

**KUPNÍ SMLOUVA
KOUPE A PRODEJ ČÁSTÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ**

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 sb., občanský zákoník

Smluvní strany

FRAMAKA, spol. s r.o.

se sídlem: Podnikatelská 561, 190 11 Praha 9 - Běchovice

IČO: 45272204

DIČ: CZ45272204

zastoupená: Martinem Tvrdíkem, jednatelem

bankovní spojení: č. ú. 861646081/0100

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 9177

(dále jen „**prodávající**“)

a

Městská část Praha-Běchovice

se sídlem: Českobrodská 3, 19011 Praha - Běchovice

IČO: 00240044

DIČ: CZ00240044

zastoupená: Ing. Ondřejem Martanem, starostou

(dále též jen „**kupující**“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „o.z.“), tuto **kupní smlouvu** (dále jen „**smlouva**“):

Článek I.

Úvodní ustanovení

1.1. Proávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem jednotné kanalizační sítě a vodovodní sítě v areálu výzkumných ústavů Běchovice, jak vyplývá z Pasportu kanalizace a vodovodu průmyslového areálu Běchovice, jež tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Jedná se o:

a) vodovodní řady s celkovou délkou 4919 m (délky jsou zaokrouhleny na celé metry). Z toho:

- DN 200 litinové potrubí 341 m
- DN 150 litinové potrubí 3328 m
- DN 125 litinové potrubí 365 m
- DN 100 litinové potrubí 176 m
- DN 80 1PE 450 m
- DN 50 PVC 258 m

b) Kanalizační řady s celkovou délkou 8260 m (délky jsou zaokrouhleny na celé metry). Z toho:

- DN 1000 betonové trouby 495 m
- DN 900 betonové trouby 157 m
- DN 800 betonové trouby 277 m
- DN 700 betonové trouby 107 m
- DN 600 betonové trouby 1149 m
- DN 500 kamenina 669 m

- DN 400 kamenina 1516 m
- DN 300 kamenina 3166 m
- DN 250 kamenina 507 m
- DN 200 kamenina 217 m

Součástí přílohy č. 1 této smlouvy je seznam kanalizačních šachet s uvedením souřadnic v systému JTSK a s uvedením výšek terénu a dna kanalizace v systému Balt po vyrovnání. U vodovodních řadů je uveden seznam lomových bodů s uvedením polohových souřadnic v systému JTSK.

(dále jen „**Předmět převodu**“).

1.2. Prodávající výslovně prohlašuje, že

- a) Předmět převodu dle čl. I., odst. 1.1. není součástí pozemků, na kterých je realizován,
- b) disponuje veřejnoprávním oprávněním k provozování Předmětu převodu,
- c) Předmět převodu je evidován v evidenci vodovodů a kanalizací pod identifikačním číslem majetkové evidence 1100-601527-45272204-1/1 (rozvodná vodovodní síť) a 1100-601527-45272204-3/1 (stoková síť),
- d) jako vlastník pozemků sousedících z Předmětem převodu je povinen po předchozím projednáním umožnit za účelem provozu a provádění údržby Předmětu převodu v nezbytném rozsahu vstup a vjezd na své pozemky těm, kteří zajišťují provoz nebo provádějí údržbu Předmětu převodu ve smyslu § 60 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- e) Předmět převodu není zatížen žádnou právní vadou a prodávající je plně oprávněn nakládat s Předmětem převodu a v této dispozici není jakkoliv omezen smluvně nebo v důsledku zákona,
- f) nejsou zahájena ani neprobíhají žádná soudní nebo správní řízení týkající se Předmětu převodu, že ani taková řízení nehrozí a dále prohlašuje, že nemá žádné daňové nedoplatky,
- g) na Předmětu převodu nevážnou žádné dluhy, věcná břemena, exekuce, zástavní práva, ani není zřízeno smluvní předkupní právo, výhrada zpětné koupě nebo sjednáno jakékoli užívací právo, zejména nájemní, pachtovní či jiné užívací právo, ať již zřízené na základě smlouvy či rozhodnutí jakéhokoliv orgánu veřejné moci, vyjma práv zřízených k Předmětu převodu výlučně kupujícím nebo se souhlasem kupujícího,
- h) neexistují žádné smlouvy, které by ohledně Předmětu převodu zakládaly práva třetích osob, ani nejsou ohledně Předmětu převodu podány návrhy, o nichž dosud nebylo pravomocně rozhodnuto,
- i) vlastnické právo prodávajícího ke všem částem Předmětu převodu uvedeným v čl. I. odst. 1.1. trvá i v den podpisu této smlouvy a trvá i faktický stav Předmětu převodu dle Pasportu kanalizace a vodovodu průmyslového areálu Běchovice s výjimkou jeho běžného opotřebení,
- j) je zřízena služebnost inženýrské sítě pro předávací místo na vodovodním řadu umístěného v suterénu budovy bez č. p. / č. ev. (místnost v 1. podzemním podlaží o rozměrech 8,8 m x 3,2 m), která je součástí pozemku parc. č. 1357 v této budově spočívající v právu:
 - umístit v budově, která je součástí pozemku parc. č. 1357 místnost v 1. podzemním podlaží o rozměrech 8,8 m x 3,2 m pro umístění předávacího místa,
 - umístit na příslušné části pozemku parc. č. 1327/111 šachtu – vstup,
 - vstupovat do místnosti v 1. podzemním podlaží budovy, která je součástí pozemku parc. č. 1357 za účelem kontroly, údržby, provozování, oprav a stavebních úprav předávacího místa,
 - neprovádět v místnosti v 1. podzemním podlaží v budově, která je součástí pozemku parc. č. 1357, jakož i na příslušné části pozemku parc. č. 1327/111 jakékoli stavební nebo jiné činnosti, které by omezily provozování a údržbu a přístup k předávacímu místu,

- 1.3. Kupující prohlašuje, že je mu znám jak fyzický stav Předmětu převodu na základě přílohy č. 1 této smlouvy, tak právní stav na základě prohlášení prodávajícího.
- 1.4. Smluvní strany berou na vědomí, že Předmět převodu je v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze a obecně závazné vyhlášky č. 55/2000 Sb. hl. m. Prahy, kterou se vydává Statut hlavního města Prahy nabýván do vlastnictví hlavního města Prahy a svěřen Městské části Praha-Běchovice dnem jeho nabytí do vlastnictví hlavního města Prahy.

Článek II. Předmět smlouvy

- 2.1. Prodávající na základě této smlouvy prodává (za úplatu odevzdává) kupujícímu Předmět převodu uvedený v čl. I. odst. 1.1., se všemi právy a povinnostmi s ním spojenými, ve stavu, v jakém se nachází v době uzavření této smlouvy, a umožňuje kupujícímu nabýt k němu vlastnické právo, a to za sjednanou kupní cenu uvedenou v článku III. této smlouvy, a kupující tento Předmět převodu od prodávajícího za tuto kupní cenu přejímá a kupuje.
- 2.2. Vlastnické právo k Předmětu převodu se převádí touto smlouvou k okamžiku její účinnosti dle odst. 5.2. této smlouvy.

Článek III. Kupní cena

- 3.1. Celková kupní cena za Předmět převodu činí částku ve výši 4 750 000 Kč (slovy: čtyři miliony sedm set padesát tisíc korun českých).
- 3.2. Smluvní strany se dohodly, že kupující zaplatí kupní cenu na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím do deseti pracovních dnů od dne protokolárního předání Předmětu převodu včetně všech dokumentů vztahujících se k Předmětu převodu, jejichž seznam tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

Článek IV. Dohoda o provozování vodovodu a kanalizace

- 4.1. Smluvní strany tímto ve smyslu § 8 odst. 2 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, v platném znění (dále jen „VodKan“) ujednávají, že ode dne nabytí účinnosti této smlouvy do dne **31.5.2022** (dále jen „Přechodné období“), bude prodávající bezúplatně vykonávat provoz Předmětu převodu jako jeho provozovatel, a to v rozsahu všech práv a povinností, jež pro provozovatele vyplývají z příslušných ustanovení VodKan a souvisejících prováděcích právních předpisů, jinak je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit, tím není dotčeno právo kupujícího požadovat po prodávajícím náhradu škody v plném rozsahu.
- 4.2. Smluvní strany ujednávají, že po dobu Přechodného období náleží prodávajícímu, jakožto správci Předmětu převodu, úplata za vodné a stočné ve smyslu § 8 odst. 13 a 14 VodKan.
- 4.3. O předání Předmětu převodu se smluvní strany zavazují sepsat předávací protokol, jehož součástí bude seznam všech předávaných dokumentů vztahujících se k Předmětu převodu. Prodávající se dále zavazuje poskytnout kupujícímu potřebnou součinnost s předáním Předmětu převodu po skončení Přechodného období subjektu určenému kupujícím, který bude vykonávat provoz Předmětu převodu po skončení Přechodného období.
- 4.4. Prodávající má právo provozování vodovodu a kanalizace v Přechodném období předčasné ukončit výpovědí s výpovědní dobou 14 dnů, avšak pouze z důvodu prodeje závodu prodávajícího či jeho části a dojde-li tím na jeho straně k faktické nemožnosti vykonávat provoz Předmětu převodu. Výpověď musí být písemná, jinak se k ní nepřihlíží. Prodávající je v takovém případě povinen poskytnout kupujícímu potřebnou součinnost s předáním Předmětu převodu subjektu určenému kupujícím, který bude vykonávat provoz Předmětu převodu po prodávajícím.

Článek V.
Závěrečná ustanovení

- 5.1. Smluvní strany konstatují, že ve smlouvě nejsou informace, které nemohou být poskytnuty podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o registru smluv“), a zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.2. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že za účelem plnění zákonem stanovených povinností tato smlouva podléhá uveřejnění ve veřejně přístupném registru smluv, jakožto informačním systému veřejné správy, za podmínek stanovených právně závaznými předpisy, zejména pak Zákonem o registru smluv. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv, v souladu se Zákonem o registru smluv. Uveřejnění zajistí kupující.
- 5.3. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu, z nichž 1 obdrží kupující a 1 prodávající.
- 5.4. Souhlas s koupí Předmětu převodu vyslovilo Zastupitelstvo Městské části Praha-Běchovice svým usnesením č. 141/19/22 ze dne 31.3.2022
- 5.5. Případná neplatnost nebo neúplnost některého ustanovení této smlouvy způsobuje neúčinnost ostatních ujednání této smlouvy, neboť smluvní strany považují všechna ustanovení za vzájemně neoddělitelná.
- 5.6. Vzájemná práva a povinnosti účastníků v této smlouvě výslovně neupravená se řídí příslušnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
- 5.7. Účastníci smlouvy shodně prohlašují, že jsou způsobilí k tomuto právnímu jednání, že si smlouvu před jejím podpisem přečetli, rozumí jí a s jejím obsahem souhlasí, a že ji uzavírají svobodně a vážně. Na důkaz výše uvedeného připojují smluvní strany své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne

25.3.2022

V Praze dne

25.3.2022

.....

prodávající

.....

Příloha č. 1 – Pasport kanalizace a vodovodu průmyslového areálu Běchovice

Příloha č. 1 – Seznam dokumentů vztahujících se k Předmětu převodu

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Pasport kanalizace a vodovodu PRŮMYSLOVÝ AREÁL BĚCHOVICE

- Obsah:
- A1) Identifikační údaje
 - A1.1) Údaje o stavbě
 - A1.2) Údaje o vlastníkovi
 - A2) Seznam vstupních podkladů
 - A3) Údaje o území
 - A4) Údaje o stavbě

ZPRACOVATEL: **ALFA GEODETA**

VYPRACOVAL: Ing. Jiří Dvořák

Průvodní zpráva

A1) Identifikační údaje

A1.1) Údaje o stavbě

Název stavby: Jedná se o stavbu vodovodů a kanalizací přivádějící pitnou vodu k jednotlivým objektům areálu a odvádějící odpadní vodu z areálu do čistírny odpadních vod a vyčištěné vody do koryta Rokytky.. Do dokumentace jsou zahrnuty i kanalizace mimo vlastní areál a to v rozsahu kde je provozovatelem fi Framaka s.r.o.

