

Smlouva o spolupráci při přípravě a realizaci stavby

Kanalizace a vodovod Hradec Králové,

v lokalitě Jižní svahy – K Cikánu

uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění,

Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a. s.

Víta Nejedlého 893/6, 500 03 Hradec Králové

IČO 48172898, DIČ CZ48172898

zastoupená Ing. Františkem Barákem, předsedou představenstva

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 964

(dále jen „**VAKHK**“)

a

statutární město Hradec Králové

Československé armády 408

500 02 Hradec Králové

IČO 00268810

zastoupená Mgr. et Mgr. Pavlínou Springerovou, PhD., primátorkou statutárního města

(dále jen „**Město**“)

I.

Úvodní ustanovení

1. VAKHK je vlastníkem veřejného vodovodu a veřejné kanalizace mimo jiné i na území Města.
2. V části lokality Jižní svahy – v jižní části ul. K Cikánu, ul. Jasanová, bezejmenné ulice u zahrádkářské osady, které se nachází západně od ul. K Cikánu a v blízkém okolí, v k. ú. Kluky (dále jen „Jižní svahy“) není veřejný vodovod a veřejná kanalizace. Vlastníci nemovitostí nemají v této lokalitě přístup k pitné vodě splňující hygienické požadavky zákona o veřejném zdraví z veřejné sítě a odkanalizování nemovitostí řeší individuálně. Město má v úmyslu tento stav změnit a v budoucnu vodovodní řady a kanalizační stoky v lokalitě Jižní svahy vybudovat.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je spolupráce **Města a VAKHK** při přípravě a realizaci stavby kanalizace a vodovodu v Hradci Králové, v lokalitě Jižní svahy – K Cikánu, k. ú. Kluky. Jedná se o vodovodní řady DN 80 mm V2, V2a, V3, V3a, V1, V1a a V1b v celkové délce 1085 m a kanalizační stoky DN 300 mm K2, K3, K1, K1a a K1b v celkové délce 880 m v rozsahu studie z 06/2021, číslo zakázky: 2021053, zpracované Ing. Milošem Pištou (dále jen **Stavba**). Uvedená studie tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly na rozsahu spolupráce takto:
 - **VAKHK** na své náklady pořídí dokumentaci **Stavby** pro sloučené územní a stavební řízení (tj. dokumentaci pro vydání společného povolení) a obstará veškerá související správní

rozhodnutí. VAKHK prohlašuje, že provedl výběrové řízení na projektanta této Stavby a je připraven po podpisu této smlouvy zadat zhotovení dokumentace Stavby pro vydání společného povolení [REDAKCE], autorizovanému inženýrovi pro vodohospodářské stavby, číslo registrace [REDAKCE] za cenu 681 tisíc Kč bez DPH. Tato cena byla v rámci výběrového řízení nabídnuta jako nejnižší, přičemž nabídku podalo 6 uchazečů. VAKHK následně pro celou Stavbu obstará společné povolení.

- po vydání pravomocného společného povolení se **Město** rozhodne, zda chce Stavbu realizovat jako celek, po etapách nebo ji realizovat nechce. Pokud rozhodne o realizaci po etapách, bude Stavba rozdělena na 2 etapy, kterými jsou tyto:
 - o Stavba_1. etapa, zahrnující tyto části:
 - Vodovodní řady DN 80 mm V2, V2a, V3, V3a
 - Kanalizační stoky DN 300 mm K2, K3
 - cena dokumentace pro provádění 1. etapy stavby činí 160 tisíc Kč bez DPH
 - o Stavba_2. etapa, zahrnující tyto části:
 - Vodovodní řady DN 80 mm V1, V1a, V1b
 - Kanalizační stoky DN 300 mm K1, K1a, K1b
 - cena dokumentace pro provádění 2. etapy stavby činí 95 tisíc Kč bez DPH

