

Smlouva o umožnění provedení přeložky na stávající infrastrukturu ve vlastnictví Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s.

**„Regenerace Benešovy třídy v Hradci Králové 2. – 5. etapa – přeložky vodovodů a kanalizací“
číslo smlouvy: VAKHK/SUP/VL/2019/027**

uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, ve spojení se zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a ve spojení se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, mezi smluvními stranami:

Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a. s.

Víta Nejedlého 893, 500 03 Hradec Králové
IČ 48172898, DIČ CZ48172898



**VODOVODY A KANALIZACE
HRADEC KRÁLOVÉ, a.s.**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 964
(dále jen „VAKHK“)

ve věcech smluvních oprávnění jménem VAK HK jednat a podepisovat:

ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem VAK HK jednat a podepisovat:

Královéhradecká provozní, a.s.

Víta Nejedlého 893, 500 03 Hradec Králové
IČ: 27461211, DIČ: CZ27461211



**Královéhradecká
provozní**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2383
(dále jen „KHP“)

ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem KHP jednat a podepisovat:

a

Statutární město Hradec Králové

se sídlem Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové
IČ: 00268810, DIČ: CZ00268810
Zastoupené prof. PharmDr. Alexandrem Hrabálkem, CSc., primátorem města
(dále jen „stavebník“)

ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem stavebníka jednat a podepisovat:

Ing. Michal Jandík – pověřený vedením investičního odboru
telefon: 495 707 680; e-mail: miroslav.roubal@mmhk.cz
Jana Sedlářová – referent – investiční technik
telefon: 725 644 284; e-mail: jana.sedlarova@mmhk.cz

I. Úvodní ustanovení

1. Stavebník má v úmyslu svým jménem, na své náklady a na svoji odpovědnost provést přeložky Stávajícího vodovodu a Stávající kanalizace. Přeložky vodovodů a přeložky kanalizací jsou součástí stavby „**Regenerace Benešovy třídy v Hradci Králové 2. – 5. etapa – přeložky vodovodů a kanalizací**“ (dále i „Přeložka“).
2. VAKHK je vlastníkem stávajícího vodovodu a stávající kanalizace pro veřejnou potřebu na Benešově třídě „**Vodovod Hradec Králové a Kanalizace Hradec Králové**“ (dále jen „Stávajícího vodovodu“ a „Stávající kanalizace“), které má Stavebník záměr přeložit.
3. KHP je provozovatelem Stávajícího vodovodu a Stávající kanalizace.

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je:
 - dohoda o podmínkách provedení Přeložky,
 - souhlas VAK HK s touto Přeložkou,
 - souhlas s vydáním územního rozhodnutí

III. Věcný rozsah Přeložky a technické podmínky

1. Přeložka zahrnuje:

Přeložky vodovodů a kanalizací, které jsou vyvolány stavbou Regenerace Benešovy třídy v Hradci Králové 2. – 5. etapa (viz. příloha č. 1a)

a jsou umístěny v Hradci Králové v k.ú. Nový Hradec Králové a v k. ú. Třebeš

Podrobný technický popis stavby je uveden v projektové dokumentaci: „**Regenerace Benešovy třídy v Hradci Králové 2. – 5. etapa**“, ve stupni pro územní řízení, zpracované Valbek, spol. s r. o.; Souhrnná technická zpráva - objektová řada 300 – Vodohospodářské objekty, koordinační situace 2. – 5. etapy a situace vodohospodářských objektů 2. – 5. etapy jsou přílohou č. 1b této smlouvy.

2. Přeložka musí splňovat Technické standardy veřejných vodovodů akciové společnosti Vodovody a kanalizace Hradec Králové.
3. Předpokládaný termín realizace Přeložky: 05/2022 – 11/2024. Přeložku nelze realizovat v zimním období tj. od 1. prosince do 15. března. Práce mohou být zahájeny po tomto termínu v případě, že minimální denní teplota neklesne pod 5 °C.
4. Realizace přepojení ze stávajícího řadu na nový řad se musí provést v rámci odstávky původního vodovodu na dobu max. 12 hodin a to po dohodě s KHP.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že vlastnictví vodovodu a kanalizace se provedením Přeložky nemění, tj. Přeložka zůstává ve vlastnictví VAKHK.
6. Smluvní strany se dále výslovně dohodly, že Přeložka bude v co největší míře zajištěna v souladu s ustanovením § 24 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích.
7. V souladu s odst. 6 tohoto článku smlouvy tak vznikají stavebníkovi tyto povinnosti:
 - zajistit Přeložku jen s písemným souhlasem VAKHK a na vlastní náklady, což mimo jiné zahrnuje i náklady na fyzickou likvidaci stávajícího vodovodu a stávající kanalizace,

- s dostatečným časovým předstihem, tj. min. 20 pracovních dnů předem oznámit KHP potřebu manipulace se stávajícím vodovodem a stávající kanalizací,
- při provádění Přeložky co nejvíce šetřit práva VAKHK a vlastníků pozemků dotčených Přeložkou a nahradit případné škody.

8. VAKHK souhlasí s technickým řešením dokumentace ve stupni DUR „**Regenerace Benešovy třídy v Hradci Králové 2. – 5. etapa – objektová řada 300 – vodohospodářské objekty**“.

IV. Práva a povinnosti Stavebníka v průběhu přípravy stavby

1. Stavebník předloží ke schválení VAKHK další stupně projektové dokumentace, tj. pro stavební povolení a provádění stavby včetně výkazu výměr. Souhlas VAKHK bude vydán formou dodatku k této smlouvě.
2. Stavebník se zavazuje, že při výběru zhotovitele Přeložky bude požadovat, aby zhotovitel doložil, že splňuje následující kvalifikační předpoklady a doložil následující dokumenty, pokud požadování doložení těchto kvalifikačních předpokladů a dokumentů nebude v rozporu s obecně závaznými právními předpisy, a to zejména obecně závaznými právními předpisy týkajícími se zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel musí splňovat následující profesní způsobilost a technickou kvalifikaci.
 - profesní způsobilost vybraný zhotovitel prokáže těmito dokumenty:
 - o dokladem o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícímu předmětu stavebních prací (výpis z obchodního rejstříku nebo z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán – např. výpis z živnostenského rejstříku apod.). Zhotovitel musí mít oprávnění k podnikání k „Provádění staveb, jejich změn a odstraňování“,
 - o dokladem osvědčujícím odbornou způsobilost osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje. Tato osoba musí být držitelem autorizace dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, obsahující nejméně jedno osvědčení o autorizaci pro autorizovaného inženýra v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo autorizovaného technika v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství se specializací pro stavby zdravotnětechnické.
 - technickou kvalifikaci vybraný zhotovitel prokáže těmito dokumenty:
 - o seznamem staveb zahrnujícím:
 - 2 stavby veřejného vodovodního řadu, které budou splňovat následující parametry: minimální dimenze DN 100 mm a délky 100 m, jež vybraný zhotovitel realizoval v průběhu posledních 5 let.
 - 2 stavby veřejného kanalizačního řadu, které budou splňovat následující parametry: minimální dimenze DN 300 mm a délky 100 m, jež vybraný zhotovitel realizoval v průběhu posledních 5 let.
 - Seznam bude mj.
 - o zahrnovat osvědčení objednatelů o řádném plnění těchto stavebních prací. Osvědčení musí zahrnovat dobu a místo provádění stavebních prací a popis stavby – profil vodovodního řadu a kanalizačního řadu včetně délky. Osvědčení musí rovněž obsahovat identifikaci objednatele a rovněž i údaj o tom, zda práce byly provedeny řádně.

- dokladem o autorizaci dle zákona č. 360/1992 Sb. osoby, odpovědné za vedení stavby „Navrženého vodovodu“. Jedná se o autorizaci „technik pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství se specializací pro stavby zdravotnětechnické“ nebo „autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství“,
 - profesním životopisem osoby, odpovědné za vedení stavby „Navrženého vodovodu“, přičemž odpovědná osoba musí mít praxi ve vedení staveb vodovodů po dobu nejméně 5 let.
3. Stavebník a VAKHK se dohodli, že VAKHK posoudí splnění profesní způsobilosti a technické kvalifikace uchazečů prostřednictvím svého zástupce, kterého stavebník jmenuje členem hodnotící komise u veřejné zakázky, jejímž předmětem bude Přeložka dle této smlouvy. Zástupce VAKHK v hodnotící komisi je oprávněn nesouhlasit s tím, aby Přeložku prováděl zhotovitel, který shora uvedenou profesní způsobilost a technickou kvalifikaci neprokáže, ledaže by požadování doložení těchto kvalifikačních předpokladů a požadovaných dokumentů po zhotoviteli bylo v rozporu s obecně závaznými právními předpisy, zejména obecně závaznými právními předpisy týkajícími se zadávání veřejných zakázek. V případě, že zhotovitel svou profesní způsobilost a technickou kvalifikaci neprokáže, nebude moci stavební práce na stavbě Přeložky provést.
 4. Stavebník předá VAKHK nejméně 30 dní před zahájením realizace stavby ověřenou projektovou dokumentaci Přeložky, zpracovanou v souladu se stavebním zákonem a vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se o projektovou dokumentaci pro provádění stavby ověřenou Stavebníkem nebo projektovou dokumentaci pro stavební povolení ověřenou stavebním úřadem, pokud nebyla projektová dokumentace pro provádění stavby zpracována. V případě, že Stavebník nepředá VAKHK uvedenou projektovou dokumentaci, vyhrazuje si VAKHK právo nesouhlasit s realizací Přeložky.
 5. Do podání žádosti o vydání stavebního povolení nebo žádosti o vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení ve sloučeném řízení nebo ohlášení stavby Přeložky nebo podání žádosti o vydání územního souhlasu a ohlášení stavby ve sloučeném řízení je stavebník povinen zajistit ve prospěch VAKHK uzavření smluv o smlouvách budoucích o zřízení věcného břemene s vlastníky všech pozemků, do kterých má být Přeložka umístěna – závazné znění smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení věcného břemene obsahující i požadovaný rozsah zřízení věcného břemene tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy a jakékoliv její odchylky musí být s VAKHK předem projednány a odsouhlaseny. Je-li stavebník totožný s vlastníkem pozemků, do kterých má být Přeložka uložena, bude uzavřena dvojstranná smlouva o smlouvě budoucí o zřízení věcného břemene, přičemž jednorázová úplata za zřízení věcného břemene se v takovém případě sjednává ve výši 2 000 Kč (slovy dva tisíce korun českých) + DPH ve výši dle obecně závazných právních předpisů.

V. Práva a povinnosti Stavebníka v průběhu realizace stavby a jejího uvedení do provozu

1. Stavebník je povinen zajistit realizaci stavby v souladu s vydaným územním rozhodnutím a stavebním povolením.
2. Před zahájením výstavby je Stavebník povinen požádat o vytyčení stávajícího vodovodu KHP.
3. Stavebník je povinen přizvat zástupce VAKHK a KHP k předání staveniště. Stavebník souhlasí s bezúplatným prováděním technického dozoru vlastníka Přeložky, který zajistí KHP. Kontaktní osobou za VAKHK je technik z oddělení vodohospodářského rozvoje, který vydává vyjádření

k projektové dokumentaci stavby [REDAKCE]

Kontaktní osobou KHP pro stavbu vodovodu je [REDAKCE]

[REDAKCE] Jméno osoby, která bude provádět technický dozor vlastníka stávajícího vodovodu, zapíše KHP do stavebního deníku. Kontaktní osobou KHP pro stavbu kanalizace je [REDAKCE] Jméno osoby, která bude provádět technický dozor vlastníka stávající kanalizace, zapíše KHP do stavebního deníku. Stavebník souhlasí s tím, že osoba, která bude zajišťovat technický dozor vlastníka Stávajícího vodovodu a Stávající kanalizace, je oprávněna provádět zápisy do stavebního deníku. V případě, že Stavebník neumožní KHP provádění technického dozoru dle tohoto ustanovení, VAKHK bude toto považovat za hrubé porušení této smlouvy a neumožní napojení Přeložky na Stávající vodovod.

4. K napojení Přeložky na Stávající vodovod v provozu je stavebník povinen přizvat zástupce KHP. Práce související s napojením Přeložky na stávající vodovod může provádět pouze jeho provozovatel (KHP) a zhotovitel si musí u něho tyto práce zadat.
5. U prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je stavebník povinen vyzvat KHP k jejich kontrole a vyžádat si její následný souhlas s jejich zakrytím, a to zápisem do stavebního deníku. Tuto kontrolu provede KHP do 3 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy stavebníka na e-mailovou adresu příslušné kontaktní osoby KHP. Nedostaví-li se KHP v dohodnutém termínu ke kontrole výše uvedených konstrukcí, může stavebník pokračovat v provádění díla. V případě, že KHP i přesto bude požadovat odkrytí uvedených konstrukcí, stavebník tak učiní. Pokud se dáte zjistit, že práce nebyly provedeny řádně, hradí veškeré související náklady stavebník, v opačném případě je uhradí KHP.
6. Stavebník je povinen zvát zástupce KHP na pravidelné kontrolní dny, k tlakovým zkouškám na vodovodu a zkouškám těsnosti na kanalizaci.
7. Stavebník je povinen projednat s KHP veškeré návrhy na případné změny realizační dokumentace před tím, než by mohly být provedeny. KHP předá návrh na změnu ke schválení VAKHK. Případná změna nemůže být provedena bez souhlasu VAKHK.
8. Stavebník se zavazuje uhradit veškeré nezbytné nutně vynaložené náklady spojené s případným přerušením dodávky vody.
9. O ukončení výstavby je nutné informovat KHP, která prověří funkčnost uzávěrů na vodovodním potrubí.
10. Stavebník je povinen do podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu zajistit na své náklady zpracování geometrických plánů a zřízení věcných břemen ve prospěch VAKHK se všemi vlastníky pozemků, do kterých byla Přeložka uložena – závazné znění smlouvy o zřízení věcného břemene tvoří Přílohu č. 3 této smlouvy a jakékoliv její odchylky musí být VAKHK předem projednány a odsouhlaseny. Je-li stavebník totožný s vlastníkem pozemků, do kterých byla Přeložka uložena, bude uzavřena dvojstranná smlouva o zřízení věcného břemene, přičemž jednorázová úplata za zřízení věcného břemene se v takovém případě sjednává ve výši 2 000 Kč (slovy dva tisíce korun českých) + DPH ve výši dle obecně závazných právních předpisů.
11. Stavebník je povinen přizvat KHP a VAKHK k předání a převzetí dokončené stavby a rovněž k závěrečné kontrolní prohlídce stavby, pořádané stavebním úřadem.
12. Stavebník je povinen nejpozději 10 pracovních dní před konáním závěrečné kontrolní prohlídky stavby konané stavebním úřadem na základě žádosti o vydání kolaudačního souhlasu předat VAKHK ke kontrole všechny doklady dle článku VI. odstavec 1, které stavebník VAKHK dosud

nepředal. V případě, že VAKHK zjistí nesoulad, chybu či rozpor v předané dokumentaci, vyzve stavebníka, aby uvedl dokumenty do stavu, které zajistí vydání kolaudačního souhlasu. Stavebník má za povinnost toto zajistit do 3 pracovních dní před konáním závěrečné kontrolní prohlídky stavby.