Místo stavby: Stavba vodovodů a kanalizací se nachází v bývalé areálu výzkumných ústavů v Běchovicích. přiváděcí kanalizační řady k ČOV a vypouštěcí potrubí vyčištěné odpadní vody, na katastrální území Běchovice č. 601527. Pouze výpustní objekt na konci kanalizační výpusti se nachází na katastrálním území Dolní Počernice č. 629952.

Seznam pozemků na kterých je realizována kanalizace:

Průvodní zpráva

Průvodní zpráva

Průvodní zpráva

Průvodní zpráva

A.1.2) Údaje o vlastníkov

:

Jedná se stokovou síť a vodovodní rozvodnou síť nacházející se v katastrálním území obce Běchovice (okr.Hlavní město Praha), č. kú 601527. Kanalizační i vodovodní síť obsluhuje území bývalých výzkumných ústavů Běchovice. Vodovodní a kanalizační řady obsažené v této zjednodušené projektové dokumentaci (pasportu) mají charakter veřejných vodovodů a veřejných kanalizací. Ve výkresové části jsou zakresleny i areálové rozvody a většina přípojkových větví, s grafickým odlišením a s menšími podrobnostmi.

Vlastník stokové a vodovodní sítě v areálu výzkumných ústavů je FRAMAKA s.r.o.

Vodovodní síť v celém rozsahu je majetkem firmy Framaka s.r.o.. Je napojena přes vodoměry na vodovodní síť spravovanou PVS, pro majitele Hlavní město Praha.

Kanalizační síť v prostoru areálu bývalých výzkumných ústavů je v majetku firmy Framaka s.r.o.. Kanalizační řady mimo areál včetně čistírny odpadních vod, jsou spravovány PVS pro majitele Hlavní město Praha. Hranice majetkového rozhraní je dána kanalizačními šachtami na západní straně šachtou **Š42**

kóta terénu 254,68 (balt po vyrovnání)

kóta dna kanalizace 251,05 (balt po vyrovnání)

JTSK X -729626,88; Y -1044758,50

na východní straně šachtou **Š14**

kóta terénu 250,26 (balt po vyrovnání)

Průvodní zpráva

kóta dna kanalizace 245,00 (balt po vyrovnání)
JTSK X -729152,04 Y -1044806,19

Provozovatel vodovodu a kanalizace v areálu bývalých výzkumných ústavů a ostatních kanalizací uvedených v této dokumentaci a ČOV je:

FRAMAKA s.r.o. IČO 45272204

Podnikatelská 561, 190 11 Běchovice

Firma Framaka s.r.o. provozuje inženýrské sítě které jsou v jejím vlastnictví a další kanalizace a ČOV na základě smluvního vztahu s PVS.

A.2) Seznam vstupních podkladů

Kanalizační i vodovodní řady byly realizovány v době výstavby výzkumných ústavů areálu Běchovice. Výstavba probíhala v letech 1953 až 1982, doprovodné investice byly uváděny do provozu postupně. Všechna tato zařízení byla budována jako areálové rozvody. Rozdělení na areálové rozvody a přípojkové větve obsažené v této dokumentaci reaguje na změněné vlastnické podmínky po privatizaci po roce 1989..

Při zpracování této dokumentace bylo vycházeno v první řadě, ze zaměření skutečného stavu jak vodovodů tak kanalizací. Byly k dispozici mapové listy v měřítku 1:500 závodu VPZ Běchovice – celkem 13 mapových listů.

Další podklady:

- Základní mapa závodu VPZ Běchovice M=1:500 z roku 1990 (zpr. Kovoprojekta)
Dok. obsahovala 32 měřičských náčrtů - polohopisu a výškopisu
 - trubních rozvodů
 - seznam souřadnic
- Biologická čisticí stanice – zaměření z roku 1978 (zpr. Kovoprojekta)
Dok. obsahovala – zaměření kanalizací M=1:1000 a ČOV 1:500
 - 6x měřičské náčrty
 - technická zpráva se seznamem bodů měření
- Jednostupňový projekt vodovodního řadu k ČOV z roku 1981
- Situační náčrt s funkčními hydranty, s funkčními uzávěry a novými uzávěry

A.3) Údaje o území

Území ve kterém se nachází předmětná vodovodní a kanalizační síť není chráněno žádným právním předpisem ani zákonem o ochraně území. Není ani v oblasti záplavového území. Z hlediska ochrany se jedná pouze o ochranná pásma inženýrských sítí a to vodovodů, kanalizací, plynovodů, silnoproudých rozvodů nn i vn a slaboproudých rozvodů.

A.4) Údaje o stavbě

a) Stavba vodovodů a kanalizací v areálu Běchovice slouží k přivedení pitné vody k jednotlivým nemovitostem a k zabezpečení požární ochrany. Napojení vodovodní sítě na vodovodní řady, které jsou ve správě PVK. Kanalizační síť je jednotnou kanalizační soustavou odvádějící odpadní a dešťové vody do čistírny odpadních vod. V rámci ČOV je vybudován oddělovač dešťových tvořený žlabem s oboustranným přepadem. Maximální kapacita žlabu je 91 l/sec, vody nad toto množství cca 2050 l/sec jsou odváděny obtokem

Průvodní zpráva

kolem ČOV přímo do vodoteče Rokytky. Vyčištěné odpadní vody jsou rovněž odváděny do vodoteče Rokytky.

b) Jedná se o stavbu vodovodů a kanalizací mající charakter trvalé stavby provozované FRAMAKA s.r.o. Stavba slouží v současné době zásobování pitnou vodou všech provozoven i administrativních podniků v areálu a k odvedení jak srážkových tak odpadních vod do ČOV.

c) Stavba vodovodů a kanalizací, zásobuje vodou a odvodňuje území průmyslového areálu jehož rozloha je cca 65 ha. Je zde řada průmyslových a administrativně správních podniků. O jaké podniky se jedná je patrné z katastrálních čísel a názvu vlastníků uvedených v začátku této zprávy.

d) Spotřebu vody lze orientačně stanovit podle skutečných množství naměřených na vstup vodovodů do areálu. Podle vodoměrů se pohybuje v rozmezí 70 až 75 tis. m³/rok. Toto množství vody má klesající tendenci a lze předpokládat, že se ustálí na 70 tis m³/rok.

Firmou FRAMAKA s.r.o. je také provozována čistírna odpadních vod do níž jsou přiváděny gravitačně odpadní vody z areálu VÚ a odpadní vody z oddílné kanalizační soustavy Běchovice, výtlačným potrubím DN 160. Kanalizační síť splaškové kanalizace Běchovice – obec, je v celém rozsahu provozována PVK.

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Pasport kanalizace a vodovodu PRŮMYSLOVÝ AREÁL BĚCHOVICE

- Obsah:
- a) Celkový popis stavby
 - b) Zhodnocení stávajícího stavebně technického stavu
 - c) Napojení na technickou infrastrukturu
 - d) Ochranná a bezpečnostní pásma
 - e) Vliv stavby na životní prostředí a ochrana zvláštních zájmů
- příloha č. 1) Seznam měřených bodů pro vynesení kanalizace a vodovodu
příloha č.2) Seznam kanalizačních šachet a lomových bodů vodovodů

ZPRACOVATEL: **ALFA GEODETA**

VYPRACOVAL: **Ing. Jiří Dvořák**

Souhrnná technická zpráva

a) Celkový popis stavby

Stavba kanalizací a vodovodů v areálu výzkumných ústavů Běchovice původně sloužila jako rozvod pitné a užitkové vody a dále pro odvádění odpadních vod a to jak splaškových tak dešťových z jednotlivých objektů v areálu. Postupně v závislosti na změny funkcí jednotlivých objektů docházelo ke změnám i využití, jak vodovodů, tak kanalizací. Některé vodovodní řady byly vyřazeny z provozu obdobně jako některé kanalizační řady. Z provozu byly vyřazeny např. kanalizační řady chemické kanalizace, řady azbestocementových trubek. Tato kanalizační ale i vodovodní potrubí přestávala mít smysl při postupné změně funkcí jednotlivých objektů. Z vodovodních řadů byly vyřazeny z provozu vodovody zabezpečující chlazení v některých provozovnách. Jejich funkce se stala bezpředmětnou se změnou způsobu využívání jednotlivých objektů.

Pasport kanalizace a vodovodu (zjednodušená projektová dokumentace) byl zpracován v území bývalých výzkumných ústavů v Běchovicích včetně kanalizačního přívaděče až k hranici čistírny odpadních vod a včetně rekonstruované přípojky vodovodu až k vodoměrné šachtě před hranicí ČOV. Součástí dokumentace je odpad z čistírny až pro odvádění vyčištěných odpadních vod do vodoteče. Dokumentace je zpracována v souladu s vodoprávními normami, především se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v plném znění (zejména §15, §16) a zákonem č. 274/2001Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) v plném znění (zejména §9, §10, §14, §18, §19), vyhláškou č. 428/2001 Sb., v plném znění (§9, §19) a je zpracována s ohledem na rozlohu zájmového území, složitost kanalizační sítě a množství a specifčnost producentů odpadních vod.

Kanalizace a přívaděč odpadních vod k ČOV i vodovodní rozvody včetně přípojky vody k ČOV jsou v provozování firmy FRAMAKA s.r.o.. Majitelem jednotné kanalizační sítě a vodovodní sítě v areálu VÚ je firma FRAMAKA s.r.o..

Při zahájení prací na této dokumentaci byly z geodetických podkladů (zaměření stávající mapy závodu r.1990), vyneseny všechny dostupné vodovodní a kanalizační rozvody. Jejich vynesení do podkladu digitalizované katastrální mapy bylo provedeno výběrem ze seznamu zaměřených bodů, který je uveden v příloze č. 1, této zprávy. Situace jsou zpracovány v systému JTISK a uvedené výšky jsou v systému Balt po vyrovnání (byly převedeny ze systému Jadran).. Bodové pole bylo zkresleno v programu GEUS, Situace vodovodů a kanalizací byly následně zpracovány v programu BrcisCad V9.. Po jednání se současným provozovatelem vodovodní a kanalizační sítě bylo dohodnuto, že některé vodovody i kanalizace vyřazené z provozu, jak z důvodů ztráty funkce, tak z důvodů použití nevyhovujících materiálů (např. azbestocementové potrubí) nebudou součástí této dokumentace. Jedná se o zařízení u nichž se nepředpokládá obnovení funkčnosti.

Způsob zpracování dokumentace vycházel z dostupných podkladových materiálů, ze zaměření, měřičských náčrtů, soupisu zaměřených bodů celého areálu u přeložky vodovodní přípojky k ČOV - z projektové dokumentace a u kanalizací odvádějící odpadní vody z areálu k čistírně ze zaměření čistírny a soupisu geodetických bodů..

Souhrnná technická zpráva

Se změnou funkce areálu postupem času se měnila přirozenou cestou i funkce inženýrských sítí. U kanalizací i vodovodů, které byly původně areálovými kanalizacemi a areálovými vodovody se z větší části staly veřejné vodovody a kanalizace obsluhující nemovitosti patřící celé řadě vlastníků. V rámci této dokumentace bylo provedeno rozdělení na tzv. veřejné sítě a přípojkové větve a dílčí areálové rozvody. Bylo vycházeno ze současných podmínek provozu vodovodů a kanalizací v areálu VÚ.