Město se zavazuje sdělit VAKHKu své stanovisko týkající se jeho záměru stavbu realizovat či nerealizovat do 4 měsíců po vydání pravomocného společného povolení. VAKHK je povinen Městu sdělit informaci o vydání termínu společného povolení do 7 dnů po nabytí právní moci společného povolení. V případě, že se Město rozhodne Stavbu realizovat jako celek či po etapách, zařadí její financování do rozpočtu města. Výše částky zařazené do rozpočtu Města bude zahrnovat náklady na kompletní dokumentaci (pro vydání společného povolení a pro provádění stavby), náklady na obstarání správních rozhodnutí ve výši, v jaké byly VAKHKem skutečně vynaloženy a VAKHK jejich vynaložení Městu doložil, náklady na zřízení věcných břemen a realizaci stavby ve výši uvedené v odstavci níže pod první odrážkou. Pokud se Město rozhodne Stavbu nerealizovat, nebo VAKHKu do 4 měsíců po vydání pravomocného společného povolení své stanovisko nesdělí, uhradí VAKHKu jeho náklady na pořízení dokumentace pro vydání společného povolení a obstarání správních rozhodnutí uvedených v čl. II. odst. 2, první odrážka. Úhrada bude provedena na základě vystavené faktury VAKHKem se lhůtou splatnosti 30 dní. VAKHK v takovém případě převede Městu k projektové dokumentaci a k příslušným správním rozhodnutím taková práva, která Městu umožní dokumentaci a povolení použít k případné realizaci Stavby svým jménem a na svůj účet.

- v případě, že Město zařadí financování Stavby do svého rozpočtu, VAKHK následně pořídí dokumentaci Stavby pro provádění stavby s náklady 255 tisíc Kč bez DPH pro celou Stavbu nebo 160 tisíc Kč pro 1. etapu Stavby nebo 95 tisíc Kč pro 2. etapu Stavby. Po jejím zhotovení Město uzavře s VAKHK smlouvu o poskytnutí účelově vázaných finančních prostředků (půjčce) na realizaci Stavby, přičemž výše poskytnutých finančních prostředků bude zahrnovat náklady VAKHK vynaložené na kompletní dokumentace pro vydání společného povolení a pro

provádění stavby, náklady na obstarání správních rozhodnutí, náklady na zajištění věcných břemen včetně správních poplatků (ve výši, v jaké byly **VAKHKem** skutečně vynaloženy a **VAKHK** jejich vynaložení **Městu** doložil) a náklady na vlastní realizaci **Stavby**, tj. stavební práce, geodetické práce a činnosti spojené s realizací **Stavby** (archeologický průzkum atp.). Odhad součtu všech shora vyjmenovaných nákladů na Stavbu jako celek je 33 milionů Kč bez DPH. Uprášení odhadu bude provedeno v dokumentaci pro vydání společného povolení.

- Po uzavření smlouvy o poskytnutí účelově vázaných prostředků **VAKHK** zajistí realizaci **Stavby** včetně jejího uvedení do provozu (kolaudační souhlas),
- **VAKHK** vrátí účelově vázané finanční prostředky (půjčku) **Městu** nejpozději do 24 měsíců od právních účinků kolaudačního souhlasu ke **Stavbě**, a to tak, že rozhodne-li valná hromada **VAKHK** nebo jeho statutární orgán o zvýšení základního kapitálu a připustí-li možnost započtení, započte se peněžitá pohledávka představující půjčku proti pohledávce na splacení emisního kurzu akcií. **Město** uzavře s **VAKHK** smlouvu o upsání akcií a dohodu o započtení pohledávky. Nerozhodne-li **VAKHK** o zvýšení základního kapitálu peněžitými vklady, nebo nepřipustí-li započtení, převede **VAKHK Stavbu** do vlastnictví **Města**, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

III.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Tato smlouva může být měněna pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží jeden stejnopis.
4. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Uvedené platí obdobně i v případě zrušení smlouvy dle § 7 zákona o registru smluv. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
5. Smluvní strany prohlašují, že na tuto smlouvu se mj. vztahuje zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a **Město** je dle § 2 cit. zákona subjektem, jehož smlouvy se povinně uveřejňují prostřednictvím registru smluv.
6. Smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv.