VI. Předání Přeložky VAKHK a záruční doba

1. Řádně dokončená Přeložka, tj. bez vad a nedodělků, bude VAKHK protokolárně předána stavebníkem v den předání kolaudačního souhlasu s vyznačenými právními účinky. Součástí předání budou i všechny následující dokumenty a doklady, které do dne předání Přeložky stavebník VAKHK dosud nepředal:
 - veškerou projektovou dokumentaci stavby (pro územní řízení, stavební řízení a provádění stavby),
 - veškeré doklady z projednání stavby v územním a stavebním řízení,
 - územní rozhodnutí s doložkou nabytí právní moci,
 - stavební povolení s doložkou nabytí právní moci,
 - povolení k nakládání s vodami, pokud bylo vydáno,
 - veškeré doklady související s realizací stavby (stavební deník, doklady prokazující správnou funkčnost stavby jako tlakové zkoušky, zkoušky vodotěsnosti, výchozí revize vyhrazených zařízení, elektro revize apod., doklady o použitých materiálech atd.),
 - zápis o předání a převzetí stavby mezi Stavebníkem a zhotovitelem stavby,
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby v papírové a digitální formě,
 - dokumentace skutečného provedení stavby, podepsaná zhotovitelem stavby a ověřená Stavebníkem,
 - doklady z majetkoprávního projednání stavby,
 - smlouvy o zřízení věcného břemene ve prospěch VAKHK (strana oprávněná), uzavřené s vlastníky pozemků, do nichž byl uložen vodovod a/nebo kanalizace Stavebníkem, včetně vyrozumění o provedení vkladu věcného břemene do katastru nemovitostí (vzor smlouvy je přílohou č. 3 k této smlouvě).
2. Stavebník se zavazuje sjednat se zhotovitelem Přeložky ve smlouvě o dílo záruku za jakost v délce nejméně 5 let.
3. VAKHK může u Stavebníka uplatňovat nárok z odpovědnosti za vady Přeložky v záruční době, která trvá minimálně 5 let ode dne protokolárního předání a převzetí stavby Přeložky Stavebníkem.
 - 3.1. Odstraňování vad nebránících provozu vodovodu a kanalizace:

v případě, že se na vodovodu a/nebo kanalizaci, který VAKHK převzal od Stavebníka, vyskytne vada nebránící provozu (tj. vada, při jejímž výskytu může probíhat zásobení vodou a/nebo odkanalizování bez odstávek a rizika dalších škod), vyzve VAKHK Stavebníka k odstranění vady. Lhůta pro její odstranění činí 15 dní. Stavebník se s VAKHK do 2 pracovních dní po obdržení výzvy dohodne na způsobu odstranění vady. Pokud Stavebník prokáže, že tuto lhůtu nelze s ohledem na technologické postupy, klimatické podmínky apod. objektivně dodržet, dohodnou obě strany lhůtu náhradní, obvyklou pro daný typ prací s přihlédnutím k aktuálním klimatickým podmínkám.
 - 3.2. Odstraňování vad bránících provozu vodovodu a kanalizace:

v případě, že se na vodovodu a/nebo kanalizaci, které VAKHK převzal od Stavebníka, vyskytne vada bránící provozu (tj. vada, při jejímž výskytu došlo k přerušení zásobení vodou a/nebo odkanalizování, nebo vzniku či riziku další škody), vyzve VAKHK Stavebníka k odstranění vady. Lhůta pro její odstranění činí 48 hodin. Stavebník se s VAKHK do 24 hodin po obdržení výzvy dohodne na způsobu odstranění vady.

- 3.3. Pokud Stavebník neodstraní vadu v termínech dle odst. 3.1. a 3.2. výše, VAKHK má právo zadat odstranění vady v nejnutnějším rozsahu u KHP či jiného zhotovitele a úhradu nákladů s tím spojených oprávněně požadovat po Stavebníkovi. Stavebník je povinen tyto náklady VAKHKu do 30 dnů po obdržení daňového dokladu zaplatit.

VII. Ostatní ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že se budou vzájemně a bez zbytečných odkladů informovat o všech okolnostech důležitých pro plnění účelu této smlouvy.
2. Stavebník je oprávněn převést práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na třetí osobu, a to pouze s předchozím písemným souhlasem VAKHK a KHP.
3. Práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající přechází na právní nástupce VAKHK a KHP.

VIII. Závěrečná ustanovení

1. **VAKHK a KHP za podmínek uvedených v této smlouvě souhlasí s vydáním územního rozhodnutí na stavbu „Regenerace Benešovy třídy v Hradci Králové 2. – 5. etapa“, která zahrnuje mj. vodohospodářské objekty uvedené v objektové řadě 300 (bližší specifikace je uvedena v příloze č. 1a a č. 1b této smlouvy.**

VAKHK a KHP zřizují Stavebníkovi právo provést Přelozku specifikovanou v této smlouvě.

2. Tato smlouva může být měněna pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků podepsaných všemi smluvními stranami.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží dva stejnopisy.
4. Bude-li jakékoliv ustanovení této smlouvy prohlášeno soudem za neúčinné, neplatné nebo nevymahatelné, nebo bude-li v rozporu s platnými právními předpisy, bude nahrazeno takovým platným ustanovením, které bude co nejbližší požadovanému úmyslu smluvních stran.
5. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s obsahem smlouvy a že byla sepsána dle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými podpisy.
6. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
7. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady města Hradec Králové č. RM/2020/826 ze dne 21.07.2020.
8. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje žádná obchodní tajemství. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv.
9. Dle § 5 odst. 5 zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, je k řádnému uveřejnění smlouvy třeba, aby byla uveřejněna způsobem tam stanoveným, a to včetně vyplnění metadat. Smluvní

strany se dohodly, že uveřejní metadata v níže uvedeném rozsahu a prohlašují, že uvedený rozsah metadata:

- identifikace smluvních stran: Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a. s., IČO: 48172898, se sídlem: Václav Nejedlého 893, 500 03 Hradec Králové, Královéhradecká provozní, a. s., IČO: 27461211, se sídlem Václav Nejedlého 893, 500 03 Hradec Králové a Statutární město Hradec Králové, IČO: 00268810, se sídlem Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové

- vymezení předmětu smlouvy: smlouva o provedení přeložek vodovodů a kanalizací v katastrálním území Nový Hradec Králové a v katastrálním území Třebeš

- cena: nebude uvedena, neboť ve smlouvě není stanovena cena a hodnotu předmětu smlouvy nelze určit

- datum uzavření smlouvy: datum podpisu smlouvy poslední smluvní stranou

považují za správný, úplný a v tomto znění plně odpovídající a vyhovující požadavkům zákona o registru smluv,

21. 03. 2020

21. 08. 2020

v Hradci Králové dne

v Hradci Králové dne

v

HL

dne

20. 08. 2020

za Stavebníka prof. PharmDr. Alexandr
Hrabálek, CSc., primátor statutárního města

Přílohy:

č. 1a – Popis přeložek vodovodních a kanalizačních řadů

č. 1b – Souhrnná technická zpráva - objektová řada 300 – Vodohospodářské objekty, koordinační situace 2 – 5. etapy a situace vodohospodářských objektů 2. – 5. etapy

č. 2 – Vzor smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení věcného břemene - dvojstranná

č. 3 – Vzor smlouvy o zřízení věcného břemene – dvojstranná

č. 4 – Pověření ředitele společnosti Ing. Jiřího Šolce

Podrobný popis přeložek vodovodů a kanalizací

1.4. OBJEKTOVÁ ŘADA 300 – VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Pro objektovou řadu 300 – Vodohospodářské objekty platí následující podmínky:

Výměna vodovodního a kanalizačního systému je vyvolána stavbou "Regenerace Benešovy třídy v Hradci Králové". U části řadů bude provedena výměna ve stávající trase i stávající hloubce, u zbývajících řadů dojde k přeložení do nové trasy či hloubky. V průběhu stavby bude provedeno provizorní zásobení obyvatel pitnou vodou provizorním vodovodem. Předpokládaným materiálem vodovodních řadů je tvárná litina, u kanalizačních stok je to kamenina. Předmětem rekonstrukce kanalizace budou stávající revizní šachty a vysazení nových šachet DN 1000. Kanalizační šachty, které budou umístěny v zastřešených prostorech, musí být opatřeny vzduchotěsnými poklopy. V těchto místech musí být zajištěno odvětrání kanalizace jiným způsobem. Závlahový systém a dešťové kanalizační řady nebude společnost Vodovody a kanalizace přebírat do svého vlastnictví.

0. ETAPA

SO 0. – 301 – Jednotná kanalizace v rozsahu 2. etapy

Kanalizační stoka s označením „9“ je situována v jihozápadní části druhé etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku PVC DN 400 v délce 13,0 m. Kanalizační stoka s označením „9.1“ je situována v jihozápadní části druhé etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku Beton DN 500 v délce 20,0 m.

SO 0. – 302 – Jednotná kanalizace v rozsahu 3. etapy

Rekonstrukce kanalizačního systému bude provedena ve stávající trase i stávající hloubce kanalizace. Kanalizační stoka s označením „5.1“ je situována v severovýchodní části třetí etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku Beton DN 600 v délce 21,0 m.

SO 0. – 310.1 – Vodovodní řad v rozsahu 2. etapy východní část

Vodovodní řad s označením „I“ je situován v celém rozsahu východní části přístupové komunikace. Jedná se o stávající vodovodní řady LT DN 300 a PVC DN 150. Celkem se jedná o 154,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 300 a 6,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 150. Na vodovodním řadu bude provedena i nová vodovodní šachta. Dále na vodovodním řadu budou vysazeny dva podzemní hydranty DN 80. Vodovodní řad s označením „I1“ je situován v celém rozsahu východní části přístupové komunikace. Jedná se o stávající vodovodní řady LT DN 200 a LT DN 150. Celkem se jedná o 152,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 200 a 7,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 150. Dále na vodovodním řadu budou vysazeny jeden podzemní hydrant DN 80 a dva nadzemní hydranty DN 80.

SO 0. – 310.2 – Vodovodní řad v rozsahu 2. etapy západní část

Vodovodní řad s označením „D“ je situován v polovině rozsahu západní části přístupové komunikace. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 400. Celkem se jedná o 57,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 400. Na vodovodním řadu bude provedena i nová vodovodní šachta. Dále na vodovodním řadu bude vysazen jeden nadzemní hydrant DN 80. Vodovodní řad s označením „D1“ je situován v polovině rozsahu západní části přístupové komunikace. Jedná se o stávající vodovodní řady LT DN 300 a PVC DN 100. Celkem se jedná o 95,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 300 a 11,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 150. Dále na vodovodním řadu bude vysazen jeden podzemní hydrant DN 80. Vodovodní řad s označením „D2“ je situován v celém rozsahu západní části přístupové komunikace. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 200. Celkem se jedná o 144,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 200. Dále na vodovodním řadu budou vysazeny dva hydranty DN 80 (jeden nadzemní a druhý podzemní).

SO 0. – 311.1 – Vodovodní řad v rozsahu 3. etapy východní část

Vodovodní řad s označením „B“ je situován v celém rozsahu východní části přístupové komunikace. Jedná se o stávající vodovodní řad PVC DN 150. Celkem se jedná o 137,0 m vodovodního řadu v

dimenzi DN 150. Na vodovodním řadu bude provedena i nová vodovodní šachta. Dále na vodovodním řadu budou vysazeny dva hydranty DN 80 (jeden nadzemní a druhý podzemní). Vodovodní řad s označením „B1“ je situován v celém rozsahu východní části přístupové komunikace. Jedná se o stávající vodovodní řady LT DN 300, LT DN 200 a PVC DN 100. Celkem se jedná o 184,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 300, 5,0 m vodovodního řadu DN 200 a 2,0 m vodovodního řadu DN 100. Dále na vodovodním řadu budou vysazeny dva podzemní hydranty DN 80.

SO 0. – 311.2 – Vodovodní řad v rozsahu 3. etapy západní část

Vodovodní řad s označením „A“ je situován v celém rozsahu západní části přístupové komunikace. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 200. Celkem se jedná o 165,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 200. Na vodovodním řadu bude provedena i nová vodovodní šachta. Dále na vodovodním řadu budou vysazeny dva hydranty DN 80 (jeden nadzemní a druhý podzemní). Vodovodní řad s označením „A1“ je situován v celém rozsahu západní části přístupové komunikace. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 300. Celkem se jedná o 181,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 300. Dále na vodovodním řadu budou vysazeny dva podzemní hydranty DN 80.

2. ETAPA

SO 2. – 301.1 – Jednotná kanalizace východní část

Kanalizační stoka s označením „13“ je situována v severovýchodní části druhé etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku Beton vejce DN 700/1050. Jedná se celkem o 71,0 m stoky DN 1000. Kanalizační stoka s označením „14“ je situována v severovýchodní části druhé etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku PVC DN 400. Hloubka rekonstruované stoky zůstane zachována. Trasa se je posunuta do osy jízdního pruhu, viz situace. Jedná se celkem o 65,0 m stoky DN 400. Kanalizační stoka s označením „16“ je situována ve východní části druhé etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku PVC DN 300 a dále přípojky PVC DN 150. Jedná se celkem o 50,0 m stoky DN 300 a 36,0 přípojek DN 150. Kanalizační stoka s označením „17“ je situována ve východní části druhé etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku PVC DN 400 a dále přípojky PVC DN 150. Jedná se celkem o 87,0 m stoky DN 400 a 30,0 přípojek DN 150.

SO 2. – 301.2 – Jednotná kanalizace západní část

Kanalizační stoka s označením „8“ je situována v jihozápadní části druhé etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku Beton DN 500. Jedná se celkem o 38,0 m stoky DN 500. Kanalizační stoka s označením „10“ je situována v západní části druhé etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku PVC DN 300 a dále přípojky PVC DN 200. Jedná se celkem o 63,0 m stoky DN 300 a 29,0 přípojek DN 200. Kanalizační stoka s označením „11“ je situována v západní části druhé etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku PVC DN 300, Beton DN 500 a dále přípojky PVC DN 200. Jedná se celkem o 73,0 m stoky DN 300, 12,0 m potrubí DN 500 a 31,0 přípojek DN 200. Kanalizační stoka s označením „20“ je situována v jihozápadní části druhé etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku Beton DN 400. Jedná se celkem o 40,0 m stoky DN 400.

SO 2. – 301.3 – Jednotná kanalizace hl. dopr. prostor

Kanalizační stoka s označením „15“ je situována v polovině hlavního dopravního prostoru druhé etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku Beton DN 600. Jedná se celkem o 62,0 m stoky DN 600.

SO 2. – 310.1 – Vodovodní řad východní část

Vodovodní řad s označením „15“ je situován v severovýchodní části druhé etapy. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 300. Hloubka rekonstruovaného vodovodního řadu zůstane zachována. Trasa byla optimalizována do osy jízdních pruhů. Celkem se jedná o 90,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 300. Dále bude na vodovodním řadu vysazen jeden podzemní hydrant DN 80. Vodovodní řad s označením „16“ je situován v severovýchodní části druhé etapy. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 200. Hloubka rekonstruovaného vodovodního řadu zůstane zachována. Trasa byla optimalizována do osy jízdních pruhů. Celkem se jedná o 90,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 200. Dále bude na vodovodním řadu vysazen jeden podzemní hydrant DN 80.

SO 2. – 310.2 – Vodovodní řad západní část

Vodovodní řad s označením „D4“ je situován v jihozápadní části druhé etapy. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 100. Celkem se jedná o 44,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 100. Dále bude na vodovodním řadu vysazen jeden podzemní hydrant DN 80.

3. ETAPA

SO 3. – 301.1 – Jednotná kanalizace východní část

Kanalizační stoka s označením „5“ je situována v severovýchodní části třetí etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku Beton DN 600. Jedná se celkem o 31,0 m stoky DN 600. Kanalizační stoka s označením „6“ je situována v severovýchodní části třetí etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku PVC DN 300 a dále přípojky PVC DN 200. Jedná se celkem o 82,0 m stoky DN 300 a dále přípojky DN 200 v celkové délce 40,0 m. Kanalizační stoka s označením „7“ je situována v jihovýchodní části třetí etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku PVC DN 300 a dále přípojky PVC DN 300. Hloubka rekonstruované stoky zůstane zachována. Jedná se celkem o 48,0 m stoky DN 300 a 18,0 m přípojek DN 300. Kanalizační stoka s označením „18“ je situována v jihovýchodní části třetí etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku BE DN 500. Jedná se celkem o 45,0 m stoky DN 500.