Na čistírnu odpadních vod jsou přiváděny vody z areálu VÚ a dále odpadní vody z oddílných kanalizačních soustav oblasti Běchovice I, oblast Nová Dubeč – Běchovice II. Při posouzení kapacity ČOV bylo uvažováno s 1100 zaměstnanci VÚ a 1700 EO z městské části Praha – Běchovice, celkem tedy pro 3000 EO.

V současné době se uvažuje s připojením odpadních vod (splaškových) na kanalizační sběrač H, čímž by veškeré splaškové odpadní vody z dané lokality byly napojeny na systém odvodnění Ústřední čistírny odpadních vod v Praze. Pokud by sběrač H zůstal pouze splaškovým kanalizačním sběračem bylo by zřejmě nutné vybudovat před napojením odpadních vod z areálu VÚ retenční nádrž dešťových vod, regulující odtok do splaškového kanalizačního sběrače.

b) Zhodnocení stávajícího stavebně technického stavu

Vodovodní síť: Vodovodní síť tak jak je obsažena v této projektové dokumentaci, je provozována fi. FRAMAKA s.r.o. Byly zrušeny na př. vodovody nevyhovující současným hygienickým požadavkům (azbestocementové potrubí). Průběžně dochází k obměně uzávěrů vody tak, aby byla vodovodní síť provozovatelná i při poruchových stavech. Jsou postupně vyměňovány hydranty za hydranty nadzemní tak, aby byla zabezpečena požární obslužnost celého území. Vodovodní síť obsluhuje celý areál výzkumných ústavů s řadou průmyslových provozoven a administrativních podniků. Celková potřeby vody vyplývající z měření se v posledních letech pohybovala v rozmezí 70 až 75 tis m³/rok s klesající tendencí k 70 tis m³/rok. Převážná část provozované vodovodní sítě má stáří 55 až 60 let, je z materiálů vyhovujícím současným požadavkům na vodovodní síť.

Celková délka vodovodních řadů majících veřejný charakter a jsou v majetku a ve správě FRAMAKA s.r.o. je 4919 m (délky jsou zaokrouhleny celé metry)

Z toho DN 200 litinové potrubí	341 m
DN 150 litinové potrubí	3328 m
DN 125 litinové potrubí	365 m
DN 100 litinové potrubí	176 m
DN 80 IPE	450 m
DN 50 PVC	258 m

Kanalizační síť: Kanalizační řady, které jsou obsaženy v této projektové dokumentaci, jsou provozovány stejnou firmou jako vodovody. Zrušené kanalizace byly z části z azbestocementových trubek, nejsou již v této dokumentaci zakresleny. Materiál použitý na stavbu kanalizací odpovídá dnešním požadavkům, jedná se kameninu do profilu DN 500 a železobetonové trouby profilů DN600 a vyšších. Při zakreslování z geodetických podkladů byly zjištěny určité úseky kanalizace, které nevyhovují z hlediska sklonů mezi jednotlivými šachtami. V těchto kritických úsecích zpracovatel dokumentace doporučuje prověřit výškové zaměření šachet a případně prověřit míru zanášení kanalizačních úseků pomocí kamerového systému a v případě potřeby provést potřebná sanační opatření.

Souhrnná technická zpráva

Jedná se o následující úseky kanalizací.

úsek mezi Š 21 – Š 22	protisklon (l=10,48m)
úsek mezi Š 65 – Š 69	sklon 0,14% (l=69,21m)
úsek mezi Š 58 – Š 73	sklon 0% (l=11,22m)
úsek mezi Š 83 – Š 86	protisklon (l=110,66m)
úsek mezi Š 93 – Š 94	sklon 0,21% (l=37,55m)
úsek mezi Š 122 – Š 123	protisklon (l=62,84m)
úsek mezi Š 136 – Š 137	protisklon (l=21,46m)
úsek mezi Š 169 – Š 170	sklon 0,0% (l=36,79m)
úsek mezi Š 180 – Š 181	sklon 0,08% (l=24,88m)
úsek mezi Š 181 – Š 182	sklon 0,18% (l=27,17m)
úsek mezi Š 184 – Š 185	sklon 0,28% (l=24,05m)
úsek mezi Š 188 – Š 189	protisklon (l=17,38m)

Celková délka kanalizačních řadů veřejné kanalizace, která je v majetku a ve správě FRAMAKA s.r.o. je 8260 m (délky jsou zaokrouhleny na celé metry)

Z toho DN 1000 betonové trouby	495 m
DN 900 betonové trouby	157 m
DN 800 betonové trouby	277 m
DN 700 betonové trouby	107 m
DN 600 betonové trouby	1149 m
DN 500 kamenina	669 m
DN 400 kamenina	1516 m
DN 300 kamenina	3166 m
DN 250 kamenina	507 m
DN 200 kamenina	217 m

Součástí dokumentace, v příloze č. 2 této zprávy, je seznam kanalizačních šachet s uvedením souřadnic v systému JTSK a s uvedením výšek terénu a dne kanalizace v systému Balt po vyrovnání. U vodovodních řadů je uveden seznam lomových bodů s uvedením polohových souřadnic v systému JTSK..

c) Napojení na technickou infrastrukturu

Předmětný areál je napojen na pražskou vodovodní síť na dvou místech vždy přes vodoměr. Hlavní napojení je v severovýchodní části areálu na potrubí DN 200, které je trvale v provozu. Záložní napojení je v jihozápadní části areálu na potrubí DN 150, uváděné do provozu pouze při havarijních stavech.

Kanalizační síť přivádí odpadní vody z jednotné kanalizační soustavy do čistírny odpadních vod umístěné jižně od předmětného areálu. ČOV. V areálu ČOV je vybudována *oddělovací komora* tvořená žlabem s oboustranným přepadem. Maximální průtočná kapacita je 91 l/sec, vody nad toto množství v max. výši 2046 l/sec podváděny obtokem přímo do recipientu Rokytky. Mimo vlastní čistírnu včetně obtoku v areálu ČOV je ve správě PVK i odpad z čistírny odvádějí vyčištěné odpadní vody do koryta Rokytky.

d) Ochranná a bezpečnostní pásma

Území ve kterém se nachází předmětná vodovodní a kanalizační síť není chráněno žádným právním předpisem ani zákonem o ochraně území. Není ani v oblasti záplavového území. Z hlediska ochrany se jedná pouze o ochranná pásma inženýrských sítí a to vodovodů, kanalizací, plynovodů, silnoproudých rozvodů nn i vn a slaboproudých rozvodů. ČOV (není součástí této dokumentace) svým ochranným pásmem nezasahuje do areálu ani jiných objektů.

e) Vliv stavby na životní prostředí a ochrana zvláštních zájmů

Producenti splaškových a technologických odpadních vod neovlivňují významně kvalitu odpadních vod ve stokové síti, např. bytovací zařízení, školská zařízení, provozovny služeb, menší průmyslové podniky, atp. Limity znečištění odpadních vod jsou uvedeny v novele *KANALIZAČNÍHO ŘÁDU* z roku 2009.

Zacházení se závadnými odpadními vodami, způsob a množství kontrol, limity znečištění a další údaje jsou součástí uváděného kanalizačního řádu a jeho dodatku. Zhotovitelem kanalizačního řádu kanalizace pro veřejnou potřebu na území městské části Praha – Běchovice v povodí čistírny odpadních vod Běchovice je Pražská vodohospodářská společnost a.s.

PŘÍLOHA č. 1

Seznam měřených bodů pro vynesení kanalizace a vodovodů

Seznam měřených bodů pro vynesení vodovodu a kanalizace

Souř. systém: S-JTSK Výšk. systém: BPV

= Č.BODU ===== Y ===== X ===== Z ==

Náčrt č.1

1-10	729726.98	1044344.04	261.88
1-13	729727.97	1044362.12	261.88
1-21	729749.08	1044339.64	262.41
1-22	729748.72	1044340.06	262.03
1-31	729776.97	1044369.50	263.16
1-32	729778.25	1044369.98	263.17
1-33	729777.53	1044372.31	263.16
1-78	729752.22	1044323.46	262.86
1-141	729669.07	1044297.94	263.34
1-145	729696.29	1044291.83	263.65
1-146	729695.63	1044286.58	263.68
1-151	729681.71	1044288.74	263.54
1-159	729668.24	1044273.29	264.25
1-162	729668.53	1044261.24	264.36
1-163	729667.56	1044261.18	264.40
1-164	729667.01	1044261.71	264.11
1-170	729656.29	1044269.75	264.42
1-171	729656.21	1044271.26	264.41
1-193	729685.75	1044280.40	264.10
1-194	729686.93	1044280.71	264.09
1-196	729710.21	1044291.80	264.34
1-229	729680.84	1044359.74	261.76
1-230	729680.78	1044361.93	261.48
1-231	729682.87	1044361.84	261.36
1-235	729704.35	1044358.69	261.73
1-236	729709.12	1044363.41	261.47
1-237	729711.37	1044364.65	261.55
1-239	729705.24	1044341.16	262.34
1-243	729672.09	1044366.89	261.16
1-296	729686.27	1044267.09	
1-532	729778.69	1044369.15	
1-533	729779.26	1044371.96	

Náčrt č.2

2-1	729649.55	1044291.27	263.53
2-7	729630.08	1044295.61	263.09
2-8	729628.76	1044296.78	262.97
2-10	729726.98	1044344.04	261.88
2-13	729648.33	1044316.93	262.56
2-14	729648.28	1044317.57	262.61

Souř. systém: S-JTSK Výšk. systém: BPV

= Č.BODU ===== Y ===== X ===== Z ==

2-21	729622.48	1044297.56	262.81
2-22	729748.72	1044340.06	262.03
2-30	729610.64	1044279.51	263.69
2-39	729590.80	1044252.73	264.13
2-40	729592.41	1044255.42	263.95
2-44	729591.64	1044260.84	263.89
2-45	729593.90	1044262.39	264.25
2-54	729495.67	1044278.03	265.61
2-55	729494.00	1044278.30	265.67
2-56	729494.73	1044277.47	265.68
2-69	729578.28	1044304.77	262.20
2-70	729580.14	1044309.58	262.10
2-142	729605.16	1044346.01	260.74
2-143	729606.22	1044352.13	260.56
2-155	729648.65	1044364.72	260.72
2-156	729651.42	1044363.80	261.53
2-158	729593.62	1044367.08	259.54
2-159	729592.23	1044354.77	259.93
2-160	729589.45	1044355.30	259.95
2-164	729609.19	1044372.58	258.82
2-237	729711.37	1044364.65	261.55
2-278	729592.76	1044357.55	
2-279	729493.75	1044276.83	
2-280	729495.42	1044276.55	
2-296	729686.27	1044267.09	
2-313	729589.75	1044255.14	
2-317	729656.15	1044271.40	
2-398	729655.79	1044291.06	
2-399	729650.43	1044298.93	
2-401	729655.56	1044350.10	
2-402	729688.86	1044351.20	
2-403	729654.65	1044353.44	

Náčrt č.3

3-3	729445.09	1044269.36	265.15
3-6	729391.13	1044277.41	265.59
3-16	729429.41	1044264.86	265.94
3-17	729467.48	1044321.24	262.29
3-32	729426.26	1044314.78	262.67
3-40	729406.20	1044322.07	262.67
3-44	729436.31	1044331.83	262.25