7. **VAKHK** prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném znění (včetně všech příloh).
8. Smluvní strany prohlašují, že smlouva neobsahuje žádná obchodní tajemství a **VAKHK** souhlasí s uveřejněním smlouvy (vč. metadat) bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
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 metadat:

- identifikace smluvních stran:

Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a. s., Víta Nejedlého 893/6, 500 03 Hradec Králové, IČO 48172898, IDDS: vk5ciic

statutární město Hradec Králové, Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové, IČO 00268810, IDDS: bebb2in

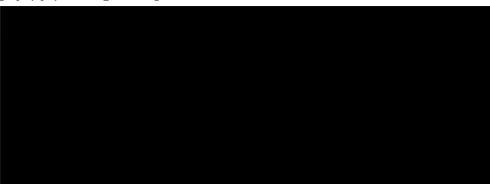
- vymezení předmětu smlouvy: spolupráce při přípravě a realizaci stavby kanalizace a vodovodu v lokalitě Jižní svahy v Hradci Králové
- cena: **33 mil.** Kč bez DPH
- datum uzavření smlouvy: datum podpisu smlouvy poslední smluvní stranou

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

Město prohlašuje, že před uzavřením této smlouvy byly splněny všechny náležitosti stanovené zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o obcích**“). Vyžaduje-li jakákoliv povinnost, právo či jiný úkon z této smlouvy vyplývající další projednání a schválení dle zákona o obcích, pak se **Město** zavazuje, že zajistí projednání a schválení takového úkonu v souladu se zákonem o obcích. Dále město prohlašuje, že předá originály usnesení prokazující schválení takového úkonu ostatním smluvním stranám, které jsou takovým úkonem přímo dotčeny.

Uzavření této smlouvy bylo schváleno Zastupitelstvem města Hradec Králové konaném dne 20. 6. 2023 usnesením č. 2023/320.

v Hradci Králové dne 10. 7. 2023



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

31. 07. 2023

v Hradci Králové dne



Mgr. et Mgr. Pavlína Springerová, PhD.
primátorka
statutární město Hradec Králové

Příloha:

č. 1 – Studie „Vodovod a kanalizace Hradec Králové, Jižní svahy, ul. K Cikánu a okolí“ z 06/2021,
číslo zakázky: 2021053, zhotovená [REDACTED]

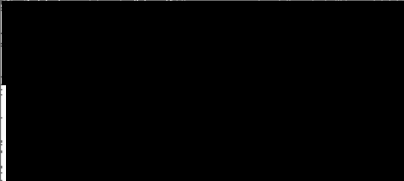

SEZNAM PŘÍLOH

K PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI

STUDIE VODOVODU A KANALIZACE V LOKALITĚ JIŽNÍ SVAHY - K CIKÁNU, k.ú. Kluky, HRADEC KRÁLOVÉ

ČÍSLO ZAKÁZKY 2021053

D. 1	SEZNAM PŘÍLOH A TECHNICKÁ ZPRÁVA	-
D. 2	PŘEHLEDNÁ KATASTRÁLNÍ SITUACE	1 : 2000
D. 3	SITUACE VODOVODU A KANALIZACE	1 : 1000
D. 4	PROPOČET INVESTIČNÍCH NÁKLADŮ	-

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL		
			
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ			
OBJEDNATEL: Statutární město Hradec Králové, ČS armády 408, 502 00 Hradec Králové	ČÍSLO ZAKÁZKY	2021053	
STUDIE VODOVODU A KANALIZACE V LOKALITĚ JIŽNÍ SVAHY - K CIKÁNU, k.ú. Kluky, HRADEC KRÁLOVÉ	DRUH PROJEKTU	studie	
	DATUM	VI. 2021	
	FORMÁT A4	-	
	MĚŘÍTKO	-	
SEZNAM PŘÍLOH A TECHNICKÁ ZPRÁVA	PŘÍLOHA	D. 1	

TECHNICKÁ ZPRÁVA

K PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI

STUDIE VODOVODU A KANALIZACE V LOKALITĚ JIŽNÍ SVAHY - K CIKÁNU, k.ú. Kluky, HRADEC KRÁLOVÉ

ČÍSLO ZAKÁZKY 2021053

Úvod :

Na základě objednávky č.1714/2021 ze dne 9.6.2021 od investora stavby, tj. Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové jsme zhotovili projektovou dokumentaci „Studie vodovodu a kanalizace v lokalitě Jižní svahy – K Cikánu, k. ú. Kluky, Hradec Králové“.

