

GENERÁLNÍ ZPRACOVATEL:		TIMAO s.r.o. TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA MĚST A OBCÍ Pod Beránkou 2465/7, 160 00 Praha 6 – Dejvice	tel: 734 844 007 www.timao.cz	E-MAIL:	info@timao.cz
				IDDS:	epzvwqw
				IČO:	050 89 425
				DIČ:	CZ 050 89 425
OBJEDNATEL:	 Vodohospodářské sdružení Kolín Havelcova 70, 280 02, Kolín III	SMLOUVA:		S-210525-1	
		ZE DNE:		25.08.2021	
NÁZEV AKCE: Výměna vodovodu v ul. Královská cesta, Kolín			HIP:	Ing. Karel Kříž, Ph.D.	
			ID AKCE:	210525	
			DATUM:	06/2022	
			REVIZE:	001-23-02-02	
			STUPEŇ:	DPS	
MÍSTO STAVBY:	Kolín	KATASTR:	Kolín	KÓD K. Ú.	668150
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Karel Kříž, Ph.D.	VYPRACOVALI:	Ing. Iveta Pelánová	MĚŘÍTKO:	-
				POČET A4:	13
ČÁST:	B – Souhrnná technická zpráva			OZNAČENÍ DOKUMENTU:	
NÁZEV DOKUMENTU:	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA			B	-
					-

Veškeré části tohoto dokumentu (není-li na nich uvedeno jinak) jsou duševním vlastnictvím společnosti TIMAO s.r.o. a objednatelem smí být využívány jen pro účely dané smlouvou či objednávkou. Jiné využití, kopírování a poskytování dalším osobám je možné pouze s výslovným souhlasem společnosti TIMAO s.r.o.



B.1	Popis území stavby	4
a)	charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území	4
b)	údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem	4
c)	údaje o souladu s územně plánovací dokumentací,	4
d)	informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území	4
e)	informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	4
f)	výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.	4
g)	ochrana území podle jiných právních předpisů	5
h)	poloha vzhledem k záplavovému území poddolovanému území apod.	5
i)	vliv stavby na okolí stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území	5
j)	požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	5
k)	požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa 5	
l)	územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě	5
m)	seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí	5
n)	seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo	6
B.2	Celkový popis stavby	6
a)	nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí	6
b)	účel užívání stavby	6
c)	trvalá nebo dočasná stavba	6
d)	informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby	7
e)	Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	7
f)	ochrana stavby podle jiných právních předpisů	7
g)	navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.	7
h)	základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členěná na etapy	8
i)	orientační náklady stavby	8
j)	požadavky na zpracování dodavatelské stavby	8
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu	9
a)	napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury	9
b)	připojovací parametry, výkonové kapacity a délky	9
B.4	Dopravní řešení	9
a)	Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace	9
b)	napojení území na stávající dopravní infrastrukturu	9
B.5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	9
B.6	Popis vlivů stavby na životní prostředí, jeho ochrana	9
a)	vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda	9
b)	vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.	9



c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.....	9
d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem	10
e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno	10
f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů	10
B.7 Ochrana obyvatelstva	10
B.8 Zásady organizace výstavby	10
a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění.....	10
b) odvodnění staveniště	10
c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	11
d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	11
e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin	12
f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)	12
g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy	12
h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace	12
i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.....	12
j) ochrana životního prostředí při výstavbě.....	12
k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů	12
l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb.....	13
m) zásady pro dopravně inženýrské opatření	13
n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředím výstavbě apod.	13
o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	13
B.9 Celkové vodohospodářské řešení.....	13



B.1 Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

- Zájmová oblast se nachází:
 - v katastrálním území Kolín k. ú. 668150 v okrese Kolín ve Středočeském kraji.
 - v jihovýchodní části Kolína a je zřejmá ze situačních výkresů.
- Zájmové území je rovinatého charakteru.
- V zájmovém území se kromě vodovodu nachází kanalizace, STL a NTL plynovod, silové vedení NN a VN, sdělovací vedení podzemní a nadzemní a podzemní, vedení VO a tepelné podzemní rozvody. Zákresy sítí byly na základě oficiální žádosti získány od příslušných provozovatelů.
- Rekonstrukce vodovodních řadů je řešena na veřejně přístupných plochách.
- Zástavba zájmové oblasti je tvořena převážně zástavbou rodinných domů.

b) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem

- Stavba je v souladu s územním plánem města Kolín.
- Jedná se o obnovu stávajícího vodovodu včetně obnovy vodovodních přípojek.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací,

- Stavba je v souladu s aktuálně platným územním plánem města Kolín.
- Jedná se o obnovu podzemní technické infrastruktury.
- Trasa vodovodních řadů je vedena ve veřejně přístupných pozemcích, ve kterých jsou vedené zároveň i jiné inženýrské sítě.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

- V rámci obnovy vodovodu se neuplatní.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

- Přehled a způsob zpracování závazných stanovisek dotčených orgánů bude po jejich obdržení zpracován v samostatné části E. Dokladová část.

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

- Terénní průzkum a fotodokumentace zájmové oblasti (TIMAO s.r.o., 03/2021),
- Zaměření zájmové oblasti (zaměření objektů, hran silnic, chodníků, budov a povrchových znaků podzemních sítí (Geodetservis, 03/2021),
- Výpis geologické dokumentace archivních vrtů:
 - GDO – 252095, 252100, 252303.
 - Umístění vrtů je patrné na serveru <http://mapy.geology.cz> dle klíče báze GDO pro konkrétní vrt.
 - Dle geologických map <http://mapy.geology.cz> se zájmové území nenachází v poddolovaném území.
- Neočekává se zasažení hladiny podzemní vody výkopem.
- Předpokládá se nahrazení 100% vytěžené zeminy.
- Orientační nadmořská výška je cca 205 – 208 m n. m.
- Zájmové území se nenachází v žádném ochranném pásmu vodních zdrojů.

Tab. 1 - Výpis geologické dokumentace archivního vrtu GDO - 252095

Hloubkový interval [m]	Stratigrafie
	<i>kvartér</i>
0,00 – 0,70	hlína humózní písčité
0,70 – 1,70	hlína jemně písčité slabě slídnatý, hnědá křemen ve valounech max. velikost částic 2 cm
1,70 – 2,75	písek skvrnitý jílovitý jemnozrný, rezavá, hnědá, zelená křemen ve valounech max. velikost částic 2 cm
2,75 – 3,20	písek střednozrný, červená, hnědá křemen ve valounech max. velikost částic 3 cm
	<i>turon</i>
3,20 – 5,00	písek střednozrný slabě jílovitý čistý, rezavá, žlutá, hnědá
5,00 – 5,50	konglomerát drobnozrný organogenní, zelená, bílá, šedá
5,50 – 5,80	vápenec pevný organogenní, šedá, bílá

Hloubka hladiny podzemní vody - 6,0 m

Tab. 2 - Výpis geologické dokumentace archivního vrtu GDO - 252303

Hloubkový interval [m]	Stratigrafie
	<i>kvarter</i>
0,00 – 0,30	hlína písčité, hnědá příměs: organický detrit [zbytky]
0,30 – 0,80	hlína písčité silně humózní drobný, hnědá
0,80 – 1,00	hlína jemně písčité sprašový tvrdý drobný vápnitý, hnědá
1,00 – 1,30	hlína silně jemně písčité sprašový tvrdý vápnitý, hnědá, žlutá
1,30 – 1,60	písek jemnozrný slabě vápnitý, hnědá
1,60 – 2,20	valouny částice řádově centimetrové zastoupení horniny – 20 % štěrk písčité, hnědá
2,20 – 2,80	valouny částice řádově centimetrové zastoupení horniny – 40 % štěrk písčité střednozrný čistý
2,80 – 3,30	valouny částice řádově centimetrové zastoupení horniny – 30 % písek silně hlinitý střednozrný hrubozrný, hnědá
3,30 – 4,10	hlína sprašový silně slídnatý pevný drobný písčité, rezavá, hnědá
4,10 – 5,00	hlína sprašový jílovitý tuhý silně vápnitý, hnědá

Hloubka hladiny podzemní vody - 7 m

Tab. 3 - Výpis geologické dokumentace archivního vrtu GDO - 252100

Hloubkový interval [m]	Stratigrafie
	<i>kvarter</i>
0,00 – 1,20	navázka humózní hlinitý, hnědá, černá
1,20 – 2,30	hlína vápnitý sprašový písčité, hnědá, bílá
2,30 – 3,80	písek střednozrný slabě jílovitý, rezavá, hnědá příměs: štěrk křemen ve valounech max. velikost částic 3 cm, příměs: štěrk
3,80 – 10,00	jíl, rezavá, hnědá, okrová příměs: štěrk

Hloubka hladiny podzemní vody - 5,2 m

g) ochrana území podle jiných právních předpisů

- o Dotčené pozemky výstavbou se nenachází v památkové zóně ani ve zvláště chráněném území apod.

h) poloha vzhledem k záplavovému území poddolovanému území apod.