Seznam měřených bodů pro vynesení vodovodu a kanalizace

Souř.systém: S-JTSK				Výšk. systém: BPV				Souř.systém: S-JTSK				Výšk. systém: BPV			
= Č.BODU	===== Y	===== X	===== Z ==	= Č.BODU	===== Y	===== X	===== Z ==	= Č.BODU	===== Y	===== X	===== Z ==	= Č.BODU	===== Y	===== X	===== Z ==
3-54	729463.22	1044327.95	262.28					3-352	729396.41	1044321.46					
3-63	729445.24	1044344.61	261.91					3-366	729460.22	1044368.18					
3-75	729448.14	1044350.70	259.74					3-410	729404.79	1044346.72					
3-76	729448.09	1044352.59	259.71					3-411	729403.62	1044346.77					
3-94	729404.84	1044337.90	262.26					3-440	729342.44	1044338.34	262.59				
3-95	729403.67	1044347.94	262.35					3-451	729356.99	1044259.98					
3-119	729367.00	1044311.46	262.79					3-467	729285.31	1044242.96	262.73				
3-120	729370.36	1044311.03	262.67					3-496	729325.98	1044337.62	262.72				
3-122	729424.38	1044302.90	262.67					3-501	729324.84	1044337.59	262.77				
3-123	729424.82	1044301.75	262.62					3-502	729313.92	1044334.15					
3-134	729456.51	1044281.74	265.63					3-514	729280.84	1044336.91	265.57				
3-135	729456.71	1044283.27	265.63					3-515	729279.56	1044336.73	263.29				
3-136	729446.61	1044280.77	265.43					3-546	729300.87	1044309.00					
3-141	729421.24	1044288.00	265.35					3-547	729302.73	1044306.42					
3-149	729375.21	1044298.74	263.89					3-548	729301.59	1044305.60					
3-170	729397.92	1044323.08	262.64					3-549	729299.73	1044308.18	263.67				
3-171	729397.71	1044321.30	262.66					3-550	729300.63	1044308.06	263.61				
3-172	729397.42	1044322.79	262.81					3-560	729292.15	1044250.26					
3-176	729370.10	1044327.21	262.71					3-612	729317.36	1044348.40	262.67				
3-177	729372.29	1044322.90	262.66					3-627	729313.29	1044333.89	262.91				
3-183	729351.26	1044305.73	262.73					3-628	729313.10	1044332.63	262.92				
3-230	729455.07	1044275.27						3-633	729283.54	1044317.04	263.63				
3-231	729424.99	1044295.90						3-644	729355.58	1044300.26	263.45				
3-232	729426.75	1044295.61						3-645	729361.09	1044266.51	263.47				
3-233	729425.75	1044289.88						3-650	729341.39	1044338.11	262.50				
3-234	729424.00	1044290.13						3-651	729345.82	1044337.14	262.70				
3-239	729424.93	1044283.98						3-674	729450.68	1044323.75	262.32				
3-243	729421.82	1044284.44						3-702	729313.89	1044332.51					
3-245	729421.51	1044284.49						3-714	729349.57	1044327.22					
3-248	729420.28	1044273.06						3-715	729350.25	1044327.41					
3-250	729419.98	1044273.10						3-716	729353.55	1044328.34					
3-280	729354.12	1044309.49						3-717	729354.13	1044328.50					
3-303	729464.35	1044344.24						3-736	729314.09	1044333.76					
3-304	729365.03	1044343.56						3-748	729354.93	1044304.39					
3-341	729396.54	1044323.24						3-749	729355.48	1044300.92					
3-342	729399.27	1044318.84													
3-344	729397.69	1044319.08						Náčrt č.4							
3-349	729457.62	1044283.15						4-16	729712.23	1044427.00	261.08				
3-350	729457.10	1044282.68	265.63					4-21	729704.66	1044416.81	260.89				
3-351	729457.43	1044281.62						4-24	729705.63	1044423.31	260.85				
								4-27	729691.50	1044426.54	260.74				

Seznam měřených bodů pro vynesení vodovodu a kanalizace

Souř. systém: S-JTSK Výšk. systém: BPV				Souř. systém: S-JTSK Výšk. systém: BPV			
= Č.BODU	===== Y	===== X	===== Z ==	= Č.BODU	===== Y	===== X	===== Z ==
4-29	729690.53	1044421.22	260.75	5-113	729657.70	1044370.40	260.62
4-42	729717.71	1044469.57	260.71	5-120	729604.36	1044429.34	258.45
4-43	729717.28	1044470.23	260.67	5-161	729655.55	1044453.65	
4-44	729715.29	1044470.04	260.65	5-171	729644.53	1044407.68	
4-45	729715.28	1044470.88	261.53	5-172	729647.28	1044423.94	
4-94	729668.71	1044428.97	260.48	5-178	729612.60	1044386.73	258.71
4-99	729664.52	1044391.66	260.68	5-181	729678.53	1044448.22	
4-104	729660.95	1044387.06	260.65	5-187	729652.26	1044452.21	259.04
4-106	729669.39	1044385.91	261.35	5-244	729487.15	1044478.87	257.19
4-107	729672.26	1044385.44	261.36	5-264	729622.22	1044438.66	258.96
4-108	729671.90	1044383.59	261.32	5-266	729621.97	1044414.04	259.01
4-111	729676.73	1044391.51	261.10	5-277	729599.57	1044394.37	
4-116	729686.66	1044399.00	260.76	5-278	729600.00	1044394.13	
4-118	729695.30	1044395.80	260.75	5-280	729597.78	1044396.31	
4-121	729700.03	1044396.44	260.86	5-281	729600.32	1044395.82	
4-124	729714.22	1044392.64	261.26	5-282	729597.74	1044394.72	
4-125	729714.22	1044393.33	261.21	5-287	729602.33	1044407.74	
4-199	729764.45	1044473.47	260.64	5-288	729599.86	1044408.18	
4-212	729724.55	1044480.52	260.68	5-289	729599.56	1044406.51	
4-219	729775.32	1044476.93	260.64	5-290	729602.03	1044406.07	
4-243	729733.27	1044380.97	261.86	Náčrt č.6			
4-250	729715.85	1044414.46	261.05	6-1	729152.04	1044806.19	250.26
4-253	729732.40	1044411.13	261.16	6-2	729209.97	1044825.14	250.93
4-441	729718.01	1044470.96		6-3	729255.50	1044839.65	249.80
4-442	729715.61	1044471.38		6-4	729301.46	1044835.45	247.92
Náčrt č.5				6-6	729399.85	1044885.90	243.53
5-15	729519.23	1044502.65	257.39	6-7	729448.63	1044902.12	243.37
5-19	729522.34	1044425.24	257.19	6-8	729497.84	1044862.04	244.93
5-38	729616.38	1044489.35	257.82	6-9	728540.79	1044627.60	247.30
5-42	729629.49	1044481.26	258.11	6-10	729587.08	1044790.60	250.87
5-46	729607.96	1044450.66	258.78	6-11	729594.07	1044784.84	250.89
5-56	729544.43	1044432.20	258.80	6-12	729626.88	1044758.50	254.68
5-57	729648.09	1044434.34	258.70	6-13	729581.83	1044732.10	256.99
5-61	729650.78	1044451.38	258.75	6-19	729605.02	1044830.57	247.31
5-64	729657.27	1044471.03	258.89	6-20	729623.47	1044909.79	245.87
5-65	729658.24	1044476.03	258.93	6-22	729461.83	1044917.97	242.87
5-96	729640.89	1044388.67	258.58	6-23	729479.04	1044939.00	242.45
5-99	729638.63	1044373.32	258.62	6-24	729504.79	1044970.32	242.74
5-109	729652.54	1044378.34	260.50	6-27	729537.95	1045010.96	242.07
5-110	729654.48	1044375.08	260.56	6-30	729571.18	1045051.42	241.52

Seznam měřených bodů pro vynesení vodovodu a kanalizace

Souř. systém: S-JTSK Výšk. systém: BPV

= Č.BODU ===== Y ===== X ===== Z ==

Souř. systém: S-JTSK Výšk. systém: BPV

= Č.BODU ===== Y ===== X ===== Z ==

6-31	729606.88	1045093.24	240.99
6-32	729650.52	1045023.33	242.71
6-33	729671.54	1045046.07	243.48
6-38	729637.24	1045132.51	239.67
6-40	729679.64	1045106.74	242.45
6-41	729720.42	1045081.06	245.19
6-42	729763.14	1045067.02	245.61
6-51	729721.72	1045154.20	238.13
6-54	729661.70	1045162.07	238.33
6-57	729671.01	1045173.18	238.30
6-217	729715.72	1045231.03	236.20
6-246	729673.31	1045242.08	236.26
6-247	729672.06	1045243.84	
6-248	729712.88	1045254.40	235.67
6-252	729759.94	1045240.18	235.82
6-253	729807.82	1045226.55	235.65
6-254	729855.24	1045213.29	
6-281	729903.09	1045199.71	233.56
6-285	729950.29	1045186.39	233.03
6-287	729997.02	1045173.16	232.67
6-288	730044.40	1045159.91	232.22
6-289	730092.24	1045136.48	232.13
6-290	730104.43	1045147.40	262.49
6-291	730106.69	1045147.88	230.25
6-292	730107.64	1045147.91	230.34
6-293	730107.62	1045145.34	
6-294	730111.69	1045145.34	
6-295	730112.76	1045145.03	230.23
6-309	730107.62	1045144.49	
6-310	730104.42	1045144.51	
6-311	730107.03	1045146.34	
6-312	730112.49	1045144.12	
6-570	729732.11	1045235.52	
6-576	729753.81	1045278.11	

Náčrt č.7

7-22	729376.09	1044454.94	257.86
7-31	729409.86	1044414.77	257.87
7-32	729411.66	1044418.46	257.95
7-38	729398.49	1044461.40	257.96
7-84	729428.65	1044512.18	259.51

7-86	729450.19	1044497.98	258.96
7-98	729429.11	1044486.62	257.73
7-100	729416.77	1044464.21	257.92
7-103	729426.98	1044435.17	257.95
7-107	729440.28	1044439.94	257.56
7-131	729429.53	1044423.75	259.71
7-134	729428.07	1044419.25	257.76
7-135	729427.60	1044412.81	257.94
7-145	729436.96	1044413.59	257.81
7-146	729436.31	1044415.94	257.83
7-149	729419.37	1044400.03	258.10
7-150	729415.07	1044399.88	258.15
7-166	729391.21	1044384.03	258.51
7-167	729395.32	1044388.89	258.49
7-168	729400.24	1044387.56	258.64
7-216	729330.72	1044382.02	262.28
7-240	729434.26	1044415.37	
7-241	729434.91	1044413.03	
7-368	729417.23	1044401.39	
7-370	729419.79	1044417.51	
7-391	729323.77	1044456.23	261.89
7-396	729306.85	1044451.69	262.06
7-397	729317.50	1044454.94	262.04
7-398	729320.31	1044445.16	263.02
7-399	729309.69	1044442.10	262.07
7-405	729296.94	1044441.95	261.95
7-445	729277.75	1044448.77	261.37
7-483	729268.65	1044483.58	
7-489	729267.15	1044474.19	
7-498	729275.37	1044513.04	261.17
7-510	729367.96	1044483.96	
7-548	729383.07	1044432.39	
7-553	729309.61	1044409.67	
7-575	729618.49	1044419.09	262.31
7-576	729323.37	1044418.22	
7-644	729438.82	1044471.47	257.75
7-645	729439.23	1044469.28	257.73
7-646	729436.77	1044468.77	257.72
7-647	729436.30	1044470.96	257.78
7-648	729438.26	1044470.41	257.82

Seznam měřených bodů pro vynesení vodovodu a kanalizace

Souř. systém: S-JTSK Výšk. systém: BPV

= Č.BODU ===== Y ===== X ===== Z ==

7-691	729353.06	1044495.07	258.30
7-695	729363.42	1044498.71	258.16
7-697	729367.96	1044498.95	258.03
7-698	729400.13	1044509.56	257.83
7-699	729400.49	1044508.22	257.81
7-722	729435.20	1044414.90	258.09
7-748	729371.35	1044469.39	258.11
7-765	729430.52	1044386.76	258.22
7-785	729392.93	1044388.46	258.33
7-846	729365.61	1044502.11	