Uvedená studie řeší chybějící vodovodní řady a kanalizační stoky v této lokalitě. Jedná se o ulice K Cikánu, U Cikána, Jasanová a tři další bezejmenné uličky. Stávající zástavba v této lokalitě znamená převážně rekreační objekty (chaty), které někteří majitelé využívají k trvalému bydlení.

Stávající stav :

Zásobování vodou stávajících rekreačních objektů je provedeno z místních domovních studní. Vzhledem na zhoršenou kvalitu vody ve studních, ale hlavně na její velký nedostatek v letním období volají majitelé nemovitostí o vybudování veřejného vodovodu. Odkanalizování rekreačních objektů je vyřešeno převážně do septiků s trativody. U novější zástavby jsou domovní čistírny odpadních vod.

Návrh řešení :

1. Bezejmenná ulice po západním okraji zástavby

Zde je navržen vodovodní řad „V1“ DN 80 mm délky 235 m a kanalizační stoka „K1“ DN 300 mm délky 360 m .

1.1. Vodovodní řad „V1“

Vodovodní řad „V1“ DN 80 mm začíná napojením na stávající vodovod DN 100 mm v ulici K Cikánu, před domem čp. 1799 . Odtud je trasa řadu „V1“ vedena do bezejmenné ulice po západním okraji zástavby a touto pokračuje v souběhu s navrženou stokou „K1“ směrem jihozápadním, až k rekreačnímu objektu č. ev. 100 . Délka navrženého vodovodního řadu „V1“ DN 80 mm je 235 m . Na vodovodní řad „V1“ DN 80 mm bude možné napojit prostřednictvím vodovodních přípojek 12 rekreačních objektů.

1.2. Kanalizační stoka „K1“

Kanalizační stoka „K1“ DN 300 mm začíná napojením na stávající stoku „F“ DN 1000 mm, v revizní šachtě „F262“, v lesním porostu, západně od uvažované lokality rekreačních objektů. Odtud je trasa vedena lesním porostem směrem východním do nezpevněné cesty před rekreační objekt č. ev. 110 a touto až před rekreační objekt č. ev. 417. Zde uhýbá doleva a dále je vedena štěrkovou cestou po západním okraji zástavby až před rekreační objekt č. ev. 132 . Délka navržené kanalizační stoky „K1“ DN 300 mm je 360 m . Na kanalizační stoku „K1“ DN 300 mm bude možné napojit prostřednictvím kanalizačních přípojek 15 rekreačních objektů.

1.3. Kanalizační stoka „K1a“

Kanalizační stoka „K1a“ DN 300 mm začíná ve štěrkové cestě bezejmenné ulice, napojením na stoku „K1“, před rekreačním objektem č. ev. 100. Odtud je trasa „K1a“ vedena ve štěrkové cestě směrem jihozápadním, před rekreační objekt č. ev. 98 . Délka navržené kanalizační stoky „K1a“ DN 300 mm je 75 m . Na kanalizační stoku „K1a“ DN 300 mm bude možné napojit prostřednictvím kanalizačních přípojek 8 rekreačních objektů.

2. Ulice U Cikána

Zde je navržen vodovodní řad „V1a“ DN 80 mm délky 165 m a kanalizační stoka „K1b“ DN 300 mm délky 100 m .

2.1. Vodovodní řad „V1a“

Vodovodní řad „V1a“ DN 80 mm začíná napojením na navržený vodovodní řad „V1“ DN 80 mm, před rekreačním objektem č. ev. 100 . Odtud je trasa řadu „V1a“ vedena do ulice U Cikána a touto pokračuje směrem jihovýchodním, až před objekt č. ev. 390 v ulici K Cikánu . Délka navrženého vodovodního řadu „V1a“ DN 80 mm je 165 m . Na vodovodní řad „V1a“ DN 80 mm bude možné napojit prostřednictvím vodovodních přípojek 9 rekreačních objektů.

2.2. Kanalizační stoka „K1b“

Kanalizační stoka „K1b“ DN 300 mm začíná napojením na navrženou stoku „K1a“ DN 300 mm, před rekreačním objektem č. ev. 100 . Odtud je trasa stoky „K1b“ DN 300 mm vedena v souběhu s navrženým vodovodním řadem „V1a“ DN 80 mm ulicí U Cikána, až před rekreační objekt č. ev. 33 . Délka navržené kanalizační stoky „K1b“ DN 300 mm je 100 m . Na kanalizační stoku „K1b“ DN 300 mm bude možné napojit prostřednictvím kanalizačních přípojek 9 rekreačních objektů.