- o Zájmové území je mimo záplavové území Labe (průtok Q_{100}).
- o Zájmové území se nenachází v poddolovaném území.

i) vliv stavby na okolí stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

- o V průběhu stavby bude omezena průjezdnost komunikací, parkování či příjezd k jednotlivým objektům.
- o Po dokončení nebude mít stavba negativní vliv na okolní pozemky
- o Po dokončení stavby zůstanou zachována ochranná pásma dle § 23 zákona č. 274/2001 Sb., odstavec (3) (viz kapitola B.6.f).

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

- o V rámci stavby nedojde ke kácení dřevin.

k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

- o Stavba není umísťována na pozemcích určených k plnění funkce lesa.
- o Dotčené pozemky trasou vodovodů nejsou evidovány jako ZPF.

l) územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

- o Pro příjezd mechanizace a obsluhy stoky nevznikne nová komunikace.
- o Vodovodní potrubí bude umístěno na veřejně přístupných plochách.
- o Přístup na staveniště bude možný kdykoli.
- o Vodovodní potrubí budou napojena na stávající vodovodní síť. Jednotlivé body napojení jsou patrné ze situačních výkresů.

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

- o Vodovody jsou vedeny v pozemcích katastrálního území Kolín (k. ú. 668150):



Tab. 4 Seznam dotčených pozemků stavbou

Parc. č.	LV	Výměra [m ²]	Vlastník/jiný oprávněný	Adresa	Způsob využití/druh pozemku	způsob ochrany
2911/2	3360	15403	ČR, Ředitelství silnic a dálnic ČR	Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha 4	ostatní komunikace / ostatní plocha	-
2911/45	11289	6130	Stř. kraj, Krajská správa a údržba silnic, p. o.	Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	silnice / ostatní plocha	-
1869/11	10001	32	Město Kolín	Karlovo náměstí 78, Kolín I, 28002 Kolín	ostatní komunikace / ostatní plocha	-
1869/6	10001	1091	Město Kolín	Karlovo náměstí 78, Kolín I, 28002 Kolín	ostatní komunikace / ostatní plocha	-
2911/3	10001	1569	Město Kolín	Karlovo náměstí 78, Kolín I, 28002 Kolín	ostatní komunikace / ostatní plocha	-
1890/4	10001	1344	Město Kolín	Karlovo náměstí 78, Kolín I, 28002 Kolín	ostatní komunikace / ostatní plocha	-
2911/62	10001	212	Město Kolín	Karlovo náměstí 78, Kolín I, 28002 Kolín	ostatní komunikace / ostatní plocha	-

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

- o Pozemky, na kterých bude zachováno ochranné nebo bezpečnostní pásmo stavby se nacházejí v katastrálním území – Kolín (k. ú. 668150):

Tab. 5 Seznam dotčených pozemků ochranným pásmem vodovodních řadů

Parc. č.	LV	Výměra [m ²]	Vlastník/jiný oprávněný	Adresa	Způsob využití/druh pozemku	způsob ochrany
2911/2	3360	15403	ČR, Ředitelství silnic a dálnic ČR	Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha 4	ostatní komunikace / ostatní plocha	-
2911/45	11289	6130	Stř. kraj, Krajská správa a údržba silnic, p. o.	Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	silnice / ostatní plocha	-
1869/11	10001	32	Město Kolín	Karlovo náměstí 78, Kolín I, 28002 Kolín	ostatní komunikace / ostatní plocha	-
1869/6	10001	1091	Město Kolín	Karlovo náměstí 78, Kolín I, 28002 Kolín	ostatní komunikace / ostatní plocha	-
2911/3	10001	1569	Město Kolín	Karlovo náměstí 78, Kolín I, 28002 Kolín	ostatní komunikace / ostatní plocha	-
1890/4	10001	1344	Město Kolín	Karlovo náměstí 78, Kolín I, 28002 Kolín	ostatní komunikace / ostatní plocha	-
1869/24	10001	5	Město Kolín	Karlovo náměstí 78, Kolín I, 28002 Kolín	ostatní komunikace / ostatní plocha	-
1869/21	10001	40	Město Kolín	Karlovo náměstí 78, Kolín I, 28002 Kolín	ostatní komunikace / ostatní plocha	-
2911/33	11289	434	Stř. kraj, Krajská správa a údržba silnic, p. o.	Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	ostatní komunikace / ostatní plocha	-