SO 3. – 301.2 – Jednotná kanalizace západní část

Kanalizační stoka s označením „1“ je situována v západní části třetí etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku PVC DN 300 a přípojky materiálu PVC DN 200. Jedná se celkem o 87,0 m stoky DN 300 a přípojky DN 200 v celkové délce 50,0 m. Kanalizační stoka s označením „2“ je situována v západní části třetí etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku PVC DN 400. Jedná se celkem o 40,0 m stoky DN 400. Kanalizační stoka s označením „3“ je situována v severozápadní části třetí etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku PVC DN 300 a dále přípojky PVC DN 200. Hloubka rekonstruované stoky zůstane zachována. Jedná se celkem o 55,0 m stoky DN 300 a 25,0 m přípojek DN 200. Kanalizační stoka s označením „4“ je situována v severozápadní části třetí etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku PVC DN 400. Jedná se celkem o 44,0 m stoky DN 400. Kanalizační stoka s označením „19“ je situována v severozápadní části třetí etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku Beton DN 300. Jedná se celkem o 70,0 m stoky DN 300.

SO 3. – 310.1 – Vodovodní řad východní část

Vodovodní řad s označením „B2“ je situován v jihovýchodní části třetí etapy. Jedná se o stávající vodovodní řad PVC DN 100. Celkem se jedná o 90,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 100. Dále bude vysazen jeden podzemní hydrant DN 80. Vodovodní řad s označením „B3“ je situován v jihovýchodní části třetí etapy. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 300. Celkem se jedná o 35,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 300. Dále bude na vodovodním řadu vysazena jedna vodovodní šachta.

SO 3. – 310.2 – Vodovodní řad západní část

Vodovodní řad s označením „C2“ je situován v západní části třetí etapy. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 100. Celkem se jedná o 116,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 100. Na vodovodním řadu bude vysazen jeden podzemní hydrant DN 80. Vodovodní řad s označením „C4“ je situován v jihozápadní části třetí etapy. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 300. Celkem se jedná o 30,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 300. Dále bude provedeno prodloužení stávajícího kolektoru, který je umístěn v západní části třetí etapy. Jeho hloubka zůstane zachována, pouze bude provedeno prodloužení o celkovou délku 4,0 m.

4. ETAPA

SO 4. – 301 – Jednotná kanalizace západní část

Kanalizační stoka s označením „12“ je situována v západní části čtvrté etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku Beton DN 500. Jedná se celkem o 66,0 m stoky DN 500. Kanalizační stoka s označením „21“ je situována v západní části čtvrté etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku Kamenina DN 500. Stávající trasa prochází pod nově navrhovaným parkovacím domem. V rámci této stavby dojde k jejímu vymístění mimo parkovací dům. Trasa je zřejmá z výkresové části. Napojení bude provedeno do stávající kanalizační stoky ŠT DN 1500. Jedná se celkem o 55,0 m stoky DN 500. Všechny stávající kanalizační přípojky budou přepojeny.

SO 4. – 310 – Vodovodní řad

Vodovodní řad s označením „H“ je situován ve východní části čtvrté etapy. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 300. Celkem se jedná o 57,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 300. Na vodovodním řadu bude vysazen jeden podzemní hydrant DN 80. Vodovodní řad s označením „H1“ je

situován ve východní části čtvrté etapy. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 200. Celkem se jedná o 58,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 200. Na vodovodním řadu bude vysazen jeden podzemní hydrant DN 80. Vodovodní řad s označením „G“ je situován ve východní části čtvrté etapy. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 400. Celkem se jedná o 80,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 300. Na vodovodním řadu bude vysazena vodovodní šachta. Vodovodní řad s označením „G1“ je situován ve východní části čtvrté etapy. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 200. Celkem se jedná o 84,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 200. Vodovodní řad s označením „F“ je situován v západní části čtvrté etapy. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 400. Celkem se jedná o 115,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 400. Vodovodní řad s označením „F1“ je situován v západní části čtvrté etapy. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 200. Celkem se jedná o 115,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 200. Vodovodní řad s označením „E“ je situován v západní části čtvrté etapy. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 200. Celkem se jedná o 84,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 200. Na vodovodním řadu bude vysazen jeden nadzemní hydrant DN 80. Dále bude na vodovodním řadu vysazena jedna vodovodní šachta. Vodovodní řad s označením „E1“ je situován v západní části čtvrté etapy. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 150. Celkem se jedná o 84,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 150. Na vodovodním řadu bude vysazen jeden podzemní hydrant DN 80. Vodovodní řad s označením „E2“ je situován v západní části čtvrté etapy. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 400. Celkem se jedná o 31,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 400. Vodovodní řad s označením „E3“ je situován v západní části čtvrté etapy. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 400. Celkem se jedná o 31,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 400.

5. ETAPA

SO 5. – 310 – Vodovodní řad

Tento stavební objekt řeší rekonstrukci stávající vodovodní sítě v rámci 5. etapy. Rekonstrukce vodovodního systému bude provedena ve stávající trase i stávající hloubce vodovodního řadu. V tomto případě se jedná pouze o prodloužení kolektoru.

Bude provedeno prodloužení stávajícího kolektoru, který je umístěn v jihozápadní části páté etapy. Jeho hloubka zůstane zachována, pouze bude provedeno prodloužení o celkovou délku 4,0 m.

4.ETAPA

SO 4. – 201 – Opěrné zdi

Tento stavební objekt řeší menší železobetonové opěrné zdi v rámci terénních úprav 4. etapy a opěrnou zeď v místě parkovacího domu, ve 4. etapě západ. Opěrná zeď v západní části navazuje na obvodovou železobetonovou zeď parkovacího domu. Zeď má dvě na sebe kolmé stěny o celkové délce 10 m. Tato zeď bude tvořit stěny schodiště, které je umístěné u vjezdu do 1PP parkovacího domu. Železobetonovou zeď budou tvořit dutinové betonové tvárnice, vyztužené pomocí betonářské oceli ve vodorovném i svislém směru dle statické únosnosti a zalité betonem. Jedná se o duté betonové tvárnice délky 500 mm, výšky 250 mm a tl. v rozmezí od 400 mm do 500 mm. V rámci této zdi bude umístěné ocelové pozinkované zábradlí výšky 1000 mm, které bude navazovat na pozinkované zábradlí schodiště.

5.ETAPA

SO 5. – 201 – Opěrné zdi

Tento stavební objekt řeší menší železobetonové opěrné zdi v rámci terénních úprav 5. etapy. Opěrné zdi budou svým tvarem reagovat na přilehlý terén. Tyto zdi budou tvořit dutinové betonové tvárnice, vyztužené pomocí betonářské oceli ve vodorovném i svislém směru dle jednotlivých zdí, zalité betonem. Jedná se o duté betonové tvárnice délky 500 mm, výšky 250 mm a tl. v rozmezí od 150 mm do 500 mm dle jednotlivého umístění.

OBJEKTOVÁ ŘADA 300 – VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

0.ETAPA

SO 0. – 301 – Jednotná kanalizace v rozsahu 2. etapy

Tento stavební objekt řeší rekonstrukci stávající kanalizační sítě v rámci 0. etapy – příprava území. Rekonstrukce kanalizačního systému bude provedena ve stávající trase i stávající hloubce kanalizace.

V tomto případě se jedná o dvě kanalizační stoky s označením „9“ a „9,1“.

Kanalizační stoka s označením „9“ je situována v jihozápadní části druhé etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku PVC DN 400. Trasa i hloubka rekonstruované stoky zůstane zachována. Jedná se celkem o 13,0 m stoky DN 400. Materiál bude upřesněn ve vyšším stupni projektové dokumentace. V rámci tohoto objektu budou vysazeny nové revizní šachty DN 1000.

Kanalizační stoka s označením „9,1“ je situována v jihozápadní části druhé etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku Beton DN 500. Trasa i hloubka rekonstruované stoky zůstane zachována. Jedná se celkem o 20,0 m stoky DN 500. Materiál bude upřesněn ve vyšším stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál kamenina. V rámci tohoto objektu budou vysazeny nové revizní šachty DN 1000.

Rozsah objektu:

Potrubí DN 400	13,0 m
Potrubí DN 500	20,0 m

SO 0. – 302 – Jednotná kanalizace v rozsahu 3. etapy

Tento stavební objekt řeší rekonstrukci stávající kanalizační sítě v rámci 0. etapy – příprava území. Rekonstrukce kanalizačního systému bude provedena ve stávající trase i stávající hloubce kanalizace.

V tomto případě se jedná o jednu kanalizační stoku s označením „5.1“.

Kanalizační stoka s označením „5.1“ je situována v severovýchodní části třetí etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku Beton DN 600. Trasa i hloubka rekonstruované stoky zůstane zachována. Jedná se celkem o 21,0 m stoky DN 600. Materiál bude upřesněn ve vyšším stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál kamenina. V rámci tohoto objektu budou vysazeny nové revizní šachty DN 1000.

Rozsah objektu:

Potrubí DN 600	21,0 m
----------------	--------

SO 0. – 310.1 – Vodovodní řád v rozsahu 2. etapy východní část

Tento stavební objekt řeší rekonstrukci stávající vodovodní sítě v rámci 0. etapy – příprava území. Rekonstrukce vodovodního systému bude provedena ve stávající trase i stávající hloubce vodovodního řadu.

V tomto případě se jedná o dva vodovodní řady s označením „I“ a „I1“.

Vodovodní řád s označením „I“ je situován v celém rozsahu východní části přístupové komunikace. Jedná se o stávající vodovodní řady LT DN 300 a PVC DN 150. Trasa i hloubka rekonstruovaných vodovodních řadů zůstane zachována. Celkem se jedná o 154,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 300 a 6,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 150. Na vodovodním řadu bude provedena i nová vodovodní šachta. Dále na vodovodním řadu budou vysazeny dva podzemní hydranty DN 80.

Materiál bude upřesněn ve vyšším stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál tvárná litina.

Vodovodní řád s označením „I1“ je situován v celém rozsahu východní části přístupové komunikace. Jedná se o stávající vodovodní řady LT DN 200 a LT DN 150. Trasa i hloubka rekonstruovaných vodovodních řadů zůstane zachována. Celkem se jedná o 152,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 200 a 7,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 150. Dále na vodovodním řadu budou vysazeny jeden podzemní hydrant DN 80 a dva nadzemní hydranty DN 80.

Materiál bude upřesněn ve vyšším stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál tvárná litina.

Regenerace Benešovy třídy v Hradci Králové 2. Až 5. etapa
Průvodní zpráva
DÚR



Rozsah objektu:

Potrubí DN 300	154,0 m
Potrubí DN 150	6,0 m
Potrubí DN 200	152,0 m
Potrubí DN 150	7,0 m
Podzemní hydrant DN 80	3 ks
Nadzemní hydrant DN 80	2 ks

V průběhu stavby bude muset být provedeno provizorní zásobení obyvatel pitnou vodou. Bude to řešeno provizorním vodovodem. Následné řešení bude upřesněno ve vyšším stupni PD.

SO 0. – 310.2 – Vodovodní řad v rozsahu 2. etapy západní část

Tento stavební objekt řeší rekonstrukci stávající vodovodní sítě v rámci 0. etapy – příprava území. Rekonstrukce vodovodního systému bude provedena ve stávající trase i stávající hloubce vodovodního řadu.

V tomto případě se jedná o tři vodovodní řady s označením „D“, „D1“ a „D2“.

Vodovodní řad s označením „D“ je situován v polovině rozsahu západní části přístupové komunikace. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 400. Trasa i hloubka rekonstruovaného vodovodního řadu zůstane zachována. Celkem se jedná o 57,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 400. Na vodovodním řadu bude provedena i nová vodovodní šachta. Dále na vodovodním řadu bude vysazen jeden nadzemní hydrant DN 80.

Materiál bude upřesněn ve vyšším stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál tvárná litina. Vodovodní řad s označením „D1“ je situován v polovině rozsahu západní části přístupové komunikace. Jedná se o stávající vodovodní řady LT DN 300 a PVC DN 100. Trasa i hloubka rekonstruovaných vodovodních řadů zůstane zachována. Celkem se jedná o 95,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 300 a 11,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 150. Dále na vodovodním řadu bude vysazen jeden podzemní hydrant DN 80.

Materiál bude upřesněn ve vyšším stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál tvárná litina. Vodovodní řad s označením „D2“ je situován v celém rozsahu západní části přístupové komunikace. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 200. Trasa i hloubka rekonstruovaného vodovodního řadu zůstane zachována. Celkem se jedná o 144,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 200. Dále na vodovodním řadu budou vysazeny dva hydranty DN 80 (jeden nadzemní a druhý podzemní).

Materiál bude upřesněn ve vyšším stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál tvárná litina.

Rozsah objektu:

Potrubí DN 400	57,0 m
Potrubí DN 300	95,0 m
Potrubí DN 150	11,0 m
Potrubí DN 200	144,0 m
Podzemní hydrant DN 80	2 ks
Nadzemní hydrant DN 80	2 ks

V průběhu stavby bude muset být provedeno provizorní zásobení obyvatel pitnou vodou. Bude to řešeno provizorním vodovodem. Následné řešení bude upřesněno ve vyšším stupni PD.

SO 0. – 311.1 – Vodovodní řad v rozsahu 3. etapy východní část

Tento stavební objekt řeší rekonstrukci stávající vodovodní sítě v rámci 0. etapy – příprava území. Rekonstrukce vodovodního systému bude provedena ve stávající trase i stávající hloubce vodovodního řadu.

V tomto případě se jedná o dva vodovodní řady s označením „B“ a „B1“.

Vodovodní řad s označením „B“ je situován v celém rozsahu východní části přístupové komunikace. Jedná se o stávající vodovodní řad PVC DN 150. Trasa i hloubka rekonstruovaného vodovodního řadu zůstane zachována. Celkem se jedná o 137,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 150. Na vodovodním řadu bude provedena i nová vodovodní šachta. Dále na vodovodním řadu budou vysazeny dva hydranty DN 80 (jeden nadzemní a druhý podzemní).

Materiál bude upřesněn ve vyšším stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál tvárná litina.

Vodovodní řad s označením „B1“ je situován v celém rozsahu východní části přístupové komunikace. Jedná se o stávající vodovodní řady LT DN 300, LT DN 200 a PVC DN 100. Trasa i hloubka rekonstruovaných vodovodních řadů zůstane zachována. Celkem se jedná o 184,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 300, 5,0 m vodovodního řadu DN 200 a 2,0 m vodovodního řadu DN 100. Dále na vodovodním řadu budou vysazeny dva podzemní hydranty DN 80.

Materiál bude upřesněn ve vyšším stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál tvárná litina.

Rozsah objektu:

Potrubí DN 150	137,0 m
Potrubí DN 300	184,0 m
Potrubí DN 200	5,0 m
Potrubí DN 100	2,0 m
Podzemní hydrant DN 80	3 ks
Nadzemní hydrant DN 80	1 ks

V průběhu stavby bude muset být provedeno provizorní zásobení obyvatel pitnou vodou. Bude to řešeno provizorním vodovodem. Následné řešení bude upřesněno ve vyšším stupni PD.

SO 0. – 311.2 – Vodovodní řad v rozsahu 3. etapy západní část

Tento stavební objekt řeší rekonstrukci stávající vodovodní sítě v rámci 0. etapy – příprava území. Rekonstrukce vodovodního systému bude provedena ve stávající trase i stávající hloubce vodovodního řadu.