3. Ulice K Cikánu

Zde je navržen vodovodní řad „V2“ DN 80 mm délky 185 m, vodovodní řad „V2a“ DN 80 mm délky 75 m a kanalizační stoka „K2“ DN 300 mm délky 220 m .

3.1. Vodovodní řad „V2“

Vodovodní řad „V2“ DN 80 mm začíná napojením na navržený vodovodní řad „V1a“ DN 80 mm, před rekreačním objektem č. ev. 390 . Odtud je trasa řadu „V2“ vedena do ulice K Cikánu a touto pokračuje směrem severním, až před dům čp. 1962, kde bude napojen na stávající vodovod DN 100 mm v ulici Modřínová. Délka navrženého vodovodního řadu „V2“ DN 80 mm je 185 m . Na vodovodní řad „V2“ DN 80 mm bude možné napojit prostřednictvím vodovodních přípojek 10 rekreačních objektů.

3.2. Vodovodní řad „V2a“

Vodovodní řad „V2a“ DN 80 mm začíná napojením na navržený vodovodní řad „V1a“ DN 80 mm, před rekreačním objektem č. ev. 390 . Odtud je trasa řadu „V2a“ vedena do ulice K Cikánu a touto pokračuje směrem jihovýchodním, až před objekt č. ev. 405 . Délka navrženého vodovodního řadu „V2a“ DN 80 mm je 75 m . Na vodovodní řad „V2a“ DN 80 mm bude možné napojit prostřednictvím vodovodních přípojek 4 rekreační objekty.

3.3. Kanalizační stoka „K2“

Kanalizační stoka „K2“ DN 300 mm začíná napojením na stávající kanalizaci DN 600 mm před rybníkem Cikán. Odtud je trasa stoky „K2“ DN 300 mm vedena ulicí K Cikánu směrem severním, v souběhu s navrženým vodovodním řadem „V2“, až před dům čp. 1962 . Délka navržené kanalizační stoky „K2“ DN 300 mm je 220 m . Na kanalizační stoku „K2“ DN 300 mm bude možné napojit prostřednictvím kanalizačních přípojek 15 rekreačních objektů.

4. Ulice Jasanová

Zde je navržen vodovodní řad „V3“ DN 80 mm délky 320 m a kanalizační stoka „K3“ DN 300 mm délky 125 m .

4.1. Vodovodní řad „V3“

Vodovodní řad „V3“ DN 80 mm začíná napojením na navržený vodovodní řad „V2“ DN 80 mm v ulici K Cikánu, před rekreačním objektem č. ev. 410 . Odtud je trasa řadu „V3“ vedena do ulice Jasanová a touto pokračuje směrem východním, až do ulice Buková, kde bude napojen na stávající vodovod DN 150 mm . Délka navrženého vodovodního řadu „V3“ DN 80 mm je 320 m . Na vodovodní řad „V3“ DN 80 mm bude možné napojit prostřednictvím vodovodních přípojek 8 rekreačních objektů.

4.2. Kanalizační stoka „K3“

Kanalizační stoka „K3“ DN 300 mm začíná napojením na stávající kanalizaci DN 400 mm, před rekreačním objektem č. ev. 123 . Odtud je trasa stoky „K3“ DN 300 mm vedena ulicí Jasanová směrem západním, v souběhu s navrženým vodovodním řadem „V3“, až před rekreační objekt č. ev. 145 . Délka navržené kanalizační stoky „K3“ DN 300 mm je 125 m . Na kanalizační stoku „K3“ DN 300 mm bude možné napojit prostřednictvím kanalizačních přípojek 12 rekreačních objektů.

5. Bezejmenná ulice po jižním okraji zástavby

Zde je navržen vodovodní řad „V3a“ DN 80 mm délky 105 m .

5.1. Vodovodní řad „V3a“

Vodovodní řad „V3a“ DN 80 mm začíná napojením na navržený vodovodní řad „V3“ DN 80 mm v ulici Jasanová, před rekreačním objektem č. ev. 181 . Odtud je trasa řadu „V3a“ vedena do bezejmenné ulice směrem jihozápadním až před rekreační objekt č. ev. 25 . Délka navrženého vodovodního řadu „V3a“ DN 80 mm je 105 m . Na vodovodní řad „V3a“ DN 80 mm bude možné napojit prostřednictvím vodovodních přípojek 6 rekreačních objektů.