B.2 Celkový popis stavby

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

- o Jedná se o změnu dokončené stavby, bude provedena výměna vodovodních řadů s novým prostorovým uspořádáním (přiváděcí a rozvodný řad včetně propojů na stávající řady) v ul. Královská cesta (úsek Polepská – Vávrova), včetně obnovy vodovodních přípojek. Přesná pozice vodovodních přípojek bude řešena až po zahájení stavebních prací a obnažení potrubí vodovodu.
- o Po dokončení předmětných stavebních prací bude v rámci investiční akce města „Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská – Vávrova), Kolín“ navazovat celková rekonstrukce povrchů uličního prostoru.

b) účel užívání stavby

- o Účel stavby zůstane zachován – zajištění provozně spolehlivého a bezpečného zásobení obyvatelstva pitnou vodou.

c) trvalá nebo dočasná stavba

- o Jedná se o stavbu trvalou.



d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

- o Vzhledem k charakteru stavby se neuplatní.

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

- o Přehled a způsob zpracování závazných stanovisek dotčených orgánů bude po jejich obdržení zpracován v samostatné části E. Dokladová část.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

- o Vodovod je chráněn zákonem č. 274/2001 Sb. § 23. odstavec (3): „Ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu:
 - a) u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně 1,5 m,
 - b) u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm, 2,5 m,
 - c) u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti podle písmene a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.

g) navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.

- o Jedná se o obnovu stávajícího vodovodního příváděcího řadu (LT DN 400) a rozvodného řadu (LT DN 150), které budou vzájemně propojeny (propoj vod. řadů D43 a B7 v délce cca 2,5 m).
- o V uzlových bodech v místě napojení na stávající vodovody budou vyměněny stávající armatury a tvarovky. U stávajícího vodovodního řadu D44 bude obnovena i část potrubí (v délce cca 1,6 m u uzlového bodu D43.1 a v délce cca 2,0 m u uzlového bodu D43.0). Dále bude v rámci nově prováděných povrchů obnovena část řadu D54 v ul. Jeronýmova (v délce 12,6 m).
- o Vodovodní síť bude obnovena v nově navržených trasách (zřejmé ze situačních výkresů) a dimenzi viz parametry níže.

Tab. 6 Délky, dimenze a materiály vodovodu

Vodovodní řad	Délka [m]	Materiál a dimenze potrubí
D43	397,3	PE 100 RC d160 SDR 11
B7	380,2	PE 100 RC d500 SDR 11
propoj D43 a B7	2,5	PE 100 RC d160 SDR 11
D54	12,6	PE 100 RC d160 SDR 11
D44	4,6	PE 100 RC d160 SDR 11
Celkem	797,2	

- o Rozvodný řad bude obnoven včetně přípojek. Předpokládá se přepojení 19 vodovodních přípojek (u č.p. 238 a 265 není ze zákresu provozovatele ani z terénního zaměření povrchových znaků zřejmá orientační poloha). V několika případech se liší poloha vodovodních přípojek ze zákresu provozovatele a ze zaměření, přesná pozice a dimenze bude řešena až po zahájení stavebních prací a obnažení potrubí vodovodu.
- o Výměna potrubí vodovodních přípojek bude provedena ve veřejném pozemku. Přepojení bude provedeno na řad „D 43“ d160.
- o Dimenze stávajících vodovodních přípojek není známa, budou ověřeny v rámci zemních prací – předpokládaná dimenze je d32 (ID25) s výjimkou napojení objektu školy, kde je dle dostupných podkladů přípojka PE d90.
- o Přípojky budou provedeny z potrubí PE 100 SDR 11, PN 16.
- o Veškeré materiály pro vodovodní řad musí být určeny pro stálý kontakt s pitnou vodou (bude doloženo prohlášením o shodě).