V tomto případě se jedná o dva vodovodní řady s označením „A“ a „A1“.

Vodovodní řad s označením „A“ je situován v celém rozsahu západní části přístupové komunikace. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 200. Trasa i hloubka rekonstruovaného vodovodního řadu zůstane zachována. Celkem se jedná o 165,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 200. Na vodovodním řadu bude provedena i nová vodovodní šachta. Dále na vodovodním řadu budou vysazeny dva hydranty DN 80 (jeden nadzemní a druhý podzemní).

Materiál bude upřesněn ve vyšším stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál tvárná litina.

Vodovodní řad s označením „A1“ je situován v celém rozsahu západní části přístupové komunikace. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 300. Trasa i hloubka rekonstruovaného vodovodního řadu zůstane zachována. Celkem se jedná o 181,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 300. Dále na vodovodním řadu budou vysazeny dva podzemní hydranty DN 80.

Materiál bude upřesněn ve vyšším stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál tvárná litina.

Rozsah objektu:

Potrubí DN 200	165,0 m
Potrubí DN 300	181,0 m
Podzemní hydrant DN 80	3 ks
Nadzemní hydrant DN 80	1 ks

V průběhu stavby bude muset být provedeno provizorní zásobení obyvatel pitnou vodou. Bude to řešeno provizorním vodovodem. Následné řešení bude upřesněno ve vyšším stupni PD.

2. ETAPA

SO 2. – 301.1 – Jednotná kanalizace východní část

Tento stavební objekt řeší rekonstrukci stávající kanalizační sítě v rámci 2. etapy Rekonstrukce kanalizačního systému bude provedena ve stávající trase i stávající hloubce kanalizace.

V tomto případě se jedná o čtyři kanalizační stoky s označením „13“, „14“, „16“ a „17“.

Kanalizační stoka s označením „13“ je situována v severovýchodní části druhé etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku Beton vejce DN 700/1050. Trasa i hloubka rekonstruované stoky zůstane zachována. Jedná se celkem o 71,0 m stoky DN 1000. Materiál bude upřesněn ve vyšším stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál kamenina. V rámci tohoto objektu budou vysazeny nové revizní šachty.

Kanalizační stoka s označením „14“ je situována v severovýchodní části druhé etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku PVC DN 400. Hloubka rekonstruované stoky zůstane zachována. Trasa se je posunuta do osy jízdního pruhu, viz situace. Jedná se celkem o 65,0 m stoky DN 400, Materiál bude upřesněn ve vyšším stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál kamenina. V rámci tohoto objektu budou vysazeny nové revizní šachty DN 1000.

Kanalizační stoka s označením „16“ je situována ve východní části druhé etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku PVC DN 300 a dále přípojky PVC DN 150. Trasa i hloubka rekonstruované stoky zůstane zachována. Jedná se celkem o 50,0 m stoky DN 300 a 36,0 přípojek DN 150. Materiál bude upřesněn ve vyšším stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál kamenina. V rámci tohoto objektu budou vysazeny nové revizní šachty DN 1000.

Kanalizační stoka s označením „17“ je situována ve východní části druhé etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku PVC DN 400 a dále přípojky PVC DN 150. Trasa i hloubka rekonstruované stoky zůstane zachována. Jedná se celkem o 87,0 m stoky DN 400 a 30,0 přípojek DN 150. Materiál bude upřesněn ve vyšším stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál kamenina. V rámci tohoto objektu budou vysazeny nové revizní šachty DN 1000.

Rozsah objektu:

Potrubí DN 1000	71,0 m
Potrubí DN 400	65,0 m
Potrubí DN 300	50,0 m
Potrubí DN 150	36,0 m
Potrubí DN 400	87,0 m
Potrubí DN 150	30,0 m

SO 2. – 301.2 – Jednotná kanalizace západní část

Tento stavební objekt řeší rekonstrukci stávající kanalizační sítě v rámci 2. etapy Rekonstrukce kanalizačního systému bude provedena ve stávající trase i stávající hloubce kanalizace.

V tomto případě se jedná o čtyři kanalizační stoky s označením „8“, „10“, „11“ a „20“.

Kanalizační stoka s označením „8“ je situována v jihozápadní části druhé etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku Beton DN 500. Trasa i hloubka rekonstruované stoky zůstane zachována. Jedná se celkem o 38,0 m stoky DN 500. Materiál bude upřesněn ve vyšší stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál kamenina. V rámci tohoto objektu budou vysazeny nové revizní šachty DN 1000. Kanalizační stoka s označením „10“ je situována v západní části druhé etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku PVC DN 300 a dále přípojky PVC DN 200. Trasa i hloubka rekonstruované stoky zůstane zachována. Jedná se celkem o 63,0 m stoky DN 300 a 29,0 přípojek DN 200. Materiál bude upřesněn ve vyšší stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál kamenina. V rámci tohoto objektu budou vysazeny nové revizní šachty DN 1000.

Kanalizační stoka s označením „11“ je situována v západní části druhé etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku PVC DN 300, Beton DN 500 a dále přípojky PVC DN 200. Trasa i hloubka rekonstruované stoky zůstane zachována. Jedná se celkem o 73,0 m stoky DN 300, 12,0 m potrubí DN 500 a 31,0 přípojek DN 200. Materiál bude upřesněn ve vyšší stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál kamenina. V rámci tohoto objektu budou vysazeny nové revizní šachty DN 1000.

Kanalizační stoka s označením „20“ je situována v jihozápadní části druhé etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku Beton DN 400. Trasa i hloubka rekonstruované stoky zůstane zachována. Jedná se celkem o 40,0 m stoky DN 400. Materiál bude upřesněn ve vyšší stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál kamenina. V rámci tohoto objektu budou vysazeny nové revizní šachty DN 1000.

Rozsah objektu:

Potrubí DN 500	38,0 m
Potrubí DN 300	63,0 m
Potrubí DN 200	29,0 m
Potrubí DN 300	73,0 m
Potrubí DN 500	12,0 m
Potrubí DN 200	31,0 m
Potrubí DN 400	40,0 m

SO 2. – 301.3 – Jednotná kanalizace hl. dopr. prostor

Tento stavební objekt řeší rekonstrukci stávající kanalizační sítě v rámci 2. etapy. Rekonstrukce kanalizačního systému bude provedena ve stávající trase i stávající hloubce kanalizace.

V tomto případě se jedná o jednu kanalizační stoku s označením „15“.

Kanalizační stoka s označením „15“ je situována v polovině hlavního dopravního prostoru druhé etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku Beton DN 600. Trasa i hloubka rekonstruované stoky zůstane zachována. Jedná se celkem o 62,0 m stoky DN 600. Materiál bude upřesněn ve vyšším stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál kamenina. V rámci tohoto objektu budou vysazeny nové revizní šachty DN 1000.

Rozsah objektu:

Potrubí DN 600	62,0 m
----------------	--------

SO 2. – 302 – Dešťová kanalizace hl. dopr. prostor

Tento stavební objekt řeší výstavbu nové dešťové kanalizace v rámci druhé etapy. Jsou navrženy celkem dvě stoky dešťové kanalizace, které jsou umístěny v hlavním dopravním prostoru druhé etapy, přímo v polovině jízdního pruhu.

V tomto případě jsou navrženy dvě stoky s označením „DS1“ a „DS2“.

Dešťová stoka s označením „DS1“ je vedena v západní části hlavního dopravního prostoru, přímo v polovině (ose) jízdního pruhu. Celková délka navrhované stoky činí 165,0 m. Dimenze je navržena DN 300. Napojení stoky bude provedeno do navrhované stoky s označením DS2, která bude následně napojena do navrhované retenční nádrže. Materiál bude upřesněn ve vyšším stupni projektové dokumentace. V rámci tohoto objektu budou vysazeny nové revizní šachty DN 1000.

Dešťová stoka s označením „DS2“ je vedena ve východní části hlavního dopravního prostoru, přímo v polovině (ose) jízdního pruhu. Celková délka navrhované stoky činí 190,0 m. Dimenze je navržena DN 300. Napojení stoky bude provedeno do navrhované retenční nádrže. Materiál bude upřesněn ve vyšším stupni projektové dokumentace. V rámci tohoto objektu budou vysazeny nové revizní šachty DN 1000.

Rozsah objektu:

Potrubí DN 300	165,0 m
Potrubí DN 300	190,0 m

SO 2. – 310.1 – Vodovodní řad východní část

Tento stavební objekt řeší rekonstrukci stávající vodovodní sítě v rámci 2. etapy. Rekonstrukce vodovodního systému bude provedena ve stávající trase i stávající hloubce vodovodního řadu.

V tomto případě se jedná o dva vodovodní řady s označením „I5“ a „I6“.

Regenerace Benešovy třídy v Hradci Králové 2. Až 5. etapa

Průvodní zpráva

DÚR



Vodovodní řad s označením „I5“ je situován v severovýchodní části druhé etapy. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 300. Hloubka rekonstruovaného vodovodního řadu zůstane zachována. Trasa byla optimalizována do osy jízdních pruhů. Celkem se jedná o 90,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 300. Dále bude na vodovodním řadu vysazen jeden podzemní hydrant DN 80.

Materiál bude upřesněn ve vyšší stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál tvárná litina. Vodovodní řad s označením „I6“ je situován v severovýchodní části druhé etapy. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 200. Hloubka rekonstruovaného vodovodního řadu zůstane zachována. Trasa byla optimalizována do osy jízdních pruhů. Celkem se jedná o 90,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 200. Dále bude na vodovodním řadu vysazen jeden podzemní hydrant DN 80. Materiál bude upřesněn ve vyšší stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál tvárná litina.

Rozsah objektu:

Potrubí DN 200	90,0 m
Potrubí DN 300	90,0 m
Podzemní hydrant DN 80	2 ks

V průběhu stavby bude muset být provedeno provizorní zásobení obyvatel pitnou vodou. Bude to řešeno provizorním vodovodem. Následné řešení bude upřesněno ve vyšší stupni PD.

SO 2. – 310.2 – Vodovodní řad západní část

Tento stavební objekt řeší rekonstrukci stávající vodovodní sítě v rámci 2. etapy. Rekonstrukce vodovodního systému bude provedena ve stávající trase i stávající hloubce vodovodního řadu.

V tomto případě se jedná o jeden vodovodní řad s označením „D4“.

Vodovodní řad s označením „D4“ je situován v jihozápadní části druhé etapy. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 100. Trasa i hloubka rekonstruovaného vodovodního řadu zůstane zachována. Celkem se jedná o 44,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 100. Dále bude na vodovodním řadu vysazen jeden podzemní hydrant DN 80.

Materiál bude upřesněn ve vyšší stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál tvárná litina.

Rozsah objektu:

Potrubí DN 100	44,0 m
Podzemní hydrant DN 80	1 ks

V průběhu stavby bude muset být provedeno provizorní zásobení obyvatel pitnou vodou. Bude to řešeno provizorním vodovodem. Následné řešení bude upřesněno ve vyšší stupni PD.

SO 2. – 320 – Retenční nádrž

Tento stavební objekt řeší výstavbu nové dešťové podzemní retenční nádrže. Navrhovaná retenční nádrž bude umístěna v severní části druhé etapy do stávajícího podchodu pro chodce. V rámci regenerace Benešovy třídy již stávající podchod nebude chodci využíván. Bude osazena retenční nádrž o celkové velikosti 30,0 x 4,8 m. Retenční nádrž bude rozdělena na dvě části. Jedna část bude sloužit k retenci dešťových vod. Tato část je o rozměrech 25,0 x 4,8 m. Druhá část bude sloužit jako strojovna. Ta je navržena o rozměrech 4,8 x 4,8 m. Do retenční nádrže bude přivedena dešťová voda pomocí dešťové kanalizace, která je navržena ve druhé a čtvrté etapě. Následně bude retenční nádrž přednostně využívána pro závlahy parkového prostoru ve druhé etapě. Dále bude proveden přepad z retenční nádrže, který bude veden do stávající jednotné kanalizace.

Tímto dojde k hospodárnému využívání dešťových vod v zájmovém území.

Kapacita retenční nádrže bude min 1 000 m³. Bude použita retenční nádrž např. typu Dywidag.

SO 2. – 330.1 – Závlahový systém východní část

Tento stavební objekt řeší závlahový systém pro východní část druhé etapy.

Vodním zdrojem pro závlahy je primárně vodovodní řad, na který bude závlaha napojena v technických místnostech vzduchotechniky v podzemních garážích. Sekundárním zdrojem je navržena dešťová podzemní nádrž, která je umístěna v místech stávajícího podchodu pro chodce. Dešťová nádrž bude napojena také v technických místnostech vzduchotechniky.

Hlavní sestava závlah a ovládací jednotka automatických závlah bude umístěna v technické místnosti, ve které bude napojení na primární a sekundární zdroj. Trubní rozvody závlah budou zhotoveny z potrubí PE-MD nebo PE-HD dle tlakových poměrů. Potrubí bude uloženo v zámrazné hloubce, cca 0,3 m pod povrchem. Jednotlivé závlahové detaily budou připojeny pružným připojovacím potrubím.

Závlahy budou rozděleny do sekcí, jednotlivé sekce budou samostatně ovladatelné. To umožní elektromagnetické ventily, umístěné ve ventilových šachticích. Do těchto šachtic budou z ovládací jednotky vedeny kabely CYKY, které budou přenášet informace z ovládací jednotky do elektroventilů.

Na ovládací jednotku bude též připojeno čidlo srážek, které automaticky vyhodnotí potřebu závlahy v daný okamžik.

Závlahové detaily:

- Závlaha postřikem – výsuvné rotační postřikovače, výsuvné rotační trysky, výsuvné rozprašovací postřikovače
- Mikrozávlaha – kapkový potrubí, bodová mikrozávlaha kořenového systému stromů

Detailní rozpracování bude řešeno ve vyšším stupni projektové dokumentace.

SO 2. – 330.2 – Závlahový systém západní část

Tento stavební objekt řeší závlahový systém pro západní část druhé etapy.

Vodním zdrojem pro závlahy je primárně vodovodní řad, na který bude závlaha napojena v technických místnostech vzduchotechniky v podzemních garážích. Sekundárním zdrojem je navržena dešťová podzemní nádrž, která je umístěna v místech stávajícího podchodu pro chodce. Dešťová nádrž bude napojena také v technických místnostech vzduchotechniky.

Hlavní sestava závlah a ovládací jednotka automatických závlah bude umístěna v technické místnosti, ve které bude napojení na primární a sekundární zdroj. Trubní rozvody závlah budou zhotoveny z potrubí PE-MD nebo PE-HD dle tlakových poměrů. Potrubí bude uloženo v zámrzné hloubce, cca 0,3 m pod povrchem. Jednotlivé závlahové detaily budou připojeny pružným připojovacím potrubím.

Závlahy budou rozděleny do sekcí, jednotlivé sekce budou samostatně ovladatelné. To umožní elektromagnetické ventily, umístěné ve ventilových šachticích. Do těchto šachtic budou z ovládací jednotky vedeny kabely CYKY, které budou přenášet informace z ovládací jednotky do elektroventilů.

Na ovládací jednotku bude též připojeno čidlo srážek, které automaticky vyhodnotí potřebu závlahy v daný okamžik.

Závlahové detaily:

- Závlaha postřikem – výsuvné rotační postřikovače, výsuvné rotační trysky, výsuvné rozprašovací postřikovače
- Mikrozávlaha – kapkový potrubí, bodová mikrozávlaha kořenového systému stromů

Detailní rozpracování bude řešeno ve vyšším stupni projektové dokumentace.

