2 (st. 403) a č.3 (st. 404) budou přepojeny do nově nalezené šachty a zasypány
- okapový svod u objektu st. 404 bude napojen do kanalizace
- kanalizační potrubí nacházející se pod budovou SPU bude opraveno vložkováním
- stěny místností se zvýšenou vlhkostí budou sanovány sanační omítkou

Záznam provedl Hrdonka Tomáš

Presenční listina

z výrobní výboru akce:

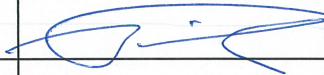
Nápojení objektu na veřejnou kanalizaci II.
konaného dne 13.7.2023 v budově SPÚ Svitavy

Název organizace	Jméno čitelně	Podpis
SPÚ Svitavy	Ing. Šimek	
	ING. JEDEČKOVÁ	
	STOŽEK	
Vodárenská Svitavy s.r.o.	p. Erbes	
Agropojekce Litomyšl s.r.o.	Ing. Jakoubek	
	p. Hrdonka	

Presenční listina

z výrobní výboru akce:

Napojení objektu na veřejnou kanalizaci II.
konaného dne 15.9.2023 v budově SPÚ Svitavy

Název organizace	Jméno čitelně	Podpis
SPÚ Svitavy	Ing. Šimek	

F. ROZPOČET