6. Rekapitulace délek navržených vodovodních řadů a kanalizačních stok

6.1. Bezejmenná ulice po západním okraji zástavby

Vodovodní řad „V1“	DN 80 mm	235 m
Kanalizační stoka „K1“	DN 300 mm	360 m
Kanalizační stoka „K1a“	DN 300 mm	75 m

6.2. Ulice U Cikána

Vodovodní řad „V1a“	DN 80 mm	165 m
Kanalizační stoka „K1b“	DN 300 mm	100 m

6.3. Ulice K Cikánu

Vodovodní řad „V2“	DN 80 mm	185 m
Vodovodní řad „V2a“	DN 80 mm	75 m
Kanalizační stoka „K2“	DN 300 mm	220 m

6.4. Ulice Jasanová

Vodovodní řad „V3“	DN 80 mm	320 m
Kanalizační stoka „K3“	DN 300 mm	125 m

6.5. Bezejmenná ulice po jižním okraji zástavby

Vodovodní řad „V3a“	DN 80 mm	105 m
---------------------	----------	-------

Vodovodní řady DN 80 mm	celkem	1.085 m
Kanalizační stoky DN 300 mm	celkem	880 m

7. Stavební popis navržených vodovodních řadů a kanalizačních stok

Po stránce stavební jsou uvedené vodovodní řady navrženy z vodovodních tlakových trub z PVC-O DN 80 mm, uložených do pískového lože tl. 10 cm a obsypaných zhutněnou vrstvou písku 30 cm nad vrch potrubí. Hrdlové trouby budou těsněny pryžovými kroužky.

Uvedené kanalizační stoky jsou uvažovány z kanalizační hrdlových trub PVC DN 300 mm SN 12, uložených rovněž do pískového lože tl. 10 cm a obsypaných zhutněnou vrstvou písku 30 cm nad vrch potrubí. Hrdlové trouby budou těsněny pryžovými kroužky.

Revizní šachty na kanalizaci jsou uvažovány typové, betonové, prefabrikované, DN 1000 mm .

Zemní práce :

Zemní práce pro navržené samostatné trasy vodovodních řadů a kanalizačních řadů jsou uvažovány v pažených rýhách šířky 1,1 m . Souběh vodovodu a kanalizace je uvažován ve společných pažených rýhách šířky 1.8 m. Kategorie těžitelnosti zemin je uvažována třídy 3 a 4. Hutnění rýh bude prováděno ve vrstvách max. 30 cm vysokých . Všechny dotčené povrchy budou uvedeny do původního stavu.

Při hutnění zásypů rýh v komunikacích budou provedeny zkoušky hutnění. Před vyspravením komunikace budou na zhutněné pláni provedeny statické hutnicí zkoušky.

Vyspravení rýh v asfaltové vozovce je uvažováno od spodu vrstvou tl. 30 cm kamenivo hrubé drcené 32-63 mm, podkladový beton tl.15 cm a živíčný kryt tl. 10 cm .

Zhotovitel stavby zabezpečí využití nebo odstranění odpadů, které při stavební činnosti a terénních úpravách vzniknou a to tak, že veškeré odpady předá oprávněné osobě dle § 12 odst. 3 zákona o odpadech a bude s nimi nakládat také v souladu s vyhláškou č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na povrchu terénu.

Před předáním odpadů oprávněné osobě budou odpady soustředovány utříděně podle jednotlivých druhů a kategorií a zabezpečeny před znehodnocením, odcizením nebo únikem. Musí být plněny i další povinnosti vyplývající ze zákona o odpadech - zejména nakládání s nebezpečnými odpady a plnění ohlašovacích povinností.

Zaměření a vytyčení :

Trasy vodovodu a kanalizace jsou zakresleny v této studii do mapového podkladu v měřítku 1 : 1000 .

Vytyčení tras vodovodu a kanalizace bude v dalších stupních projektové dokumentace určeno v souřadnicích S-JTSK.