SO 2. – 340.1 – Odvodnění podzemní parter východní část

Tento stavební objekt řeší odvodnění podzemních garáží ve východní části druhé etapy.

Odvodnění podzemního parteru bude řešeno klasickým způsobem pomocí odvodňovacího žlabu. Odvodňovací žlab bude následně napojen de rekonstruované veřejné jednotné kanalizace. Celková délka navrženého odvodňovacího žlabu činí 165,0 m. Detailní řešení bude provedeno ve vyšším stupni projektové dokumentace.

SO 2. – 340.2 – Odvodnění podzemní parter západní část

Tento stavební objekt řeší odvodnění podzemních garáží v západní části druhé etapy.

Odvodnění podzemního parteru bude řešeno klasickým způsobem pomocí odvodňovacího žlabu. Odvodňovací žlab bude následně napojen de rekonstruované veřejné jednotné kanalizace. Celková délka navrženého odvodňovacího žlabu činí 145,0 m. Detailní řešení bude provedeno ve vyšším stupni projektové dokumentace.

SO 2. – 341 – Odvodnění hl. dopr. prostor

Tento stavební objekt řeší odvodnění hlavního dopravního prostoru pro druhou etapu.

Odvodnění bude řešeno klasickým způsobem pomocí uličních vpustí. Uliční vpustí budou napojeny do navrhovaných dešťových kanalizací s označením DS1 a DS2 (SO 2. – 302 – Dešťová kanalizace hl. dopr. prostor).

Uliční vpustí vzhledem k minimálnímu podélnému spádu komunikace budou osazeny po 25,0 m po obou stranách komunikace a následně budou napojeny do kanalizace.

SO 2. – 342.1 – Odvodnění východní část

Tento stavební objekt řeší odvodnění horního parteru východní části druhé etapy. V tomto případě se jedná o parkové plochy – zeleně + chodníky + stříšky bytových domů.

Odvodnění bude řešeno svislým odpadním potrubím vnitřní kanalizace přes nově navržené střešní vpustě, podlahové vpustě a odvodňovací žlaby (které jsou umístěny v podzemních garážích). Svislé odpadní potrubí, např. litinové, bude přes přechodku napojeno na svodné potrubí jednotné ležaté kanalizace vedené pod podlahou 1. NP. Navržené svodné potrubí jednotné ležaté kanalizace bude napojeno na nově rekonstruovanou veřejnou jednotnou kanalizaci. Na všech svislých odpadech budou v 1.NP cca 1m nad podlahou osazeny litinové čistící tvarovky. Svislá odpadní potrubí vedená při sloupech budou chráněna klempířskými prvky.

Materiálové provedení bude řešeno ve vyšším stupni projektové dokumentace.

SO 2. – 342.2 – Odvodnění západní část

Tento stavební objekt řeší odvodnění horního parteru západní části druhé etapy. V tomto případě se jedná o parkové plochy – zeleně + chodníky + stříšky bytových domů.

Odvodnění bude řešeno svislým odpadním potrubím vnitřní kanalizace přes nově navržené střešní vpustě, podlahové vpustě a odvodňovací žlaby (které jsou umístěny v podzemních garážích). Svislé odpadní potrubí, např. litinové, bude přes přechodku napojeno na svodné potrubí jednotné ležaté kanalizace vedené pod podlahou 1. NP. Navržené svodné potrubí jednotné ležaté kanalizace bude napojeno na nově rekonstruovanou veřejnou jednotnou kanalizaci. Na všech svislých odpadech budou v 1.NP cca 1m nad podlahou osazeny litinové čistící tvarovky. Svislá odpadní potrubí vedená při sloupech budou chráněna klempířskými prvky.

Materiálové provedení bude řešeno ve vyšším stupni projektové dokumentace.

3. ETAPA

Tuto etapu je nutno koordinovat s připravovanou akcí s názvem: „Regenerace Benešovy třídy v Hradci Králové 2. až 5. etapa – Oprava lávky u restaurace Kozlovka“. V této akci je řešena výměna vodovodních řadů. Předpokládá se, že rekonstrukce proběhne v letech 2017 – 2018, tudíž dříve nežli proběhne výstavba celé Benešovy třídy. V případě opaku musí být tyto vodovody také zrekonstruovány.

SO 3. – 301.1 – Jednotná kanalizace východní část

Tento stavební objekt řeší rekonstrukci stávající kanalizační sítě v rámci 3. etapy Rekonstrukce kanalizačního systému bude provedena ve stávající trase i stávající hloubce kanalizace.

V tomto případě se jedná o čtyři kanalizační stoky s označením „5“, „6“, „7“ a „18“.

Kanalizační stoka s označením „5“ je situována v severovýchodní části třetí etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku Beton DN 600. Trasa i hloubka rekonstruované stoky zůstane zachována. Jedná se celkem o 31,0 m stoky DN 600. Materiál bude upřesněn ve vyšším stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál kamenina. V rámci tohoto objektu budou vysazeny nové revizní šachty.

Kanalizační stoka s označením „6“ je situována v severovýchodní části třetí etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku PVC DN 300 a dále přípojky PVC DN 200. Trasa i hloubka rekonstruované stoky zůstane zachována. Jedná se celkem o 82,0 m stoky DN 300 a dále přípojky DN 200 v celkové délce 40,0 m. Materiál bude upřesněn ve vyšším stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál kamenina. V rámci tohoto objektu budou vysazeny nové revizní šachty DN 1000.

Kanalizační stoka s označením „7“ je situována v jihovýchodní části třetí etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku PVC DN 300 a dále přípojky PVC DN 300. Hloubka rekonstruované stoky zůstane zachována. Jedná se celkem o 48,0 m stoky DN 300 a 18,0 přípojek DN 300. Materiál bude upřesněn ve vyšším stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál kamenina. V rámci tohoto objektu budou vysazeny nové revizní šachty DN 1000.

Kanalizační stoka s označením „18“ je situována v jihovýchodní části třetí etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku BE DN 500. Trasa i hloubka rekonstruované stoky zůstane zachována. Jedná se celkem o 45,0 m stoky DN 500. Materiál bude upřesněn ve vyšším stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál kamenina. V rámci tohoto objektu budou vysazeny nové revizní šachty DN 1000.

Rozsah objektu:

Potrubí DN 600	31,0 m
Potrubí DN 300	82,0 m
Potrubí DN 200	40,0 m
Potrubí DN 300	48,0 m
Potrubí DN 300	18,0 m
Potrubí DN 500	45,0 m

SO 3. – 301.2 – Jednotná kanalizace západní část

Tento stavební objekt řeší rekonstrukci stávající kanalizační sítě v rámci 3. etapy Rekonstrukce kanalizačního systému bude provedena ve stávající trase i stávající hloubce kanalizace.

V tomto případě se jedná o pět kanalizačních stok s označením „1“, „2“, „3“, „4“ a „19“.

Kanalizační stoka s označením „1“ je situována v západní části třetí etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku PVC DN 300 a přípojky materiálu PVC DN 200. Trasa i hloubka rekonstruované stoky zůstane zachována. Jedná se celkem o 87,0 m stoky DN 300 a přípojky DN 200 v celkové délce 50,0 m. Materiál bude upřesněn ve vyšším stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál kamenina. V rámci tohoto objektu budou vysazeny nové revizní šachty.

Kanalizační stoka s označením „2“ je situována v západní části třetí etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku PVC DN 400. Trasa i hloubka rekonstruované stoky zůstane zachována. Jedná se celkem o 40,0 m stoky DN 400. Materiál bude upřesněn ve vyšším stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál kamenina. V rámci tohoto objektu budou vysazeny nové revizní šachty DN 1000.

Kanalizační stoka s označením „3“ je situována v severozápadní části třetí etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku PVC DN 300 a dále přípojky PVC DN 200. Hloubka rekonstruované stoky zůstane zachována. Jedná se celkem o 55,0 m stoky DN 300 a 25,0 m přípojek DN 200. Materiál bude upřesněn ve vyšším stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál kamenina. V rámci tohoto objektu budou vysazeny nové revizní šachty DN 1000.

Kanalizační stoka s označením „4“ je situována v severozápadní části třetí etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku PVC DN 400. Trasa i hloubka rekonstruované stoky zůstane zachována. Jedná se celkem o 44,0 m stoky DN 400. Materiál bude upřesněn ve vyšším stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál kamenina. V rámci tohoto objektu budou vysazeny nové revizní šachty DN 1000.

Kanalizační stoka s označením „19“ je situována v severozápadní části třetí etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku BE DN 300. Trasa i hloubka rekonstruované stoky zůstane zachována. Jedná se celkem o 70,0 m stoky DN 300. Materiál bude upřesněn ve vyšším stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál kamenina. V rámci tohoto objektu budou vysazeny nové revizní šachty DN 1000.

Rozsah objektu:

Potrubí DN 300	87,0 m
Potrubí DN 200	50,0 m
Potrubí DN 400	40,0 m
Potrubí DN 300	55,0 m
Potrubí DN 200	25,0 m
Potrubí DN 400	44,0 m

Potrubí DN 300

70,0 m

SO 3. – 310.1 – Vodovodní řad východní část

Tento stavební objekt řeší rekonstrukci stávající vodovodní sítě v rámci 3. etapy. Rekonstrukce vodovodního systému bude provedena ve stávající trase i stávající hloubce vodovodního řadu.

V tomto případě se jedná o dva vodovodní řady s označením „B2“ a „B3“.

Vodovodní řad s označením „B2“ je situován v jihovýchodní části třetí etapy. Jedná se o stávající vodovodní řad PVC DN 100. Trasa i hloubka rekonstruovaného vodovodního řadu zůstane zachována. Celkem se jedná o 90,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 100. Dále bude vysazen jeden podzemní hydrant DN 80.

Materiál bude upřesněn ve vyšším stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál tvárná litina.

Vodovodní řad s označením „B3“ je situován v jihovýchodní části třetí etapy. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 300. Trasa i hloubka rekonstruovaného vodovodního řadu zůstane zachována. Celkem se jedná o 35,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 300. Dále bude na vodovodním řadu vysazena jedna vodovodní šachta.

Materiál bude upřesněn ve vyšším stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál tvárná litina.

Rozsah objektu:

Potrubí DN 100	90,0 m
Potrubí DN 300	35,0 m
Podzemní hydrant DN 80	1 ks

V průběhu stavby bude muset být provedeno provizorní zásobení obyvatel pitnou vodou. Bude to řešeno provizorním vodovodem. Následné řešení bude upřesněno ve vyšším stupni PD.

SO 3. – 310.2 – Vodovodní řad západní část

Tento stavební objekt řeší rekonstrukci stávající vodovodní sítě v rámci 3. etapy. Rekonstrukce vodovodního systému bude provedena ve stávající trase i stávající hloubce vodovodního řadu.

V tomto případě se jedná o dva vodovodní řady s označením „C2“, „C4“ a dále kolektor.

Vodovodní řad s označením „C2“ je situován v západní části třetí etapy. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 100. Trasa i hloubka rekonstruovaného vodovodního řadu zůstane zachována. Celkem se jedná o 116,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 100. Na vodovodním řadu bude vysazen jeden podzemní hydrant DN 80.

Materiál bude upřesněn ve vyšším stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál tvárná litina.

Vodovodní řad s označením „C4“ je situován v jihozápadní části třetí etapy. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 300. Trasa i hloubka rekonstruovaného vodovodního řadu zůstane zachována. Celkem se jedná o 30,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 300.

Materiál bude upřesněn ve vyšší stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál tvárná litina. Dále bude provedeno prodloužení stávajícího kolektoru, který je umístěn v západní části třetí etapy. Jeho hloubka zůstane zachována, pouze bude provedeno prodloužení o celkovou délku 4,0 m. Materiál bude upřesněn ve vyšší stupni projektové dokumentace.

Rozsah objektu:

Potrubí DN 100	116,0 m
Potrubí DN 300	30,0 m
Potrubí DN 100	90,0 m
Kolektor	4,0 m
Podzemní hydrant DN 80	1 ks

V průběhu stavby bude muset být provedeno provizorní zásobení obyvatel pitnou vodou. Bude to řešeno provizorním vodovodem. Následné řešení bude upřesněno ve vyšší stupni PD.

SO 3. – 330.1 – Závlahový systém východní část

Tento stavební objekt řeší závlahový systém pro východní část třetí etapy.

Vodním zdrojem pro závlahy je primárně vodovodní řad, na který bude závlaha napojena v technických místnostech vzduchotechniky v podzemních garážích.

Hlavní sestava závlah a ovládací jednotka automatických závlah bude umístěna v technické místnosti, ve které bude napojení na primární zdroj. Trubní rozvody závlah budou zhotoveny z potrubí PE-MD nebo PE-HD dle tlakových poměrů. Potrubí bude uloženo v zámrazné hloubce, cca 0,3 m pod povrchem. Jednotlivé závlahové detaily budou připojeny pružným připojovacím potrubím.

Závlahy budou rozděleny do sekcí, jednotlivé sekce budou samostatně ovladatelné. To umožní elektromagnetické ventily, umístěné ve ventilových šachticích. Do těchto šachtic budou z ovládací jednotky vedeny kabely CYKY, které budou přenášet informace z ovládací jednotky do elektroventilů.

Na ovládací jednotku bude též připojeno čidlo srážek, které automaticky vyhodnotí potřebu závlahy v daný okamžik.

Závlahové detaily:

- Závlaha postřikem – výsuvné rotační postřikovače, výsuvné rotační trysky, výsuvné rozprašovací postřikovače
- Mikrozávlaha – kapkový potrubí, bodová mikrozávlaha kořenového systému stromů

Detailní rozpracování bude řešeno ve vyšší stupni projektové dokumentace.

SO 3. – 330.2 – Závlahový systém západní část

Tento stavební objekt řeší závlahový systém pro západní část třetí etapy.

Vodním zdrojem pro závlahy je primárně vodovodní řad, na který bude závlaha napojena v technických místnostech vzduchotechniky v podzemních garážích.

Hlavní sestava závlah a ovládací jednotka automatických závlah bude umístěna v technické místnosti, ve které bude napojení na primární zdroj. Trubní rozvody závlah budou zhotoveny z potrubí PE-MD nebo PE-HD dle tlakových poměrů. Potrubí bude uloženo v zámrzné hloubce, cca 0,3 m pod povrchem. Jednotlivé závlahové detaily budou připojeny pružným připojovacím potrubím.

Závlahy budou rozděleny do sekcí, jednotlivé sekce budou samostatně ovladatelné. To umožní elektromagnetické ventily, umístěné ve ventilových šachticích. Do těchto šachtic budou z ovládací jednotky vedeny kabely CYKY, které budou přenášet informace z ovládací jednotky do elektroventilů.

Na ovládací jednotku bude též připojeno čidlo srážek, které automaticky vyhodnotí potřebu závlahy v daný okamžik.

Závlahové detaily:

- Závlaha postřikem – výsuvné rotační postřikovače, výsuvné rotační trysky, výsuvné rozprašovací postřikovače
- Mikrozávlaha – kapkový potrubí, bodová mikrozávlaha kořenového systému stromů

Detailní rozpracování bude řešeno ve vyšším stupni projektové dokumentace.

SO 3. – 340.1 – Odvodnění podzemní parter východní část

Tento stavební objekt řeší odvodnění podzemních garáží ve východní části třetí etapy.

Odvodnění podzemního parteru bude řešeno klasickým způsobem pomocí odvodňovacího žlabu. Odvodňovací žlab bude následně napojen do rekonstruované veřejné jednotné kanalizace. Celková délka navrženého odvodňovacího žlabu činí 105,0 m. Detailní řešení bude provedeno ve vyšším stupni projektové dokumentace.

SO 3. – 340.2 – Odvodnění podzemní parter západní část

Tento stavební objekt řeší odvodnění podzemních garáží v západní části třetí etapy.