Tab. 7 Tabulka vodovodních přípojek

vodovodní řad	označení	nápojený objekt - č.p.	délka [m]
D43	VP 263	263	9,3
	VP 280	280	9,4
	VP 254	254	9,3
	VP 264	264	9,1
	VP 292	292	9,3
	VP 241	241	9,1
	VP 472	472	9,1
	VP 340	340	8,6
	VP 240	240	8,3
	VP 239	239	8,1
	VP 341	341	8,1
	VP 528	528	8,1
	VP 256	256	8,3
	VP 255	255	8,4
	VP 243	243	8,3
	VP 244	244	8,3
	VP 165	165	5,1
	VP 826	826	6,5**
	VP 238	238	8,7*
	VP 265	265	9,1*
	-	celkem	168,5

* pouze odhad – není známa poloha vodovodních přípojek

** nepředpokládá se obnova – přípojka je nová

h) základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členěná na etapy

- o Předpoklad zahájení výstavby je 05-06 2022 po nabytí právní moci stavebního povolení. Doba realizace předmětných řadů je odhadována cca na 3 měsíce od zahájení.
- o Harmonogram bude proveden zhotovitelem po podpisu smlouvy o dílo.
- o Práce budou prováděny v koordinaci s investičním záměrem města Kolín „Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská – Vávrova), Kolín“, v rámci, které bude provedena obnova stoky v ul. Královská cesta a Jeronýmova s navazujícími stavebními úpravami uličního prostoru s novými povrchy.
- o Návrh etapizace je tvořen samostatnou přílohou B1 – Návrh etapizace.
- o Hlavními okrajovými podmínkami provádění stavby je nutnost:
 - zachování provozu příváděcího řadu B7 (s výjimkou krátkodobé odstávky přivaděče při přepojování nového potrubí – odstávka v řádu hodin provedená provozovatelem vodárenské soustavy).
 - minimalizace dopravního omezení provozu na silnici č. 125 (Polepská). Provoz bude po nezbytně nutnou dobu sveden do 1 jízdního pruhu s kyvadlovým provozem řízeným dočasnou světelnou signalizací.
 - časová minimalizace odstávky jednotlivých úseků rozvodného vodovodního řadu D43 při přepojování mezi náhradním zásobováním pitnou vodou.
 - časová minimalizace odpojení domovních kanalizačních přípojek (příslušní vlastníci budou v dostatečném předstihu o tomto dočasném odpojení prokazatelně informováni).
 - časová minimalizace uzavření a omezení celých úseků ul. Královská cesta (v maximálním možném rozsahu bude umožněn příjezd budto z ul. Polepská nebo Jeronýmova, nebo Vávrova).

i) orientační náklady stavby

- o Orientační náklady stavby jsou odhadovány na cca 18,5 mil. Kč bez DPH.

j) požadavky na zpracování dodavatelské stavby

- o Nejsou.



B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury

- o Napojovací body obnovy vodovodu jsou patrné ze situačních výkresů.
- o Křížení i souběhy sítí jsou navrženy v souladu s ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

b) připojovací parametry, výkonové kapacity a délky

- o Viz kapitola B.2 – bod g) a situační výkresy.

B.4 Dopravní řešení

a) Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace

- o Dle charakteru stavby není řešeno.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

- o Napojení na dopravní infrastrukturu se v rámci charakteru výstavby vodovodní sítě neuplatní. Přístup na staveniště bude možný kdykoli. Není realizováno žádné zvláštní napojení na dopravní infrastrukturu.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- o Specifické terénní úpravy nejsou řešeny, dojde pouze k úpravám pro uvedení do stávajícího stavu.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí, jeho ochrana