Stávající podzemní vedení :

Před zahájením zemních prací je nutné vytyčit všechna stávající podzemní vedení a při výkopech postupovat tak, aby nedošlo k jejich porušení !!

V uvažovaném prostoru navržených vodovodních řadů a kanalizačních stok se nachází stávající vodovod, stávající kanalizace, stávající sdělovací kabely spojů CETIN, elektrické kabely NN, VN ČEZ a kabely veřejného osvětlení. Dále se zde nachází vrchní elektrické vedení. V blízkosti kabelů bude výkop prováděn ručně !

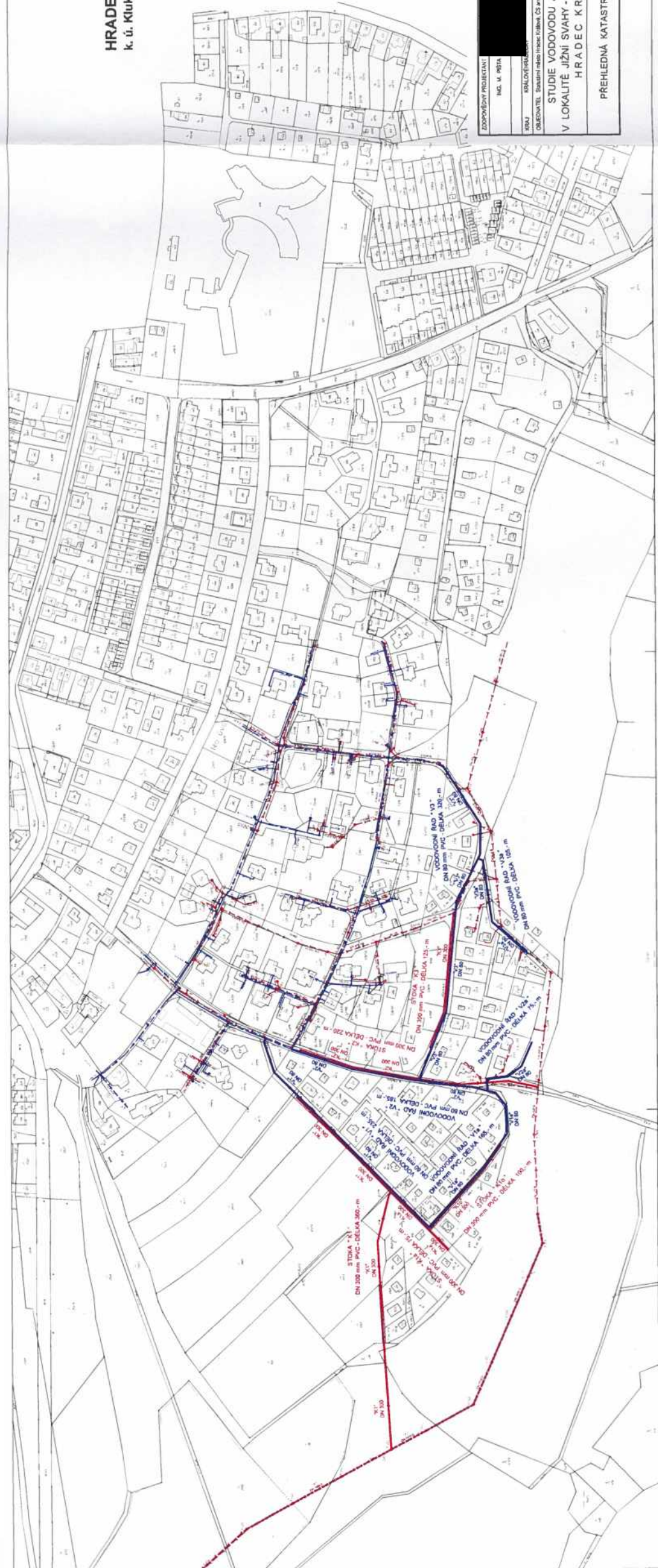
V Hradci Králové, červen 2021



HRADEC KRÁLOVÉ
k. ú. Kluky



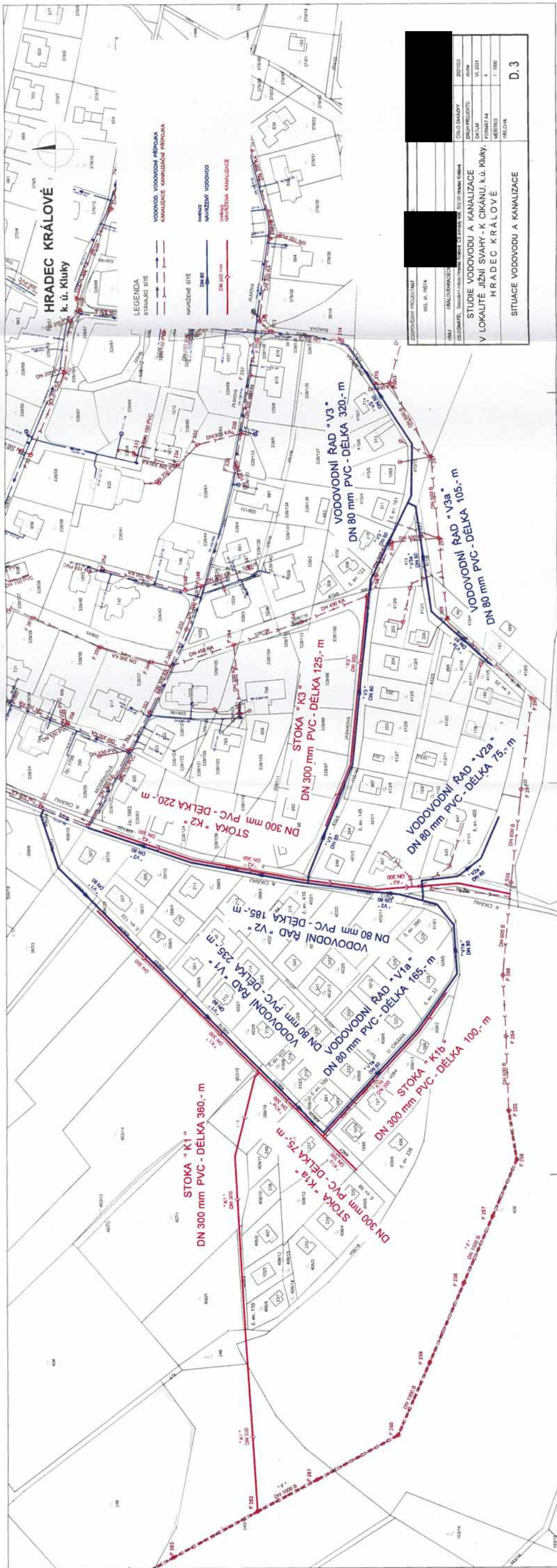
- LEGENDA**
- STAVACÍ SÍŤ
 - VODOVOD, VODOVODNÁ PŘÍPOJKA
 - KANALIZACE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA
 - MAVŘEZNÉ SÍŤ