Náčrt č.9

9-36	729556.58	1044624.73	
9-37	729555.67	1044625.17	258.20
9-38	729554.26	1044624.19	258.06
9-39	729548.52	1044627.65	257.93
9-40	729548.93	1044627.63	258.12
9-41	729528.10	1044647.96	257.96
9-55	729623.82	1044591.90	258.47
9-63	729638.59	1044625.96	257.90
9-64	729637.62	1044621.34	257.99
9-65	729635.97	1044622.40	258.42
9-66	729655.26	1044622.17	258.31
9-77	729663.80	1044669.17	257.75
9-80	729635.15	1044577.00	258.40
9-82	729646.10	1044572.26	258.37
9-83	729623.72	1044538.74	257.96
9-140	729888.80	1044624.81	
9-141	729556.17	1044623.88	
9-142	729636.04	1044621.68	
9-143	729637.02	1044626.29	
9-152	729616.64	1044600.23	257.91
9-153	729620.15	1044595.22	258.13
9-154	729621.36	1044592.36	257.82

Náčrt č.10

10-2	729284.74	1044540.06	260.21
10-3	729274.67	1044576.86	259.77
10-9	729292.72	1044592.66	260.03
10-10	729292.47	1044593.13	260.19
10-18	729330.43	1044594.37	259.12
10-28	729355.68	1044587.60	259.19

Souř. systém: S-JTSK Výšk. systém: BPV

= Č.BODU ===== Y ===== X ===== Z ==

10-29	729349.94	1044599.65	259.22
10-35	729377.56	1044617.19	259.20
10-111	729278.25	1044639.23	258.25
10-171	729521.07	1044703.37	257.24
10-172	729496.25	1044695.99	255.11
10-203	729284.66	1044616.98	259.07
10-213	729273.96	1044578.06	259.90
10-235	729447.65	1044540.91	258.72
10-278	729440.63	1044567.69	258.80
10-283	729438.29	1044576.57	258.75
10-284	729439.28	1044577.93	258.72
10-313	729428.22	1044540.77	258.97
10-323	729418.80	1044575.22	258.87

Náčrt č.11

11-26	729087.58	1044264.78	263.22
11-27	729089.56	1044264.94	262.98
11-28	729094.72	1044269.09	262.97
11-53	729131.49	1044270.35	262.15
11-54	729163.79	1044271.56	262.14
11-85	729175.99	1044264.66	562.27
11-88	729187.91	1044265.49	262.26
11-92	729205.24	1044266.79	262.63
11-105	729176.33	1044250.35	262.38
11-200	729223.47	1044334.15	
11-201	729221.32	1044334.04	
11-202	729221.24	1044335.60	263.14
11-203	729223.39	1044335.71	263.18
11-204	729221.89	1044335.02	
11-205	729222.37	1044334.63	262.91
11-222	729238.57	1044347.38	262.40
11-297	729115.83	1044300.76	262.41
11-360	729164.83	1044279.67	262.34
11-366	729142.97	1044279.81	262.31
11-367	729116.07	1044279.80	262.69
11-368	729103.33	1044309.19	262.67
11-369	729096.97	1044319.54	262.62
11-391	729200.55	1044346.33	262.56
11-402	729153.73	1044345.83	262.51
11-409	729111.47	1044342.34	262.64
11-540	729084.57	1044332.94	262.58

Seznam měřených bodů pro vynesení vodovodu a kanalizace

Souř. systém: S-JTSK Výšk. systém: BPV

= Č.BODU ===== Y ===== X ===== Z ==

11-541	729079.40	1044331.35	262.55
11-614	729062.05	1044342.76	262.38
11-678	729218.67	1044294.02	262.61
11-700	729106.88	1044326.70	262.43
11-733	729092.46	1044254.02	263.08
11-734	729082.45	1044245.28	263.76
11-735	729080.30	1044245.39	

Náčrt č.12

12-9	729193.00	1044397.25	261.35
12-14	729205.01	1044401.83	261.48
12-18	729212.67	1044403.11	261.27
12-20	729228.02	1044407.60	261.54
12-75	729253.13	1044408.49	
12-76	729257.13	1044409.75	262.01
12-77	729239.34	1044402.13	
12-78	729238.20	1044401.80	
12-79	729237.86	1044402.94	
12-80	729239.00	1044403.28	
12-91	729242.12	1044406.52	263.44
12-163	729184.82	1044426.54	261.43
12-164	729188.90	1044431.03	261.48
12-170	729181.71	1044454.82	261.33
12-186	729247.12	1044492.35	261.26
12-248	729231.42	1044348.26	262.24
12-249	729215.10	1044504.28	260.88
12-250	729232.22	1044504.80	261.07
12-280	729174.45	1044455.95	261.37
12-281	729227.48	1044411.58	261.15
12-282	729226.71	1044411.37	261.33
12-283	729226.32	1044412.81	
12-284	729227.09	1044413.02	261.25
12-302	729121.10	1044491.17	261.36
12-305	729145.32	1044498.18	261.41
12-307	729162.99	1044503.69	261.43
12-364	729106.51	1044487.94	261.40
12-451	729092.38	1044408.66	261.76
12-480	729102.47	1044375.78	
12-482	729101.13	1044374.84	
12-496	729126.34	1044402.01	
12-561	729088.75	1044419.72	261.70

Souř. systém: S-JTSK Výšk. systém: BPV

= Č.BODU ===== Y ===== X ===== Z ==

12-570	729064.26	1044429.69	261.74
12-590	729073.57	1044418.97	
12-591	729074.81	1044417.26	261.78
12-789	729064.94	1044391.88	262.04
12-800	729065.44	1044424.19	261.88
12-806	729059.90	1044479.24	261.76
12-807	729061.81	1044479.73	261.63

Náčrt č.13

13-7	729262.76	1044559.36	
13-11	729226.61	1044550.69	260.30
13-25	729217.82	1044536.77	
13-44	729218.95	1044562.63	260.77
13-68	729252.61	1044598.28	
13-71	729264.27	1044590.09	259.42
13-93	729249.52	1044628.63	
13-94	729251.63	1044632.00	
13-147	729205.55	1044610.71	258.88
13-167	729176.91	1044607.98	258.84
13-168	729176.84	1044611.37	
13-188	729226.11	1044643.31	258.44
13-196	729195.84	1044648.05	258.32
13-201	729216.00	1044647.96	
13-202	729217.69	1044647.86	258.39
13-223	729169.17	1044632.79	256.50
13-301	729112.47	1044573.92	
13-302	729113.81	1044574.30	
13-303	729113.54	1044575.26	
13-304	729112.20	1044574.88	
13-362	729079.06	1044646.32	255.62
13-364	729108.82	1044655.38	
13-410	729106.73	1044512.82	261.25
13-413	729127.78	1044518.13	261.21
13-436	729133.41	1044543.07	261.25
13-437	729130.42	1044537.43	261.22
13-441	729112.20	1044532.83	261.40
13-474	729061.66	1044517.96	262.56
13-592	729158.89	1044526.83	260.97

Náčrt č.14

14-1	729244.05	1044660.59	
14-6	729192.42	1044658.74	258.31

Seznam měřených bodů pro vynesení vodovodu a kanalizace

Souř. systém: S-JTSK				Výšk. systém: BPV				Souř. systém: S-JTSK				Výšk. systém: BPV			
= Č.BODU ===== Y ===== X ===== Z ==				= Č.BODU ===== Y ===== X ===== Z ==				= Č.BODU ===== Y ===== X ===== Z ==				= Č.BODU ===== Y ===== X ===== Z ==			
14-15	729233.61	1044694.00	257.05					16-55	729022.80	1044306.49	263.90				
14-20	729233.19	1044711.12						16-97	728993.49	1044251.96	265.21				
14-41	729257.70	1044723.57	255.70					16-98	729001.72	1044250.23	265.00				
14-73	729219.99	1044717.46						16-99	729001.80	1044249.85	265.33				
14-74	729218.13	1044717.00						16-105	728966.89	1044255.88	265.23				
14-75	729218.56	1044747.65	255.82					16-111	728942.08	1044260.07	265.25				
14-76	729217.32	1044720.30						16-116	728918.74	1044263.72	265.65				
14-77	729219.18	1044720.76						16-124	728887.97	1044238.36	265.15				
14-83	729194.80	1044734.88						16-133	728863.98	1044270.03	265.66				
14-84	729167.80	1044739.37						16-134	728868.74	1044269.22	265.75				
14-88	729191.43	1044744.96						16-135	728868.73	1044268.82	266.08				
14-96	729179.29	1044708.35	256.27					16-154	728874.09	1044362.01	265.01				
14-137	729137.85	1044672.44	251.58					16-156	728866.25	1044358.03	265.74				
14-139	729140.78	1044678.89	251.19					16-157	728865.24	1044359.60	265.02				
14-147	729082.50	1044695.13	249.32					16-159	728884.58	1044365.87	265.01				
14-159	729132.02	1044704.99	249.75					16-164	728889.44	1044356.10	265.42				
14-163	729128.98	1044722.51	249.57					16-165	728880.28	1044336.66	265.27				
14-164	729130.04	1044724.47						16-166	728898.03	1044334.17	265.24				
14-274	729077.56	1044728.66						16-167	728879.98	1044333.58	265.40				
14-278	729082.54	1044734.93	249.12					16-168	728883.96	1044326.56	265.62				
14-281	729126.38	1044741.02	249.35					16-175	728879.45	1044301.52	265.48				
14-282	729167.48	1044750.95						16-176	728874.75	1044305.48	265.52				
14-291	729119.70	1044780.65	249.25					16-187	728909.13	1044296.54	265.43				
14-303	729058.70	1044796.89						16-190	728912.81	1044300.03	265.48				
14-313	729119.69	1044780.65	249.25					16-193	728941.44	1044295.41	265.59				
14-359	729177.83	1044738.77						16-195	728939.93	1044291.15	265.45				
Náčrt č.15								16-202	728968.00	1044286.01	265.53				
15-2	728888.38	1044503.98	261.55					16-370	729014.50	1044342.36	263.72				
15-26	729152.03	1044806.38	250.25					16-371	729014.48	1044342.03	264.04				
15-27	729209.89	1044825.83	250.77					16-372	729018.58	1044348.79	263.36				
15-28	729255.35	1044839.51	249.87					16-374	728988.17	1044353.79	263.94				
15-32	728886.71	1044484.08	262.86					16-376	728961.28	1044342.06	264.45				
15-33	728886.62	1044483.73	262.24					16-377	728976.82	1044342.17	264.86				
15-66	729116.62	1044818.82	249.27					16-387	728962.65	1044354.55	264.19				
15-69	729120.13	1044802.98	249.00					16-390	728952.55	1044347.64	264.12				
15-73	729130.07	1044801.06	249.72					16-391	728949.62	1044346.56	264.15				
Náčrt č.16								16-394	728945.01	1044319.14	265.10				
16-8	729057.82	1044337.02	263.34					16-400	728919.98	1044318.19	262.14				
16-9	729055.42	1044306.62	263.39					16-401	728919.41	1044320.71	262.19				
16-25	729054.33	1044351.66						16-402	728921.69	1044325.34	262.21				

Seznam měřených bodů pro vynesení vodovodu a kanalizace

Souř. systém: S-JTSK Výšk. systém: BPV

= Č.BODU ===== Y ===== X ===== Z ==

16-412	728926.52	1044351.62	265.00
16-413	728932.61	1044350.78	264.27
16-415	728924.75	1044358.97	265.07
16-851	728984.17	1044348.57	264.20
16-859	728964.36	1044352.24	264.32