Odvodnění podzemního parteru bude řešeno klasickým způsobem pomocí odvodňovacího žlabu. Odvodňovací žlab bude následně napojen do rekonstruované veřejné jednotné kanalizace. Celková délka navrženého odvodňovacího žlabu činí 155,0 m. Detailní řešení bude provedeno ve vyšším stupni projektové dokumentace.

SO 3. – 341 – Odvodnění hl. dopr. prostor

Tento stavební objekt řeší odvodnění hlavního dopravního prostoru pro třetí etapy.

Odvodnění bude řešeno klasickým způsobem pomocí uličních vpustí. Uliční vpusti budou napojeny do stávající jednotné kanalizace.

Uliční vpusti vzhledem k minimálnímu podélnému spádu komunikace budou osazeny po 25,0 m po obou stranách komunikace.

SO 3. – 342.1 – Odvodnění východní část

Tento stavební objekt řeší odvodnění horního parteru východní části třetí etapy. V tomto případě se jedná o parkové plochy – zeleně + chodníky + stříšky bytových domů.

Odvodnění bude řešeno svislým odpadním potrubím vnitřní kanalizace přes nově navržené střešní vpustě, podlahové vpustě a odvodňovací žlaby (které jsou umístěny v podzemních garážích). Svislé odpadní potrubí, např. litinové, bude přes přechodku napojeno na svodné potrubí jednotné ležaté kanalizace vedené pod podlahou 1. NP. Navržené svodné potrubí jednotné ležaté kanalizace bude napojeno na nově rekonstruovanou veřejnou jednotnou kanalizaci. Na všech svislých odpadech budou v 1.NP cca 1m nad podlahou osazeny litinové čistící tvarovky. Svislá odpadní potrubí vedená při sloupech budou chráněna klempířskými prvky.

Materiálové provedení bude řešeno ve vyšším stupni projektové dokumentace.

SO 3. – 342.2 – Odvodnění západní část

Tento stavební objekt řeší odvodnění horního parteru západní části třetí etapy. V tomto případě se jedná o parkové plochy – zeleně + chodníky + stříšky bytových domů.

Odvodnění bude řešeno svislým odpadním potrubím vnitřní kanalizace přes nově navržené střešní vpustě, podlahové vpustě a odvodňovací žlaby (které jsou umístěny v podzemních garážích). Svislé odpadní potrubí, např. litinové, bude přes přechodku napojeno na svodné potrubí jednotné ležaté kanalizace vedené pod podlahou 1. NP. Navržené svodné potrubí jednotné ležaté kanalizace bude napojeno na nově rekonstruovanou veřejnou jednotnou kanalizaci. Na všech svislých odpadech budou v 1.NP cca 1m nad podlahou osazeny litinové čistící tvarovky. Svislá odpadní potrubí vedená při sloupech budou chráněna klempířskými prvky.

Materiálové provedení bude řešeno ve vyšším stupni projektové dokumentace.

4. ETAPA

SO 4. – 301 – Jednotná kanalizace západní část

Tento stavební objekt řeší rekonstrukci stávající kanalizační sítě v rámci 4. etapy. Rekonstrukce kanalizačního systému bude provedena ve stávající trase i stávající hloubce kanalizace.

V tomto případě se jedná o dvě kanalizační stoky s označením „12“ a „21“.

Kanalizační stoka s označením „12“ je situována v západní části čtvrté etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku Beton DN 500. Trasa i hloubka rekonstruované stoky zůstane zachována. Jedná se celkem o 66,0 m stoky DN 500. Materiál bude upřesněn ve vyšší stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál kamenina. V rámci tohoto objektu budou vysazeny nové revizní šachty.

Kanalizační stoka s označením „21“ je situována v západní části čtvrté etapy. Jedná se o stávající kanalizační stoku Kamenina DN 500. Stávající trasa prochází pod nově navrhovaným parkovacím domem. V rámci této stavby dojde k jejímu vymístění mimo parkovací dům. Trasa je zřejmá z výkresové části. Napojení bude provedeno do stávající kanalizační stoky ŠT DN 1500. Jedná se celkem o 55,0 m stoky DN 500. Materiál bude upřesněn ve vyšší stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál kamenina. V rámci tohoto objektu budou vysazeny nové revizní šachty. Všechny stávající kanalizační přípojky budou přepojeny.

Rozsah objektu:

Potrubí DN 500	66,0 m
Potrubí DN 500	55,0 m

SO 4. – 302 – Dešťová kanalizace

Tento stavební objekt řeší výstavbu nové dešťové kanalizace v rámci čtvrté etapy. Je navržena celkem jedna stoka dešťové kanalizace, která je umístěna v hlavním dopravním prostoru čtvrté etapy, přímo v polovině jízdního pruhu a dále přechází kolem kruhového objezdu.

V tomto případě je navržena jedna stoka s označením „DS3“.

Dešťová stoka s označením „DS3“ je vedena ve východní části hlavního dopravního prostoru, přímo v polovině (ose) jízdního pruhu a dále přechází kolem kruhového objezdu. Celková délka navrhované stoky činí 160,0 m. Dimenze je navržena DN 300. Napojení stoky bude provedeno do navrhované retenční nádrže. Materiál bude upřesněn ve vyšší stupni projektové dokumentace. V rámci tohoto objektu budou vysazeny nové revizní šachty DN 1000.

Rozsah objektu:

Potrubí DN 300	160,0 m
----------------	---------

SO 4. – 310 – Vodovodní řad

Tento stavební objekt řeší rekonstrukci stávající vodovodní sítě v rámci 4. etapy. Rekonstrukce vodovodního systému bude provedena ve stávající trase i stávající hloubce vodovodního řadu.

V tomto případě se jedná o deset vodovodních řadů s označením „H“, „H1“, „G“, „G1“, „F“, „F1“, „E“, „E1“, „E2“ a „E3“.

Vodovodní řad s označením „H“ je situován ve východní části čtvrté etapy. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 300. Trasa i hloubka rekonstruovaného vodovodního řadu zůstane zachována. Celkem se jedná o 57,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 300. Na vodovodním řadu bude vysazen jeden podzemní hydrant DN 80.

Materiál bude upřesněn ve vyšší stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál tvárná litina.

Vodovodní řad s označením „H1“ je situován ve východní části čtvrté etapy. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 200. Trasa i hloubka rekonstruovaného vodovodního řadu zůstane zachována. Celkem se jedná o 58,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 200. Na vodovodním řadu bude vysazen jeden podzemní hydrant DN 80.

Materiál bude upřesněn ve vyšší stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál tvárná litina.

Vodovodní řad s označením „G“ je situován ve východní části čtvrté etapy. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 400. Trasa i hloubka rekonstruovaného vodovodního řadu zůstane zachována. Celkem se jedná o 80,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 300. Na vodovodním řadu bude vysazena vodovodní šachta.

Materiál bude upřesněn ve vyšší stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál tvárná litina.

Vodovodní řad s označením „G1“ je situován ve východní části čtvrté etapy. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 200. Trasa i hloubka rekonstruovaného vodovodního řadu zůstane zachována. Celkem se jedná o 84,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 200.

Materiál bude upřesněn ve vyšší stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál tvárná litina.

Vodovodní řad s označením „F“ je situován v západní části čtvrté etapy. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 400. Trasa i hloubka rekonstruovaného vodovodního řadu zůstane zachována. Celkem se jedná o 115,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 400.

Materiál bude upřesněn ve vyšší stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál tvárná litina.

Vodovodní řad s označením „F1“ je situován v západní části čtvrté etapy. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 200. Trasa i hloubka rekonstruovaného vodovodního řadu zůstane zachována. Celkem se jedná o 115,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 200.

Materiál bude upřesněn ve vyšší stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál tvárná litina.

Vodovodní řad s označením „E“ je situován v západní části čtvrté etapy. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 200. Trasa i hloubka rekonstruovaného vodovodního řadu zůstane zachována. Celkem se jedná o 84,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 200. Na vodovodním řadu bude vysazen jeden nadzemní hydrant DN 80. Dále bude na vodovodním řadu vysazena jedna vodovodní šachta.

Materiál bude upřesněn ve vyšší stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál tvárná litina.

Vodovodní řad s označením „E1“ je siluován v západní části čtvrté etapy. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 150. Trasa i hloubka rekonstruovaného vodovodního řadu zůstane zachována. Celkem se jedná o 84,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 150. Na vodovodním řadu bude vysazen jeden podzemní hydrant DN 80.

Materiál bude upřesněn ve vyšším stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál tvárná litina.

Vodovodní řad s označením „E2“ je situován v západní části čtvrté etapy. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 400. Trasa i hloubka rekonstruovaného vodovodního řadu zůstane zachována. Celkem se jedná o 31,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 400.

Materiál bude upřesněn ve vyšším stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál tvárná litina.

Vodovodní řad s označením „E3“ je situován v západní části čtvrté etapy. Jedná se o stávající vodovodní řad LT DN 400. Trasa i hloubka rekonstruovaného vodovodního řadu zůstane zachována. Celkem se jedná o 31,0 m vodovodního řadu v dimenzi DN 400.

Materiál bude upřesněn ve vyšším stupni projektové dokumentace, předpokládá se materiál tvárná litina.

Rozsah objektu:

Potrubí DN 300	57,0 m
Potrubí DN 200	58,0 m
Potrubí DN 400	80,0 m
Potrubí DN 200	84,0 m
Potrubí DN 400	115,0 m
Potrubí DN 400	31,0 m
Potrubí DN 200	115,0 m
Potrubí DN 200	84,0 m
Potrubí DN 150	84,0 m
Potrubí DN 400	31,0 m
Podzemní hydrant DN 80	3 ks
Nadzemní hydrant DN 80	1 ks

V průběhu stavby bude muset být provedeno provizorní zásobení obyvatel pitnou vodou. Bude to řešeno provizorním vodovodem. Následné řešení bude upřesněno ve vyšším stupni PD.

SO 4. – 340 – Odvodnění parkovací dům

Tento stavební objekt řeší odvodnění parkovacího domu v rámci čtvrté etapy. Odvodnění bude řešeno klasickým způsobem. Pomocí vpustí a odvodňovacího žlabu.

Odvodnění bude řešeno svislým odpadním potrubím vnitřní kanalizace přes nově navržené podlahové vpustě a odvodňovací žláby (které jsou umístěny v podzemním paretu). Svislé odpadní potrubí, např. litinové, bude přes přechodku napojeno na svodné potrubí jednotné ležaté kanalizace vedené pod podlahou 1. NP. Navržené svodné potrubí jednotné ležaté kanalizace bude napojeno na nově rekonstruovanou veřejnou jednotnou kanalizaci. Na všech svislých odpadech budou v 1.NP cca 1m nad podlahou osazeny litinové čistíci tvarovky. Svislá odpadní potrubí vedená při sloupech budou chráněna klempířskými prvky. Materiálové provedení bude řešeno ve vyšším stupni projektové dokumentace.

SO 4. – 341 – Odvodnění kruhového objezdu

Tento stavební objekt řeší odvodnění navrhovaného kruhového objezdu v rámci čtvrté etapy ulic Jana Masaryka a třída Eduarda Beneše.

Odvodnění bude řešeno klasickým způsobem pomocí uličních vpustí. Uliční vpustí v tomto případě budou napojeny do stávající jednotné kanalizace.

SO 4. – 342.1 – Odvodnění východní část

Tento stavební objekt řeší odvodnění východní části čtvrté etapy. Jedná se o ulici Jana Masaryka a třídu Eduarda Beneše.

Odvodnění bude řešeno klasickým způsobem pomocí uličních vpustí. Uliční vpustí v tomto případě budou napojeny do navrhované dešťové kanalizace SO 4. – 302 – Dešťová kanalizace. Jedná se o dešťovou kanalizaci s označením „DS3“. Tato kanalizace dále pokračuje a je napojena do navrhované retenční nádrže. Uliční vpustí vzhledem k minimálnímu podélnému spádu komunikace budou osazeny po 25,0 m po obou stranách komunikace.

SO 4. – 342.2 – Odvodnění západní část

Tento stavební objekt řeší odvodnění západní části čtvrté etapy. Jedná se o třídu Eduarda Beneše.

Odvodnění bude řešeno klasickým způsobem pomocí uličních vpustí. Uliční vpustí v tomto případě budou napojeny do stávající jednotné kanalizace.

Uliční vpustí vzhledem k minimálnímu podélnému spádu komunikace budou osazeny po 25,0 m po obou stranách komunikace.

5.ETAPA

SO 5. – 310 – Vodovodní řad

Tento stavební objekt řeší rekonstrukci stávající vodovodní sítě v rámci 5. etapy. Rekonstrukce vodovodního systému bude provedena ve stávající trase i stávající hloubce vodovodního řadu.

V tomto případě se jedná pouze o prodloužení kolektoru.

Bude provedeno prodloužení stávajícího kolektoru, který je umístěn v jihozápadní části páté etapy. Jeho hloubka zůstane zachována, pouze bude provedeno prodloužení o celkovou délku 4,0 m. Materiál bude upřesněn ve vyšším stupni projektové dokumentace.

Rozsah objektu:

Kolektor	4,0 m
----------	-------

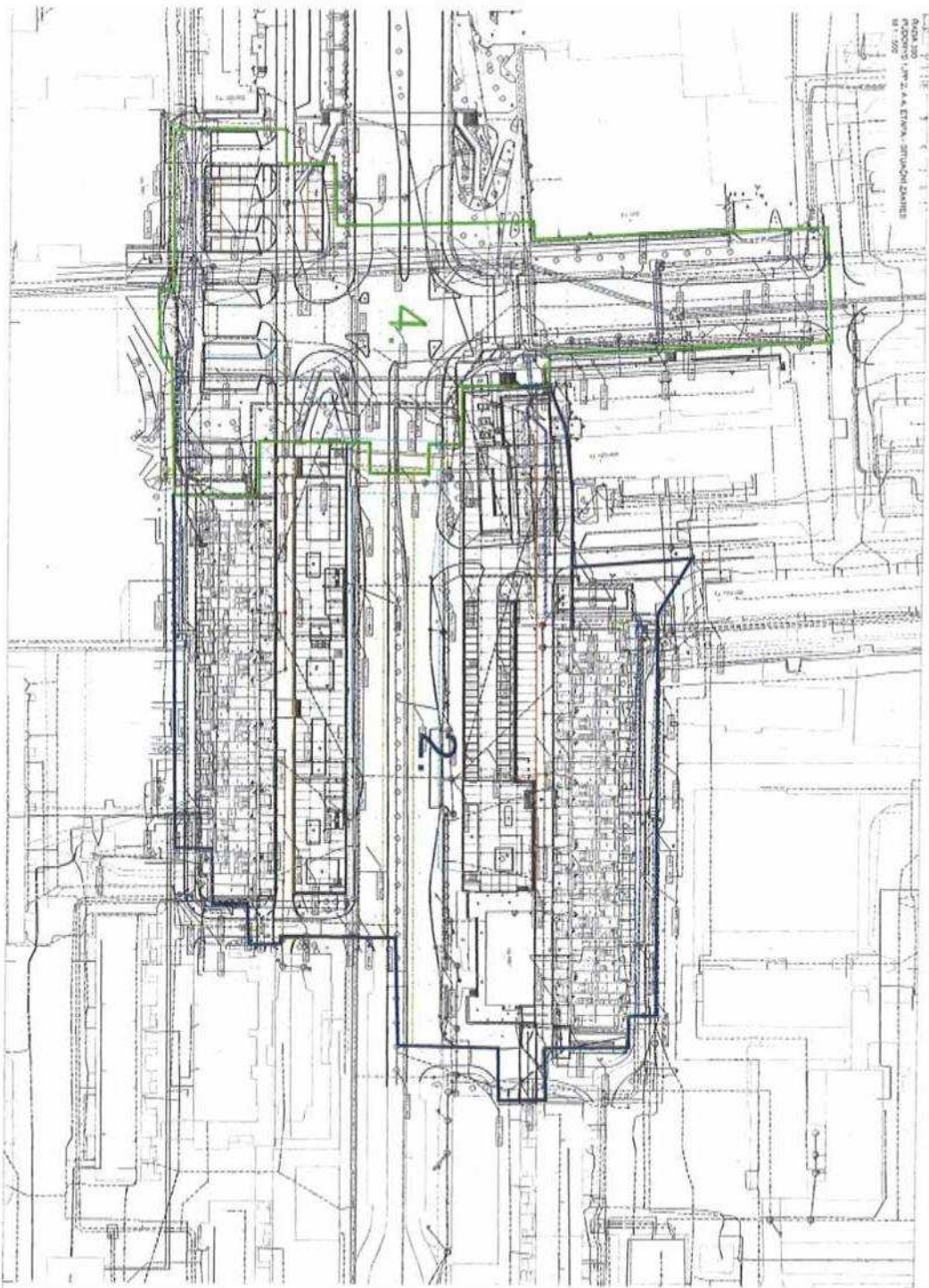
SO 5. – 340 – Odvodnění okružní křižovatky

Tento stavební objekt řeší odvodnění okružní křižovatky oválného tvaru ulic tř. E. Beneše, Štefánikova a Palachova.