 - MAVŘEZNÝ VODOVOD
 - MAVŘEZNÁ KANALIZACE



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. M. HŘIV
KMÚ	KRAJOVÉ ÚŘEDNÍ ÚSTŘEDNÍ
OBJEDVATEL	Stavěcí územní plán k. ú. Kluky, k. ú. Hradec Králové
ČÍSLO ZÁKAZY	202103
DRUH PROJEKTU	MAPA
DATA	VI 2021
FORMÁT A1	4
ČÍSLO	1
PRŮVA	D.2

STUDIE VODOVODU A KANALIZACE
V LOKALITĚ JIŽNÍ SVAHY - K CÍKÁNU, k.ú. Kluky,
HRADEC KRÁLOVÉ

PRŮVA KATASTRÁLNÍ SITUACE



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. A. PEŠTA
PROJEKT	STUDIUM VODOVODU A KANALIZACE V LOKALITĚ JIŽNÍ SVAHY - K ČIKÁNU, k.ú. Kluky, HRADEC KRÁLOVÉ
OBJEKT	STUDIUM VODOVODU A KANALIZACE V LOKALITĚ JIŽNÍ SVAHY - K ČIKÁNU, k.ú. Kluky, HRADEC KRÁLOVÉ
ČÍSLO ZÁKAZY	2027023
DRUH PROJEKTU	studium
DATA	VI. 2011
FORMÁT A4	4
MĚŘITOKO	1:1000
RELIEF	
D. 3	