Náčrt č.17

17-1	728889.41	1044505.38	261.47
17-2	728888.38	1044503.98	261.55
17-6	728909.31	1044507.35	261.99
17-8	729002.54	1044500.96	261.92
17-32	728886.71	1044484.08	262.86
17-33	728886.62	1044483.73	262.24
17-59	728921.80	1044498.25	262.43
17-62	728942.72	1044498.33	262.46
17-181	728961.96	1044475.50	
17-232	729037.97	1044493.97	262.31
17-233	729038.10	1044494.23	262.07
17-234	729048.58	1044495.59	262.14
17-235	729052.67	1044499.02	261.86
17-252	729046.11	1044454.37	262.04
17-253	729034.52	1044449.45	262.25
17-288	728868.04	1044455.95	262.70
17-290	728935.68	1044468.23	262.77
17-291	728953.70	1044469.40	262.28
17-306	728926.04	1044405.14	262.53
17-352	728962.53	1044428.14	262.56
17-353	728961.98	1044426.09	262.52
17-363	729012.05	1044431.35	
17-391	729052.33	1044427.31	261.82
17-396	729044.14	1044428.66	262.16
17-403	728985.43	1044412.17	262.44
17-408	729031.56	1044415.89	
17-413	729051.48	1044421.29	
17-440	729018.60	1044402.53	262.41
17-465	728894.39	1044387.00	264.61
17-466	728909.12	1044384.81	264.89
17-475	728961.45	1044400.57	
17-478	729007.49	1044378.99	263.38
17-503	728926.15	1044384.21	
17-504	728927.72	1044383.90	

Souř. systém: S-JTSK Výšk. systém: BPV

= Č.BODU ===== Y ===== X ===== Z ==

17-548	728895.00	1044409.89	262.60
17-563	728968.05	1044381.88	263.72
17-564	729055.63	1044468.16	261.76
17-565	729060.11	1044468.77	261.79
17-566	728927.58	1044502.94	262.30

17-574	729028.23	1044473.86	261.99
17-599	729041.70	1044423.97	262.08
17-605	728994.29	1044419.00	262.29
17-650	728879.91	1044497.65	262.61
17-899	728999.47	1044414.95	262.35

Náčrt č.18

18-1	729045.54	1044513.53	261.77
18-17	729036.37	1044545.91	261.36
18-18	729035.57	1044542.87	261.36
18-55	728988.27	1044530.90	261.56
18-71	729030.93	1044572.08	260.77
18-72	729028.94	1044573.37	260.81
18-75	729032.96	1044591.46	260.34
18-76	729024.12	1044595.00	260.33
18-88	729048.39	1044637.16	257.61
18-113	728980.76	1044601.51	257.41
18-124	728942.50	1044620.84	257.19
18-126	728978.78	1044631.71	257.54
18-140	728899.05	1044600.91	257.39
18-142	728920.03	1044605.41	257.32
18-148	728945.58	1044612.72	257.48
18-178	728902.50	1044536.43	261.63
18-179	728916.08	1044540.93	260.42
18-181	728857.38	1044644.20	253.57
18-182	728857.44	1044644.44	253.74
18-187	728996.41	1044564.55	257.56
18-188	728969.70	1044563.32	257.59
18-194	728961.55	1044994.11	257.38
18-205	728924.85	1044588.08	257.39
18-210	728914.79	1044654.69	254.04
18-211	728914.60	1044646.42	254.18
18-215	728895.78	1044534.09	261.07
18-706	728870.19	1044603.18	257.24
18-724	729043.19	1044542.14	261.41

Seznam měřených bodů pro vynesení vodovodu a kanalizace

Souř. systém: S-JTSK Výšk. systém: BPV

= Č.BODU ===== Y ===== X ===== Z ==

Náčrt č.19

19-8	728949.44	1044657.56	254.39
19-9	728952.66	1044654.63	255.37
19-50	729006.64	1044586.76	
19-53	728994.11	1044687.04	249.28
19-101	728983.63	1044719.90	
19-140	728933.46	1044724.52	
19-193	728880.08	1044713.77	
19-194	728876.73	1044713.27	250.41
19-200	728859.62	1044713.71	
19-201	728858.14	1044713.54	250.42
19-202	728858.00	1044714.85	
19-203	728859.48	1044715.02	
19-237	728907.47	1044692.85	
19-238	728909.88	1044693.15	
19-239	728910.17	1044691.28	
19-240	728907.66	1044691.13	
19-241	728909.39	1044691.90	250.62
19-244	728907.17	1044713.40	
19-249	728939.14	1044665.21	251.95
19-269	728885.07	1044671.10	
19-278	728898.65	1044677.44	
19-301	728857.14	1044730.84	
19-302	728859.56	1044731.04	
19-303	728859.31	1044734.10	
19-304	728856.69	1044733.90	
19-305	728857.46	1044733.42	
19-306	728858.30	1044732.06	
19-324	728865.70	1044744.09	
19-340	728890.89	1044748.03	
19-345	729002.64	1044730.19	
19-348	729005.11	1044736.43	
19-349	729005.56	1044734.32	
19-350	729007.98	1044734.85	
19-351	729007.51	1044736.97	
19-352	729007.06	1044736.26	249.16
19-359	729036.80	1044730.01	249.02
19-368	729050.42	1044715.04	
19-369	729049.99	1044715.00	
19-380	729032.11	1044713.05	

Souř. systém: S-JTSK Výšk. systém: BPV

= Č.BODU ===== Y ===== X ===== Z ==

19-424	729045.17	1044691.04	249.27
19-481	728991.00	1044741.71	249.29
19-482	728990.99	1044742.50	249.23
19-484	728911.26	1044677.34	
19-485	728910.51	1044683.42	
19-486	728907.81	1044683.09	
19-487	728908.56	1044677.01	
19-531	728865.12	1044762.97	249.87
19-538	728891.37	1044755.51	
19-539	728894.63	1044755.89	
19-540	728894.85	1044753.97	
19-542	728893.48	1044752.48	
19-543	728891.74	1044752.32	
19-547	728877.35	1044750.68	
19-548	728875.61	1044750.48	
19-549	728875.44	1044751.92	
19-550	728877.18	1044752.12	
19-578	728892.97	1044779.40	249.52
19-581	728898.81	1044777.00	249.50
19-599	728951.30	1044782.71	
19-600	728950.91	1044786.02	
19-601	728954.72	1044786.50	
19-602	728955.11	1044783.16	
19-603	728969.28	1044786.72	249.24
19-617	728976.70	1044781.64	
19-661	728994.40	1044792.18	249.32
19-675	728967.94	1044799.37	249.26
19-677	728960.34	1044799.47	
19-690	728999.25	1044787.79	249.52
19-765	729016.27	1044707.95	249.40
19-883	728900.87	1044724.95	

Náčrt č.20

20-50	729035.48	1044906.29	243.59
20-59	728987.58	1044833.77	249.19

Náčrt č.21

21-11	728982.10	1045101.79	
21-12	728982.00	1045101.30	
21-13	728985.91	1045100.48	
21-14	728986.01	1045100.96	
21-15	728983.94	1045101.40	

Seznam měřených bodů pro vynesení vodovodu a kanalizace

Souř. systém: S-JTSK Výšk. systém: BPV

= Č.BODU ===== Y ===== X ===== Z ==

21-17	728979.16	1045082.42		
21-18	728978.79	1045080.67		
21-19	728980.25	1045080.36		
21-20	728980.42	1045082.11		
22-45	728740.85	1044324.38	265.45	
22-46	728719.41	1044331.20	265.31	
22-51	728682.99	1044337.29	265.00	
22-54	728652.48	1044341.56	263.97	
22-55	728651.47	1044344.94	264.58	
22-56	728652.54	1044330.51	264.68	
22-57	728652.17	1044330.41	264.75	
22-64	728699.13	1044311.11	265.49	
22-84	728695.71	1044286.83	265.78	
22-85	728726.20	1044277.06	266.63	
22-86	728677.60	1044292.36	266.20	
22-95	728652.19	1044287.29		
22-152	728710.54	1044356.60	265.25	
22-258	728780.72	1044342.58		
22-275	728785.65	1044341.74		
22-428	728777.74	1044327.61		
22-460	728825.72	1044366.22	265.38	
22-461	728838.37	1044363.36	265.28	
22-470	728846.20	1044309.57	265.47	
22-471	728839.76	1044311.21	265.42	
22-480	728802.68	1044317.44	265.42	
22-481	728786.37	1044318.23	265.40	
22-484	728767.30	1044319.18	265.44	
22-488	728764.32	1044324.08	265.40	
22-545	728765.81	1044276.89	265.42	
22-554	728793.48	1044273.14	264.66	
22-555	728811.26	1044271.61	265.41	
22-557	728840.70	1044270.13	265.43	

Náčrt č.23

23-5	728672.76	1044405.31	263.57	
23-7	728663.70	1044369.84		
23-8	728742.18	1044378.85	264.72	
23-13	728691.23	1044397.89	263.90	
23-14	728698.13	1044396.70	263.88	
23-15	728699.56	1044391.28	263.96	
23-16	728714.58	1044384.17	263.96	

Souř. systém: S-JTSK Výšk. systém: BPV

= Č.BODU ===== Y ===== X ===== Z ==

23-19	728736.20	1044390.92	264.20	
23-20	728736.12	1044390.32	265.88	
23-46	728704.68	1044443.75	263.71	
23-47	728698.41	1044449.42	263.65	
23-49	728694.40	1044452.96	263.36	
23-50	728697.97	1044440.12	263.58	
23-52	728692.59	1044438.77		
23-53	728689.15	1044451.67		
23-67	728690.28	1044460.06	263.34	
23-68	728683.61	1044421.39	263.39	
23-69	728681.70	1044432.42	263.04	
23-142	728653.87	1044483.07	262.69	
23-143	728655.71	1044475.38	262.75	
23-145	728656.94	1044472.68		
23-146	728665.64	1044459.69	263.23	
23-166	728756.62	1044376.70	265.26	
23-167	728759.97	1044376.71	265.18	
23-168	728758.62	1044387.44	264.49	
23-172	728782.70	1044387.28	264.67	
23-180	728790.93	1044375.92		
23-181	728790.65	1044374.51	265.05	
23-182	728796.06	1044374.23	265.00	
23-183	728792.34	1044375.64		
23-184	728791.77	1044374.97	265.05	
23-185	728798.47	1044379.96	264.78	
23-191	728812.27	1044368.55	265.34	
23-192	728829.29	1044378.54	265.09	
23-193	728827.97	1044371.14	266.17	
23-307	728705.62	1044428.67	263.73	
23-359	728630.89	1044495.95	262.58	
23-360	728719.09	1044393.99		
23-404	728822.79	1044380.54	264.86	
23-405	728828.12	1044341.16	265.18	
23-406	728819.92	1044331.36	264.81	
23-419	728791.22	1044383.10	264.84	
23-425	728797.91	1044384.90	264.76	

Náčrt č.24

24-7	728797.64	1044633.31	252.81	
24-19	728803.34	1044551.10	261.67	
24-39	728830.14	1044556.98	259.64	

Seznam měřených bodů pro vynesení vodovodu a kanalizace

Souř. systém: S-JTSK Výšk. systém: BPV

= Č.BODU ===== Y ===== X ===== Z ==

24-48	728787.43	1044654.21	252.75
24-49	728734.83	1044638.49	254.29
24-50	728736.86	1044618.32	254.61
24-53	728686.43	1044613.60	255.13
24-64	728657.84	1044610.66	255.62
24-65	728660.28	1044597.75	
24-66	728653.12	1044597.22	255.84