Odvodnění je řešeno klasickým způsobem pomocí uličních vpustí, které budou napojeny do stávající jednotné kanalizace. Tímto způsobem bude bezpečně odvedena dešťová voda mimo vozovku komunikace.

Poznámka pro všechny etapy pro řadu 300:

Dle vyjádření České inspekce životního prostředí budou do kanalizačních vpustí na venkovních plochách parkovišť umístěny odlučovače ropných látek pro zachycení případných úkapů nebo úniků provozních kapalin z parkujících vozidel.



LEGENDA

PROJEKTOWY PLAN

- 1. 1:1000
- 2. 1:1000
- 3. 1:1000
- 4. 1:1000
- 5. 1:1000

Legenda symboli

- 1. 1:1000
- 2. 1:1000
- 3. 1:1000
- 4. 1:1000
- 5. 1:1000

Legenda symboli

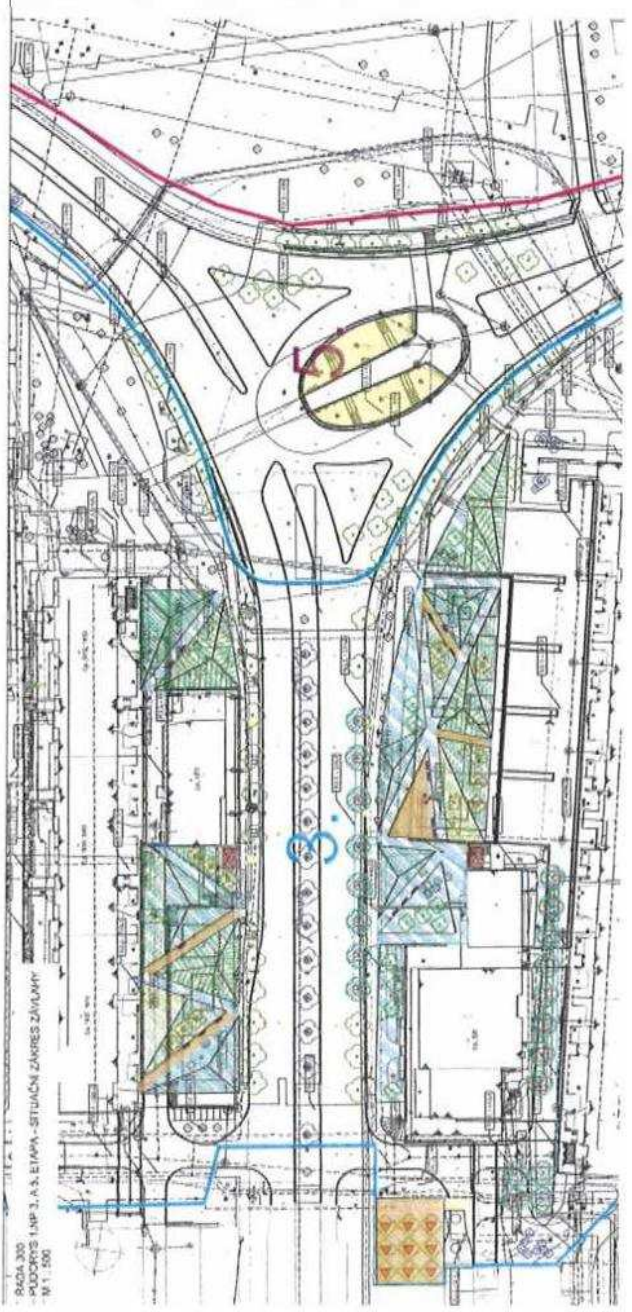
- 1. 1:1000
- 2. 1:1000
- 3. 1:1000
- 4. 1:1000
- 5. 1:1000

04.04.200
 04.04.200
 04.04.200

04.04.200
 04.04.200
 04.04.200

04.04.200
 04.04.200
 04.04.200

RADA 300
 SÚČASNÝ LMP 3. A 5. ETAPA - SITUÁČNÝ ZÁKRES ZÁVŮHY
 M 1 : 500



- LEGENDA SÚČASNÝCH ÚZEMÍ**
- 3. ETAPA
 - 5. ETAPA
 - 6. ETAPA
 - 7. ETAPA
 - 8. ETAPA

- LEGENDA SÚČASNÝCH ÚZEMÍ**
- 3. ETAPA
 - 5. ETAPA
 - 6. ETAPA
 - 7. ETAPA
 - 8. ETAPA

- LEGENDA SÚČASNÝCH ÚZEMÍ**
- 3. ETAPA
 - 5. ETAPA
 - 6. ETAPA
 - 7. ETAPA
 - 8. ETAPA

- LEGENDA SÚČASNÝCH ÚZEMÍ**
- 3. ETAPA
 - 5. ETAPA
 - 6. ETAPA
 - 7. ETAPA
 - 8. ETAPA

- LEGENDA SÚČASNÝCH ÚZEMÍ**
- 3. ETAPA
 - 5. ETAPA
 - 6. ETAPA
 - 7. ETAPA
 - 8. ETAPA

- LEGENDA SÚČASNÝCH ÚZEMÍ**
- 3. ETAPA
 - 5. ETAPA
 - 6. ETAPA
 - 7. ETAPA
 - 8. ETAPA

RADA 300
 Súčasnosť a budúcnosť územia

RADA 300
 Súčasnosť a budúcnosť územia

RADA 300
 Súčasnosť a budúcnosť územia

RADA 300
 Súčasnosť a budúcnosť územia

Statutární město Hradec Králové

se sídlem Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové

IČ: 00268810 DIČ: CZ00268810

zastoupené prof. PharmDr. Alexandrem Hrabálkem, CSc., primátorem města

(dále jen „budoucí povinný“)

a

Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s.

IČ: 48172898, DIČ: CZ48172898

se sídlem: Víta Nejedlého 893, 500 03 Hradec Králové

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové

v oddílu B, vložka 964

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: [REDACTED]

zastoupena: [REDACTED]

(dále jen „budoucí oprávněný“)

uzavírají podle § 1785 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) ve spojení s příslušnými ustanoveními zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o vodovodech a kanalizacích“) tuto

smlouvu o budoucí smlouvě**o zřízení věcného břemene****I.**

1. Budoucí povinný prohlašuje, že je výlučným vlastníkem nemovité věci, a to pozemků parc. č.o výměřea parc. č.o výměřezapsaných v katastrálním území Třebeš u Katastrálního úřadu pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Hradec Králové na listu vlastnictví č. 10001. Dále budoucí povinný prohlašuje, že je výlučným vlastníkem nemovité věci, a to pozemků parc. č.o výměřea parc. č.o výměřezapsaných v katastrálním území Nový Hradec Králové u Katastrálního úřadu pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Hradec Králové na listu vlastnictví č. 10001.

II.

1. Na základě Smlouvy o umožnění provedení přeložky na stávající infrastruktuře ve vlastnictví Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s., č. smlouvy VAKHK/SUP/VL/2019/027 uzavřené dne bude v rámci stavby „Regenerace Benešovy třídy v Hradci Králové 2. – 5. etapa provedena přeložka stávajících vodovodů a přeložka stávajících kanalizací, které vlastní budoucí oprávněný a které provozuje Královéhradecká provozní, a.s. Do pozemků uvedených v článku I. této smlouvy budou v rámci přeložky stávajících vodovodů uloženy nové vodovodní řady DN..... (dále jen „vodovod“) v délce ccam a v rámci přeložky stávajících kanalizací uloženy nové kanalizační řady DN.. (dále jen „kanalizace“), jejichž trasa je vyznačena v katastrální situaci, která jako příloha č. 1 tvoří nedílnou součást této smlouvy (dále jen „situace“).

III.

1. Smluvní strany se dohodly, že před podáním žádosti o vydání kolaudačního souhlasu k vodovodu a ke kanalizaci, nejpozději do 60 dnů po učinění výzvy budoucím povinným uzavřou na základě písemné výzvy budoucího povinného smlouvu o zřízení věcného břemene (dále jen „vlastní

smlouva"), jejímž předmětem bude ve prospěch budoucího oprávněného na dobu neurčitou úplatně zřízeno věcné břemeno ve smyslu služebnosti:

- k částem pozemků pp. č..... v k. ú.v rozsahu vymezeném geometrickým plánem dle skutečného uložení vodovodu včetně jeho ochranného pásma spočívající v právu umístění, uložení a provozu vodovodu, vstupu a vjezdu v nezbytném rozsahu za účelem provádění kontroly, údržby, oprav, odstranění vodovodu a stavebních úprav, kterými nedojde ke zvětšení ochranného pásma vodovodu,
- k částem pozemků pp. č..... v k. ú.v rozsahu vymezeném geometrickým plánem dle skutečného uložení kanalizace včetně jejího ochranného pásma spočívající v právu umístění, uložení a provozu kanalizace, vstupu a vjezdu v nezbytném rozsahu za účelem provádění kontroly, údržby, oprav, odstranění kanalizace a stavebních úprav, kterými nedojde ke zvětšení ochranného pásma kanalizace.

Části pozemků pp. č..... v k. ú..... v rozsahu vymezeném geometrickým plánem dle skutečného uložení vodovodu včetně jeho ochranného pásma a částí pozemků pp. č..... v k. ú..... v rozsahu vymezeném geometrickým plánem dle skutečného uložení kanalizace včetně jejího ochranného pásma budou dále označeny jako „**budoucí služební pozemky**“.

Budoucí oprávněný se zavazuje věcné břemeno přijmout a budoucí povinný se zavazuje výkon těchto práv strpět. Budoucí povinný se zavazuje vyzvat budoucího oprávněného k uzavření vlastní smlouvy o zřízení věcného břemene po dokončení stavby přeložky vodovodu specifikované v článku II. odst. 1 této smlouvy a po dokončení stavby přeložky kanalizace specifikované v článku II. odst. 1 této smlouvy před podáním žádosti o vydání kolaudačního souhlasu pro stavbu přeložky vodovodu specifikované v článku II. odst. 1 této smlouvy a pro stavbu přeložky kanalizace specifikované v článku II. odst. 1 této smlouvy nejpozději však do 5 let od uzavření této smlouvy.

2. Smluvní strany se dále dohodly, že plošný rozsah věcného břemene bude shodný s plošným rozsahem ochranného pásma vodovodu a s plošným rozsahem ochranného pásma kanalizace vymezenými dle § 23 zákona o vodovodech a kanalizacích.
3. Budoucí povinný se po geodetickém zaměření vodovodu a kanalizace zavazuje na své náklady nechat vyhotovit geometrický plán pro vyznačení věcného břemene na budoucích služebných pozemcích. Geometrický plán bude nedílnou součástí vlastní smlouvy.
4. Budoucí povinný se zavazuje vypracovat vlastní smlouvu v příslušném počtu stejnopisů a zajistit její podpis všemi smluvními stranami.
5. Budoucí povinný prohlašuje, že na budoucích služebných pozemcích nevážnou žádné dluhy, zástavní práva ani jiné právní vady, které by bránily zřízení věcného břemene.

IV.

1. Jednorázová úplata za zřízení věcného břemene činí 2000 Kč + DPH ve výši dle obecně závazných právních předpisů (dále jen „**úplata**“) a bude zaplacena budoucím oprávněným na základě faktury vystavené budoucím povinným po obdržení vyrozumění o provedení vkladu věcného břemene do katastru nemovitostí se splatností 15 dní od doručení budoucímu oprávněnému.
2. Budoucí povinný se zavazuje zajistit vklad věcného břemene na základě vlastní smlouvy do katastru nemovitostí a ponese veškeré náklady s tím spojené.
3. Náklady spojené s běžnou údržbou budoucích služebných pozemků ponese budoucí povinný.

V.

1. Zásah do povrchu budoucích služebných pozemků za účelem provádění údržby, oprav, stavebních úprav nebo odstranění vodovodu nebo kanalizace bude možný pouze po předchozím písemném souhlasu budoucího povinného. Tento souhlas bude mít formu smlouvy o oprávnění k výkopovým pracím, v níž budou stanoveny podmínky jejich provádění. Budoucí povinný se zavazuje, že nebude bezdůvodně bránit činností dle předchozí věty. Nesnese-li záležitost při náhlém poškození vodovodu nebo kanalizace odkladu, obstará budoucí oprávněný jejich opravu i bez předchozího projednání s budoucím povinným, místo opravy označí a zabezpečí. V případě dle předchozí věty

budoucí oprávněný oznámí provádění opravy vodovodu nebo kanalizace budoucímu povinnému neprodleně prostřednictvím podatelny Magistrátu města Hradec Králové, a to nejpozději do 2 dnů od zahájení prací na provedení opravy. Po skončení prací uvede budoucí oprávněný budoucí služební pozemky na vlastní náklad do předešlého stavu a nahradí případnou škodu způsobenou provedením prací.

2. Budoucí oprávněný bude zavázán vykonávat práva odpovídající věcnému břemeni tak, aby budoucímu povinnému nebylo nepřiměřeně omezováno vlastnické právo a nevznikaly škody na budoucích služebních pozemcích, s výjimkou doby nezbytně nutné nesmí na budoucích služebních pozemcích nic skladovat a parkovat zde se silničními vozidly nebo stavebními stroji.
3. K bezprostřední ochraně vodovodu a kanalizace před poškozením se v jejich bezprostřední blízkosti vymezuje dle § 23 zákona o vodovodech a kanalizacích ochranné pásmo. V ochranném pásmu lze provádět zemní práce, stavby, umísťovat konstrukce nebo jiná podobná zařízení či provádět činnosti, které omezují přístup k vodovodu nebo ke kanalizaci nebo které by mohly ohrozit jejich technický stav nebo plynulé provozování, vysazovat trvalé porosty, provádět skládky mimo skládek jakéhokoli odpadu a provádět terénní úpravy jen s písemným souhlasem vlastníka vodovodu nebo kanalizace, popřípadě provozovatele vodovodu nebo kanalizace.

VI.

1. Budoucí povinný se pro případ převodu vlastnického práva k budoucím služebním pozemkům na třetí osobu zavazuje převést práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na tuto třetí osobu. Nesplní-li budoucí povinný tento závazek, má budoucí oprávněný nárok na náhradu škody.
2. Práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající přecházejí na právní nástupce budoucího oprávněného.

VII.

1. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž 2 stejnopisy obdržel budoucí povinný a 1 stejnopis obdržel budoucí oprávněný.
2. Na důkaz pravé a svobodné vůle připojují účastníci své vlastnoruční podpisy.
3. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením *Rady města Hradec Králové č. RM/...../.....ze dne.....*
4. Tato smlouva pozbývá účinnosti, pokud nebude dokončena stavba přeložky vodovodů a přeložky kanalizací specifikovaná v článku II. odst. 1 této smlouvy nejpozději do 58 měsíců ode dne uzavření této smlouvy.

V dne

V Hradci Králové dne

.....
Budoucí povinný

.....
Budoucí oprávněný

Přílohy:

Příloha č. 1 – Katastrální situace

Statutární město Hradec Králové

se sídlem Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové

IČ 00268810 DIČ CZ00268810

zastoupené prof. PharmDr. Alexandrem Hrabálkem, CSc., primátorem města

(dále jen „**povinný**“)

a

Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s.

IČ: 48172898, DIČ: CZ48172898

se sídlem: Vřta Nejedlého 893, 500 03 Hradec Králové

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové

v oddílu B, vložka 964

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: [REDACTED]

zastoupená: Ing. Františkem Barákem, předsedou představenstva

(dále jen „**oprávněný**“)

uzavírají podle § 1257 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“) ve spojení s příslušnými ustanoveními zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o vodovodech a kanalizacích**“) tuto

smlouvu**o zřízení věcného břemene****I.**

1. Povinný prohlašuje, že je výlučným vlastníkem nemovité věci, a to pozemků parc. č.o výměřem2 a parc. č.o výměře..... m2 zapsaných v katastrálním území Třebeš u Katastrálního úřadu pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Hradec Králové na listu vlastnictví č. 10001. Dále povinný prohlašuje, že je výlučným vlastníkem nemovité věci, a to pozemků parc. č.o výměřem2 a parc. č.o výměře..... m2 zapsaných v katastrálním území Nový Hradec Králové u Katastrálního úřadu pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Hradec Králové na listu vlastnictví č. 10001.

II.

1. Na základě Smlouvy o umožnění provedení přeložky na stávající infrastrukturu ve vlastnictví Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s., č. smlouvy VAKHK/SUP/VL/2019/027 uzavřené dne byla v rámci stavby „**Regenerace Benešovy třídy v Hradci Králové 2. – 5. etapa**“ (dále jen „**stavba**“) provedena přeložka stávajících vodovodů DN a přeložka stávajících kanalizací DN....., které vlastní oprávněný a které provozuje Královéhradecká provozní, a.s. Do pozemků uvedených v článku I. této smlouvy byly v rámci přeložky stávajících vodovodů uloženy nové vodovodní řady DN..... (dále jen „**vodovod**“) v délce cca m a v rámci přeložky stávajících kanalizací uloženy nové kanalizační řady DN..... (dále jen „**kanalizace**“) v délce cca..... m.

III.

1. Povinný touto smlouvou zřizuje ve prospěch oprávněného na dobu neurčitou věcné břemeno ve smyslu služebnosti:
 - k částem pozemků parc. č....., v katastrálním území Třebeš a k částem pozemků parc. č....., v katastrálním území Nový Hradec Králové v rozsahu vymezeném

geometrickým plánem č.....specifikovaným v článku III. odst. 2 této smlouvy, spočívající v právu umístění, uložení a provozu vodovodu, vstupu a vjezdu v nezbytném rozsahu za účelem provádění kontroly, údržby, oprav, odstranění vodovodu a stavebních úprav vodovodu, kterými nedojde ke zvětšení ochranného pásma vodovodu,

- k částem pozemků parc. č..... v katastrálním území Třebeš a k částem pozemků parc. č..... v katastrálním území Nový Hradec Králové v rozsahu vymezeném geometrickým plánem č.....specifikovaným v článku III. odst. 2 této smlouvy spočívající v právu umístění, uložení a provozu kanalizace, vstupu a vjezdu v nezbytném rozsahu za účelem provádění kontroly, údržby, oprav, odstranění kanalizace a stavebních úprav kanalizace, kterými nedojde ke zvětšení ochranného pásma kanalizace.

Části pozemků parc. č.....v katastrálním území Třebeš a části pozemků parc. č..... v katastrálním území Nový Hradec Králové v rozsahu vymezeném geometrickým plánem č..... specifikovaným v článku III. odst. 2 této smlouvy a části pozemků parc. č.....v katastrálním území Třebeš a části pozemků parc. č..... v katastrálním území Nový Hradec Králové v rozsahu vymezeném geometrickým plánem č..... specifikovaným v článku III. odst. 2 této smlouvy budou dále označeny jako „**služebné pozemky**“.

2. Přesný rozsah věcného břemene je vyznačen v geometrickém plánu č.vyhotoveném společností ověřeném úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem dne a potvrzeném Katastrálním úřadem pro kraj, Katastrálním pracovištěm pod č. dne , který tvoří nedílnou součást této smlouvy a v geometrickém plánu č.vyhotoveném společností ověřeném úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem dne a potvrzeném Katastrálním úřadem pro kraj, Katastrálním pracovištěm pod č. dne , který tvoří nedílnou součást této smlouvy.
3. Povinný prohlašuje, že na služebných pozemcích nevzniká žádné dluhy, zástavní práva ani jiné právní vady, které by bránily zřízení věcného břemene a že vlastnictví ke služebným pozemkům ke dni podpisu této smlouvy nepozbyl.
4. Oprávněný věcné břemeno přijímá a povinný se zavazuje výkon těchto práv strpět.

IV.

1. Věcné břemeno se zřizuje úplatně. Jednorázová úplata za zřízení věcného břemene činí 2 000 Kč (slovy: dva tisíce korun českých) + DPH ve výši dle obecně závazných právních předpisů (dále jen „**úplata**“). Úplata bude zaplacená oprávněným na základě faktury vystavené povinným po obdržení vyznění o provedení vkladu věcného břemene do katastru nemovitostí se splatností 15 dnů od doručení oprávněnému.

V.

1. Náklady spojené s běžnou údržbou služebných pozemků ponese povinný.

VI.

1. Zásah do povrchu služebných pozemků za účelem provádění údržby, oprav, stavebních úprav nebo odstranění vodovodu nebo kanalizace bude možný pouze po předchozím písemném souhlasu povinného. Tento souhlas bude mít formu smlouvy o oprávnění k výkopovým pracím, v níž budou stanoveny podmínky jejich provádění. Povinný se zavazuje, že nebude bezdůvodně bránit činností dle předchozí věty. Nesnese-li záležitost při náhlém poškození vodovodu nebo kanalizace odkladu, obstará oprávněný jejich opravu i bez předchozího projednání s povinným, místo opravy označí a zabezpečí. V případě dle předchozí věty oprávněný oznámí provádění opravy vodovodu nebo kanalizace povinnému neprodleně prostřednictvím podatelny Magistrátu města Hradec Králové, a to nejpozději do 2 dnů od zahájení prací na provedení opravy. Po skončení prací uvede oprávněný služebné pozemky na vlastní náklad do předešlého stavu a nahradí případnou škodu způsobenou provedením prací.
2. Oprávněný se zavazuje vykonávat práva odpovídající věcnému břemeni tak, aby povinnému nebylo nepřiměřeně omezováno vlastnické právo a nevznikaly škody na služebných pozemcích, s výjimkou

doby nezbytně nutné nesmí na služebných pozemcích nic skladovat a parkovat zde se silničními vozidly nebo stavebními stroji.

3. Práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající přecházejí na budoucí vlastníky služebných pozemků.

VII.

1. K bezprostřední ochraně vodovodu a kanalizace před poškozením se v jejich bezprostřední blízkosti vymezuje v rozsahu 1,5 m od vnějšího líce stěny vodovodu a kanalizace na každou stranu dle § 23 zákona o vodovodech a kanalizačních ochranné pásma. V ochranném pásmu lze provádět zemní práce, stavby, umísťovat konstrukce nebo jiná podobná zařízení či provádět činnosti, které omezují přístup k vodovodu nebo kanalizaci nebo které by mohly ohrozit jejich technický stav nebo plynulé provozování, vysazovat trvalé porosty, provádět skládky mimo skládek jakéhokoliv odpadu a provádět terénní úpravy jen s písemným souhlasem vlastníka vodovodu nebo kanalizace, popřípadě provozovatele vodovodu nebo kanalizace.

VIII.

1. Smluvní strany berou na vědomí, že věcné břemeno vzniká vkladem do katastru nemovitostí s právními účinky ke dni podání návrhu na vklad. Vklad věcného břemene do katastru nemovitostí zajistí povinný a ponese veškeré náklady s tím spojené.
2. Pokud bude katastrálním úřadem zamítnut vklad věcného břemene na základě této smlouvy do katastru nemovitostí, zavazují se smluvní strany učinit neprodleně veškeré relevantní kroky k odstranění překážek provedení vkladu při zachování smyslu a účelu této smlouvy.

IX.

1. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž 2 obdržel povinný, 1 oprávněný a 1 stejnopis je určen pro řízení před katastrálním úřadem.
2. Na důkaz pravé a svobodné vůle připojují účastníci své vlastnoruční podpisy.
3. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými vzestupně čístopřesnými dodatky podepsanými zástupci obou smluvních stran.
4. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady města Hradec Králové č. RM/...../.....ze dne.....

V dne

V Hradci Králové dne

.....
Povinný

.....
Oprávněný

Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a. s.
se sídlem Víta Nejedlého 893/6, 500 03 Hradec Králové, IČ: 48172898
zapsaná u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka č. 964

POVĚŘENÍ

Obchodní společnost **Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a. s.**, IČ: 48172898, se sídlem Víta Nejedlého 893/6, 500 03 Hradec Králové, zastoupená Ing. Františkem Barákem, předsedou představenstva (dále jen „společnost“)

pověřuje

ředitele společnosti

zastupováním společnosti v tomto

rozsahu:

- podávání návrhů na vydání správních rozhodnutí vztahujících se k podnikatelské činnosti společnosti včetně podávání řádných i mimořádných opravných prostředků proti těmto rozhodnutím
- podávání návrhů na vydání soudních rozhodnutí vztahujících se k podnikatelské činnosti společnosti včetně podávání řádných i mimořádných opravných prostředků proti těmto rozhodnutím
- podávání trestních oznámení orgánům činným v trestním řízení v souvislosti se vznikem škod na majetku společnosti
- vyřizování stížností a připomínek fyzických a právnických osob, vyjma podání učiněných dozorčí radě a představenstvu společnosti
- zřizování účtů pro společnost u příslušných bankovních ústavů s tím, že o každém zřízeném účtu bude představenstvo informováno a podávání příkazů k převodu finančních prostředků z těchto účtů
- uzavírání pojistných smluv a oznamování pojistných událostí příslušnému pojišťovacímu ústavu
- vykonávání práv a povinností zaměstnavatele, činit právní jednání vůči zaměstnancům, tj. zejména uzavírat, rušit a měnit pracovní smlouvy se zaměstnanci
- uzavírání smluv pro nabytí majetku do vlastnictví společnosti a zcizení nepotřebného majetku k podnikatelské činnosti společnosti z vlastnictví společnosti
- uzavírání smluv na pronájem nebytových prostor ve vlastnictví společnosti
- uzavírání smluv na pronájem ploch k umístění reklamních zařízení
- uzavírání smluv o dílo
- uzavírání darovacích smluv
- uzavírání smluv na poskytování služeb
- uzavírání příkazních smluv
- vedení účetnictví a provádění účetních operací, podávání daňových tvrzení, vedení statistických výkazů
- uzavírání smluv o právním zastoupení společnosti

- zastupování společnosti jako účastníka/dodavatele/zadavatele v rámci veřejných zakázek ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, veřejných soutěží a jiných výběrových řízeních (dále jen „výběrová řízení“), a to včetně přípravy zadávací/koncesní dokumentace, podání žádosti o účast a vlastní nabídky, podpisu krycího listu a všech dalších dokumentů, u kterých je v rámci daného výběrového řízení požadován podpis osoby oprávněné jednat jménem účastníka/dodavatele/zadavatele, včetně např. podpisu smlouvy na plnění veřejné zakázky, koncesní smlouvy nebo jiné obdobné smlouvy; účastnit se všech jednání, otevírání obálek s nabídkami a dalších úkonů organizovaných zadavatelem, předkládat/zodpovídat dodatečné dotazy a požadovat odpovědi a vysvětlení od zadavatele výběrového řízení, jmenovat a odvolávat členy komise, podepisovat rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky, o vyloučení uchazeče atd.
- schvalování rozpočtů investičních projektů a jejich změn
- uzavírání smluv se specialisty, konzultanty a poradci
- uzavírání smluv o společném financování staveb vodárenské infrastruktury včetně vymezení vlastnického podílu společnosti na těchto stavbách
- podepisování Rozhodnutí o účasti státního rozpočtu na financování vodovodů a kanalizací
- podepisování žádosti o státní finanční podporu na spolufinancování vodovodů a kanalizací
- uzavírání smluv o zápůjčce/úvěru na realizaci vodárenské infrastruktury
- rozhodování o likvidaci neupotřebitelného movitého majetku společnosti a způsobu jeho likvidace
- rozhodování o poskytování finančních darů a sponzorování v rozsahu finančního limitu schváleného představenstva společnosti
- uzavírání smluv na ochranu a získávání práv k duševnímu vlastnictví (ochranné známky, autorizace, patenty atd.)
- uzavírání dohod o vstupu na pozemky v rámci provádění investic nebo rekonstrukcí vodárenské infrastruktury
- uzavírání dohod k majetkoprávnímu vypořádání pozemků pro účely umístění vodárenské infrastruktury na pozemcích jiných vlastníků
- uzavírání smluv v souvislosti se zvláštním užíváním pozemních komunikací v rámci provádění investic a rekonstrukcí vodárenské infrastruktury
- uzavírání smluv týkajících se umožnění napojení budoucího vodovodu a/nebo kanalizace na stávající infrastrukturu ve vlastnictví společnosti
- uzavírání smluv týkajících se umožnění provedení přeložky na stávající infrastrukturu ve vlastnictví společnosti
- uzavírání dohod o úpravě vzájemných práv a povinností vlastníků provozně souvisejících vodovodů a/nebo kanalizací či jejich provozně souvisejících částí dle příslušných ustanovení zákona č. 274/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- podávání návrhů na vydání správních rozhodnutí vztahujících se k provádění investic nebo rekonstrukcí vodárenské infrastruktury
- vydávání stanovisek pro účely územního a stavebního řízení
- uzavírání smluv při zřizování věcných břemen ve prospěch společnosti v souvislosti s umístěním vodárenské infrastruktury na pozemcích jiných vlastníků, a to včetně smluv o smlouvách budoucích

Ředitel společnosti je oprávněn ustavit za sebe na základě tohoto pověření zástupce z řad dalších zaměstnanců společnosti.

Rozsah tohoto pověření schválilo představenstvo na svém jednání dne 5. 6. 2018 s účinností od 1. 7. 2018 na dobu neurčitou.

V Hradci Králové dne 28. 6. 2018


Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a. s.
Ing. František Barák
předseda představenstva

Shora uvedené pověření přijímám:

Ověřovací doložka pro legalizaci Poř.č.: 50003-0079-0475
Podle ověřovací knihy pošty: Hradec Králové 3

Vlastnoručně podepsal: František Barák
Datum a místo narození: 24.11.1951, Nové Město na Moravě, CZ
Adresa pobytu: Řepy, Praha 6
Simonova 1110/1, CZ
Druh a č. předlož. dokl. totožnosti: 115583712
Občanský průkaz

Hradec Králové 3 dne 12.07.2018
Fikejzová Pavlína


Předseda představenstva