Náčrt č.25

25-1	728829.98	1044657.34	253.22
25-2	728840.42	1044753.69	249.44
25-15	728795.61	1044772.48	
25-45	728806.33	1044747.12	
25-47	728806.08	1044748.15	
25-51	728843.21	1044730.52	
25-52	728845.64	1044730.83	
25-53	728846.02	1044727.90	
25-54	728843.59	1044727.59	
25-55	728843.75	1044730.03	250.24
25-56	728843.92	1044725.05	
25-57	728846.35	1044725.37	
25-58	728846.74	1044722.39	
25-59	728844.30	1044722.07	
25-60	728846.07	1044722.86	250.26
25-67	728833.13	1044718.41	
25-68	728830.54	1044718.21	
25-69	728830.73	1044715.76	
25-70	728833.32	1044715.96	
25-71	728831.27	1044716.31	250.17
25-75	728841.82	1044708.48	250.39
25-141	728822.37	1044666.44	250.66
25-159	728804.44	1044655.80	250.52
25-164	728779.60	1044671.92	250.77
25-196	728771.58	1044700.49	250.15

Náčrt č.27

27-6	728643.03	1044287.32	265.23
27-7	728646.02	1044297.56	264.99
27-45	728639.92	1044315.14	265.74
27-53	728625.59	1044314.97	265.19
27-71	728626.60	1044341.49	264.18
27-76	728642.73	1044343.51	264.50

Souř. systém: S-JTSK Výšk. systém: BPV

= Č.BODU ===== Y ===== X ===== Z ==

27-119	728607.52	1044277.81	262.84
27-141	728610.45	1044388.48	264.27

Náčrt č.28

28-44	728639.71	1044407.07	263.18
28-57	728623.41	1044431.50	263.10
28-83	728649.67	1044462.67	263.07
28-84	728631.78	1044469.94	263.01
28-85	728629.00	1044462.25	
28-98	728603.26	1044446.10	262.46
28-122	728589.75	1044447.26	262.51
28-165	728606.33	1044411.72	262.36
28-179	728537.89	1044413.86	262.65
28-180	728540.62	1044413.41	
28-181	728541.48	1044418.80	262.65
28-182	728538.75	1044419.17	262.64
28-184	728539.90	1044423.47	262.51
28-186	728537.74	1044423.79	
28-200	728543.16	1044453.92	262.44
28-202	728536.02	1044457.87	262.43
28-209	728548.40	1044465.38	262.33
28-219	728513.00	1044428.14	262.18
28-349	728646.94	1044486.93	261.10

Náčrt č.29

29-19	728592.40	1044516.68	260.47
29-20	728598.11	1044562.92	257.53
29-22	728638.96	1044608.78	255.62
29-24	728639.75	1044596.27	255.83
29-25	728645.13	1044584.58	
29-26	728636.54	1044598.22	
29-27	728637.03	1044598.88	
29-28	728634.83	1044600.13	
29-29	728636.03	1044602.25	
29-30	728638.23	1044600.99	
29-31	728637.53	1044600.34	
29-104	728639.36	1044513.10	262.23
29-116	728599.69	1044517.60	263.66

Náčrt č.32,33

32-32	729293.65	1044680.85	255.20
33-10	729350.40	1044870.40	244.98
33-11	729300.99	1044854.56	247.96

PŘÍLOHA č. 2

Seznam kanalizačních šachet a lomových bodů vodovodu

SEZNAM ŠACHET NA KANALIZACI A LOMOVÝCH BODŮ VODOVODU

Souřadnicový systém: S-JTSK Výškový systém: BPV
= Č.BODU ===== Y ===== X ===== Z =====

SEZNAM KANALIZAČNÍCH ŠACHET

ZU0	729661.70	1045162.07	238.33	(236.76)
Š1	729637.24	1045132.51	239.67	(237.18)
Š2	729606.88	1045093.24	240.99	(237.38)
Š3	729571.18	1045051.42	241.52	(238.85)
Š4	729537.95	1045010.96	242.07	(239.30)
Š5	729504.79	1044970.32	242.74	(239.81)
Š6	729479.04	1044939.00	242.45	(240.18)
Š7	729461.83	1044917.97	242.87	(240.42)
Š8	729448.63	1044902.12	243.37	(240.59)
Š9	729399.85	1044885.90	243.53	(241.12)
Š10	729350.40	1044870.40	244.98	(241.68)
Š11	729300.99	1044854.56	247.96	(243.02)
Š12	729255.35	1044839.51	249.87	(243.91)
Š13	729209.89	1044825.83	250.77	(244.35)
Š14	729152.04	1044806.19	250.26	(244.94)
Š15	729130.07	1044801.06	249.72	(245.19)
Š16	729120.13	1044802.98	249.35	
Š17	729058.70	1044796.89		
Š18	728994.40	1044792.18	249.32	(245.96)
Š19	728982.68	1044813.26		
Š20	728923.08	1044796.78		
Š21	728899.25	1044787.79	249.52	(246.58)
Š22	728892.97	1044779.40	249.52	(246.42)
Š23	728900.87	1044724.95		
Š24	728913.06	1044716.80	250.43	(246.96)
Š25	728917.30	1044679.95	250.41	(247.21)
Š26	728939.14	1044665.21	251.95	(247.81)
Š27	728949.44	1044657.56	254.39	(251.22)
Š28	728952.66	1044654.63	255.37	(252.44)
Š29	728978.78	1044631.71	257.54	(253.80)
Š30	729024.12	1044595.00	260.33	(254.33)
Š31	729030.93	1044572.08	260.77	(256.98)
Š32	729036.37	1044545.91	261.36	(257.38)
Š33	729045.54	1044513.53	261.77	(257.70)
Š34	729028.23	1044473.86	261.99	(257.85)
Š35	728953.70	1044469.40	262.28	
Š36	728935.88	1044468.23	262.77	(259.92)
Š37	728926.82	1044447.41		
Š38	728868.04	1044455.95	262.70	(260.68)
Š39	729497.84	1044862.04	244.93	(242.75)
Š40	729543.75	1044825.28	247.30	(245.40)
Š41	729587.08	1044790.60	250.87	(248.12)
Š42	729626.88	1044758.50	254.68	(251.05)
Š43	729663.80	1044669.17	257.75	
Š44	729655.26	1044622.17	258.31	(252.79)
Š45	729646.10	1044572.26	258.37	(252.97)
Š46	729637.10	1044522.36	257.95	(253.96)
Š47	729629.49	1044481.26	258.11	(253.43)
Š48	729622.22	1044438.66	258.96	(253.64)
Š49	729618.49	1044419.09	258.85	
Š50	729612.60	1044386.73	258.71	(254.01)
Š51	729606.22	1044352.13	260.56	(257.32)
Š52	729628.76	1044296.78	262.97	(260.47)
Š53	729650.78	1044451.38	258.75	(255.02)
Š54	729652.54	1044378.34	260.50	(255.27)
Š55	729657.70	1044370.40	260.62	(255.07)
Š56	729167.48	1044750.95		
Š57	729179.29	1044708.35	256.27	
Š58	729192.42	1044658.74	258.31	(252.50)
Š59	729218.00	1044647.96	258.39	(253.06)
Š60	729226.11	1044643.31	258.44	
Š61	729251.63	1044632.00	258.43	
Š62	729284.66	1044616.98	259.07	(253.52)
Š63	729330.43	1044594.37	259.12	(254.14)
Š64	729346.44	1044552.06	258.76	(254.11)

SEZNAM ŠACHET NA KANALIZACI A LOMOVÝCH BODŮ VODOVODU

Souřadnicový systém: S-JTSK Výškový systém: BPV
 = Č.BODU ===== Y ===== X ===== Z =====

Š65	729363.42	1044498.71	258.16	(254.63)
Š66	729367.96	1044483.98		
Š67	729371.35	1044469.39	258.11	(254.31)
Š68	729376.09	1044454.94	257.86	
Š69	729383.07	1044432.39	258.15	(254.73)
Š70	729389.61	1044409.67	258.06	(254.89)
Š71	729395.32	1044388.89	258.49	(256.49)
Š72	729406.20	1044322.07	262.67	(260.57)
Š73	729195.84	1044648.05	258.32	(255.50)
Š74	729169.17	1044632.79	258.50	(255.85)
Š75	729176.91	1044607.98	258.84	(256.44)
Š76	729205.55	1044610.71	258.88	(256.80)
Š77	729218.95	1044562.63	260.77	(257.40)
Š78	729165.47	1044547.40	263.57	
Š79	729112.20	1044532.83	261.40	(257.69)
Š80	729133.41	1044543.07	261.25	
Š81	729127.78	1044518.13	261.21	(257.18)
Š82	729158.89	1044526.83	260.97	
Š83	729162.99	1044503.69	261.43	(257.92)
Š84	729174.45	1044455.95	261.37	
Š85	729184.82	1044426.54	261.43	(255.48)
Š86	729193.00	1044397.25	261.35	(255.39)
Š87	729119.69	1044780.65	249.25	
Š88	729126.38	1044741.02	249.35	(246.11)
Š89	729132.02	1044704.99	249.75	(246.60)
Š90	729137.85	1044672.44	251.58	(249.84)
Š91	729108.82	1044655.38	293.73	(252.12)
Š92	729079.06	1044646.32	255.62	(253.96)
Š93	729082.50	1044695.13	249.32	(246.93)
Š94	729045.17	1044691.04	249.27	(247.01)
Š95	729116.62	1044818.82	249.27	(247.96)
Š96	728880.08	1044713.77	250.41	(247.21)
Š97	728841.82	1044708.48	250.39	(247.39)
Š98	728771.58	1044700.49	250.15	(247.95)
Š99	728779.60	1044671.92	250.77	(248.30)
Š100	728885.07	1044671.10	252.04	
Š101	728822.37	1044666.44	250.66	(248.04)
Š102	728787.43	1044645.21	252.75	(249.96)
Š103	728734.83	1044638.49	254.29	(251.14)
Š104	728733.64	1044616.41	254.61	(251.79)
Š105	728686.43	1044613.60	255.13	(252.55)
Š106	728686.43	1044613.60	255.62	(252.77)
Š107	728638.96	1044608.78	255.62	(252.95)
Š108	728578.11	1044562.92	257.53	
Š109	728592.40	1044516.68	260.47	(256.93)
Š110	728596.96	1044494.84	263.49	(261.66)
Š111	728603.26	1044446.10	262.46	(259.08)
Š112	728606.33	1044411.72	262.36	
Š113	728574.16	1044404.32		
Š114	728610.45	1044368.48	264.27	
Š115	728642.73	1044343.51	264.50	(259.73)
Š116	728646.02	1044297.56	264.99	(260.49)
Š117	728677.60	1044292.36	266.20	(261.40)
Š118	728793.48	1044273.14	264.66	(262.36)
Š119	728829.98	1044657.34	253.22	
Š120	728830.14	1044556.98	259.64	
Š121	728830.89	1044495.95	262.58	
Š122	728879.91	1044497.65	262.61	(260.27)
Š123	728942.72	1044498.33	262.46	(260.24)
Š124	729002.54	1044500.96	261.92	
Š125	728589.75	1044447.26	262.51	(259.27)
Š126	728543.16	1044453.92	262.44	(259.96)
Š127	728537.74	1044423.79	262.54	(259.06)
Š128	728513.00	1044428.14	262.18	(259.17)
Š129	728639.71	1044407.07	263.18	
Š130	728679.68	1044400.44	263.08	(259.38)

SEZNAM ŠACHET NA KANALIZACI A LOMOVÝCH BODŮ VODOVODU

Souřadnicový systém: S-JTSK Výškový systém: BPV
 = Č.BODU ===== Y ===== X ===== Z =====

Š131	728719.09	1044393.99		
Š132	728758.62	1044387.44	264.49	(261.11)
Š133	728798.47	1044379.96	264.78	(261.28)
Š134	728884.58	1044365.87	265.01	(262.90)
Š135	728945.58	1044612.72	257.48	(251.88)
Š136	728920.03	1044605.41	257.32	(252.42)
Š137	728899.05	1044600.91	257.39	(252.22)
Š138	728916.08	1044540.93	260.42	(254.23)
Š139	728916.08	1044540.93	261.63	(256.74)
Š140	728895.78	1044534.09	261.07	
Š141	728909.31	1044507.35	261.99	(257.21)
Š142	729032.96	1044591.46	260.34	
Š143	729061.66	1044517.96	262.56	
Š144	729075.38	1044466.00	262.44	(258.84)
Š145	729088.75	1044419.72	261.70	(259.10)
Š146	729092.38	1044408.66	261.76	(259.08)
Š147	729102.47	1044375.78	261.53	(258,65)
Š148	729111.47	1044342.34	262.44	(259.44)
Š149	729062.05	1044342.76	262.38	
Š150	729018.58	1044348.79	263.36	(259.86)
Š151	728988.17	1044353.79	263.94	(259.99)
Š152	728984.17	1044348.57	264.20	
Š153	728964.36	1044352.24	264.32	
Š154	728924.75	1044358.97	265.07	
Š155	728981.28	1044342.06	264.45	(259.93)
Š156	728952.55	1044347.64	264.12	(260.50)
Š157	728932.61	1044350.78	264.27	(260.27)
Š158	728932.61	1044350.78	263.42	(260.07)
Š159	728932.61	1044350.78	263.39	(259.90)
Š160	729007.68	1044314.99		
Š161	729153.73	1044345.83	262.51	(259.71)
Š162	729200.55	1044346.33	262.56	(259.96)
Š163	729238.57	1044347.38	262.43	(261.15)
Š164	729115.83	1044300.76	262.41	(260.90)
Š165	729116.07	1044279.80	262.69	(261.63)
Š166	729142.97	1044279.81	262.31	
Š167	729164.83	1044279.67	262.34	
Š168	729103.33	1044309.19	262.67	(259.75)
Š169	729094.72	1044269.09	262.97	(260.15)
Š170	729131.49	1044270.35	262.15	(260.15)
Š171	729163.79	1044271.56	262.14	(260.44)
Š172	729175.99	1044264.66	262.27	(260.77)
Š173	729176.33	1044250.35	262.38	(261.27)
Š174	729092.46	1044254.02	263.26	(260.29)
Š175	729082.45	1044245.28	263.76	(260.79)
Š176	729052.16	1044248.85	263.26	(261.25)
Š177	729036.20	1044249.50		
Š178	729019.89	1044249.50	264.19	(262.49)
Š179	729006.54	1044250.27	264.96	(262.43)
Š180	728993.49	1044251.96	265.21	(262.84)
Š181	728968.89	1044255.68	265.23	(262.86)
Š182	728942.08	1044260.07	265.25	(262.91)
Š183	728918.74	1044263.72	265.65	(263.23)
Š184	728887.97	1044268.36	265.15	(263.49)
Š185	728863.98	1044270.03	265.66	(263.56)
Š186	728840.70	1044270.13	265.43	(263.73)
Š187	728811.26	1044271.61	265.41	(264.19)
Š188	729187.91	1044265.49	262.26	(260.94)
Š189	729205.24	1044266.79	262.63	(260.18)
Š190	728865.12	1044762.97	249.87	(246.49)
Š191	728840.42	1044753.69	249.44	(246.82)
Š192	729034.52	1044449.45	262.25	(259.00)
Š193	729041.70	1044423.97	262.08	
Š194	728999.47	1044414.95	262.35	(267.72)
Š195	728955.96	1044400.71		
Š196	729264.27	1044590.09	259.42	(255.69)

SEZNAM ŠACHET NA KANALIZACI A LOMOVÝCH BODŮ VODOVODU

Souřadnicový systém: S-JTSK Výškový systém: BPV
= Č.BODU ===== Y ===== X ===== Z =====

Š197	729273.96	1044578.06	259.90	(256.99)
Š198	729284.74	1044540.06	260.21	(258.04)
Š199	729319.38	1044417.60	263.26	
Š200	729330.72	1044382.02	262.28	(259.24)
Š201	729342.44	1044338.34	262.59	(260.15)
Š202	729351.26	1044305.73	262.73	
Š203	729349.94	1044599.65	259.22	(254.87)
Š204	729355.68	1044587.60	259.19	(255.03)
Š205	729382.30	1044596.00	258.88	
Š206	729410.67	1044604.95	258.72	
Š207	729429.26	1044610.81	259.96	
Š208	729353.06	1044495.07	258.30	(255.09)
Š209	729365.61	1044502.11	258.03	
Š210	729400.13	1044509.56	257.83	(255.33)
Š211	729428.87	1044518.61	258.14	
Š212	729367.96	1044498.95	258.03	
Š213	729400.49	1044508.22	257.81	(254.31)
Š214	729429.24	1044517.42	258.13	(255.97)
Š215	729391.21	1044384.03	258.51	(256.69)
Š216	729400.24	1044387.56	258.64	(256.52)
Š217	729048.39	1044637.16	257.61	(256.59)
Š218	729130.42	1044537.43	261.22	(258.11)
Š219	729221.68	1044716.57	263.26	
Š220	729672.06	1045243.84	236,26	(232,68)
Š221	729712.88	1045254.40	235,67	(231,75)
Š222	729753.81	1045278.11	231,05	(230,77)
Š223	729759.94	1045240.18	235,82	(231,45)
Š224	729807.82	1045226.55	235,65	(231,15)
Š225	729855.24	1045213.29	234,57	(230,70)
Š226	729903.09	1045199.71	233,56	(230,61)
Š227	729950.29	1045186.39	235,03	(229,56)
Š228	729997.02	1045173.16	232,67	(229,37)
Š229	730044.40	1045159.91	232,22	(229,11)
Š230	730092.24	1045136.48	232,15	(229,08)
Š231	730107.03	1045146.34	230,25	(228,60)

SEZNAM LOMOVÝCH BODŮ VODOVODU

LB1	729682.54	1045159.44
LB2	729681.38	1045154.47
LB3	729683.81	1045153.89
LB4	729683.35	1045151.96
LB5	729721.24	1045143.04
LB6	729704.38	1044973.28
LB7	729704.38	1044973.28
LB8	729761.71	1044752.26
LB9	729640.74	1044632.71
LB10	729623.56	1044591.28
LB11	729632.38	1044587.13
LB12	729623.72	1044538.74
LB13	729616.38	1044489.35
LB14	729623.72	1044538.74
LB15	729593.62	1044367.08
LB16	729590.99	1044356.80
LB17	729477.88	1044351.13
LB18	729465.05	1044320.85
LB19	729344.48	1044338.83
LB20	729316.22	1044332.89
LB21	729279.56	1044336.73
LB22	729085.08	1044331.90
LB23	729082.83	1044332.25
LB24	729082.57	1044349.04
LB25	729088.42	1044355.38
LB26	729064.26	1044429.69
LB27	729056.45	1044467.71
LB28	729048.16	1044496.86

SEZNAM ŠACHET NA KANALIZACI A LOMOVÝCH BODŮ VODOVODU

Souřadnicový systém: S-JTSK Výškový systém: BPV
= Č.BODU ===== Y ===== X ===== Z =====

LB29	729106.73	1044512.82
LB30	729262.12	1044557.23
LB31	729275.84	1044561.20
LB32	729285.91	1044591.68
LB33	729377.40	1044617.71
LB34	729470.48	1044644.39
LB35	729512.96	1044643.28
LB36	729464.66	1044367.84
LB37	729438.42	1044470.45
LB38	729320.22	1044362.29
LB39	729306.19	1044410.16
LB40	729079.59	1044332.75
LB41	729018.86	1044340.89
LB42	728791.84	1044375.42
LB44	728706.16	1044439.25
LB45	728693.78	1044456.33
LB46	728657.52	1044472.42
LB47	728619.34	1044596.79
LB48	728659.38	1044600.08
LB49	728728.11	1044626.32
LB50	728731.05	1044616.24
LB51	728796.85	1044635.37
LB52	728857.23	1044644.85
LB64	729010.15	1044677.89
LB65	729246.14	1044624.18
LB66	729249.52	1044628.63
LB67	729243.83	1044650.65
LB68	729235.58	1044658.16
LB69	729219.11	1044717.24
LB70	729052.27	1044428.04
LB71	728954.56	1044407.59
LB72	728944.76	1044409.23
LB73	729025.81	1044490.77
LB74	729012.37	1044488.86
LB75	728982.75	1044487.13
LB76	728982.03	1044494.98
LB77	728922.59	1044490.38
LB78	728894.35	1044484.69
LB79	728880.56	1044484.56
LB80	728786.15	1044342.47
LB81	728662.61	1044397.54
LB82	728653.69	1044343.90
LB83	728624.43	1044343.79
LB84	728624.37	1044324.97

Příloha č. 2 – Seznam dokumentů vztahujících se k Předmětu převodu

1. Seznam dokumentů, které budou předány při protokolárním předání Předmětu převodu dle odst. 3.2. smlouvy:

1.1. Ve vztahu k vodovodu:

- Majetková a provozní evidence vodovodů za rok 2021;
- Plán financování obnovy vodovodů a návrh akcí do plánu obnovy;
- Platné revizní protokoly požárních hydrantů;
- Přehled provedených prací, poruch a havárií za roky 2020 a 2021;
- Objektivně dostupná vyjádření k projektové dokumentaci a dokumentaci podle stavebního zákona za roky 2020 a 2021, které má prodávající k dispozici;
- Seznam odběratelů ke dni uzavření smlouvy;
- Evidence všech vodoměrů v areálu, včetně informace o jejich stáří, cyklu a cejchování, s údaji platnými ke dni uzavření smlouvy.

1.2. Ve vztahu ke kanalizaci:

- Platný kanalizační řád;
- Majetková a provozní evidence kanalizací za rok 2021;
- Plán financování obnovy kanalizace a návrh akcí do plánu obnovy;
- Přehled provedených prací, poruch a havárií za roky 2020 a 2021;
- Objektivně dostupná vyjádření k projektové dokumentaci a dokumentaci podle stavebního zákona za roky 2020 a 2021, které má prodávající k dispozici;
- Seznam odběratelů ke dni uzavření kupní smlouvy.

1.3. Další dokumenty ve vztahu k vodovodu a kanalizaci:

- Projektová dokumentace (pasport);
- Mapové podklady – tištěné + dwg, pasport, vytištěná situace vodovodu a kanalizace;
- Geodetické zaměření vodovodu a kanalizace;
- Objektivně dostupné akty stavebního úřadu vázané k vodovodu a kanalizaci, které má prodávající k dispozici.

2. Seznam dokumentů, které budou předány při ukončení činnosti prodávajícího jakožto provozovatele Předmětu převodu dle odst. 4.3. smlouvy:

- Odečty vodoměrů učiněné ke dni předání (za účasti nového provozovatele);
- Objektivně dostupná vydaná vyjádření k projektové dokumentaci a dokumentaci podle stavebního zákona (zejména k DUR, DSP, SP apod.) za období 1. 1. 2022 do 31. 5. 2022, a to jak ve vztahu k vodovodu, tak i kanalizaci, které bude mít prodávající k dispozici;
- Přehled provedených prací, poruch a havárií za období 1.1.2022 do 31.5.2022;
- Majetková a provozní evidence vodovodu a kanalizace za období 1.1.2022 do 31.5.2022;
- Platné revizní protokoly požárních hydrantů, došlo-li k jejich změně v období od 1.1.2022 do 31.5.2022;
- Seznam odběratelů a evidence vodoměrů ke dni 31. 5. 2022.