a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

- o Stavba bude nakládat s odpady ze své činnosti v souladu s platnými normami.
- o Z hlediska znečištění vzduchu v průběhu realizace dojde k dočasnému zhoršení kvality vzduchu, avšak toto zhoršení bude dočasné a pomine s dokončením výstavby.
- o Výstavbou nebudou ohroženy vodní zdroje.
- o Výstavbou nedojde k znehodnocení krajiny.
- o Během výstavby dojde ke zvýšení negativního vlivu na životní prostředí – zvýšení prašnosti a hluku v okolí stavby vlivem prováděných stavebních prací a pohybem manipulační techniky a dopravy. Eliminace těchto negativních vlivů bude zabezpečena technickou údržbou pracovních strojů a čištěním před výjezdem strojů na pozemní komunikace. Za stav vozového parku a stavební mechanizace odpovídá prováděcí firma. Ze strojů a vozidel nesmějí unikát provozní kapaliny.
- o Stavební práce budou probíhat v předem dané době – mimo dobu nočního klidu.
- o Vzniklý odpad budou tvořit především zbytky stavebních materiálů – litina, plast, dřevo, beton, zbytky živice apod.
- o Stavební odpad bude tříděn a likvidován v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech. Zatřídění stavebních a demoličních odpadů bude provedeno podle Katalogu odpadů (vyhl. č. 8/2021 Sb.).
- o Komunální odpad bude tříděn, ukládán do nádob a pravidelně odvážen autorizovanou firmou na skládku.
- o Likvidace odpadů vzniklých při realizaci bude zajištěna dodatečnými smlouvami u místních firem.
- o Jednotlivé protokoly o způsobu likvidace odpadů budou předloženy při kolaudaci.
- o Splaškové vody vyprodukované pracovníky během stavby budou akumulovány v zařízeních pro to určených – mobilní sanitární buňky s pravidelným vývozem na nejbližší možné místo určené pro likvidaci.
- o Dešťové vody budou odváděny stokovou sítí. V případě zastižení podzemní vody ve výkopu bude voda čerpána do stávající kanalizace.
- o Po dokončení stavby nebude vznikat žádný výrazný vliv na životní prostředí, nebo vliv na zdraví osob.

b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.

- o Vliv během výstavby – viz předchozí odstavce. Po dokončení stavby nebude vznikat žádný výrazný vliv na životní prostředí, nebo vliv na zdraví osob.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

- o Stavba nemá vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.



- d) **způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem**
- o Neuplatní se.
- e) **v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno**
- o Neuplatní se.
- f) **navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů**
- o Jsou navržena nová ochranná a bezpečnostní pásma.
 - o Dle § 23 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů: „Ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu:
 - a) u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m,
 - b) u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm, 2,5 m,
 - c) u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdáleností podle písmene a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.

B.7 Ochrana obyvatelstva

- o Stavba není určena pro ochranu obyvatelstva. Vodovod a vodovodní přípojky mohou spravovat a obsluhovat pouze oprávněné osoby provozovatele dle platných provozních řádů provozovatele.

B.8 Zásady organizace výstavby

Projektová dokumentace je navržena na základě dostupných informací. Projektant mohl některé skutečnosti pouze předpokládat. Jakákoli změna oproti projektové dokumentaci musí být schválena projektantem.

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

- o Bezpečný přísun a odběr materiálu musí být zajištěn v souladu s postupem prací. Materiál musí být skladován podle podmínek stanovených výrobcem, přednostně v takové poloze, ve které bude zabudován do stavby.
- o Zařízení pro vybavení skládek, jakými jsou opěrné nebo stabilizační konstrukce, musí být řešena tak, aby umožňovala skladování, odebírání nebo doplňování prvků a dílců v souladu s průvodní dokumentací bez nebezpečí jejich poškození. Místa určená k vázání, odvěšování a manipulaci s materiálem musí být bezpečně přístupná.
- o Skladovací plochy musí být rovné, odvodněné a zpevněné. Rozmístění skladovaných materiálů, rozměry a únosnost skladovacích ploch včetně dopravních komunikací musí odpovídat rozměrům a hmotnosti skladovaného materiálu a použitých strojů. Materiál musí být uložen tak, aby po celou dobu skladování byla zajištěna jeho stabilita a nedocházelo k jeho poškození. Podložkami, zarážkami, operami, stojany, klíny nebo provázáním musí být zajištěny všechny prvky, dílce nebo sestavy, které by jinak byly nestabilní a mohly se například převrátit, sklopit, posunout nebo kutálet.
- o Prvky, které na sebe při skladování těsně doléhají a nejsou vybaveny pro bezpečné uchopení například oky, háky nebo držadly, musí být vždy vzájemně proloženy podklady. Jako podklady není dovoleno používat kulatinu ani vrstvené podklady tvořené dvěma nebo více prvky volně položenými na sebe.
- o Sypké hmoty mohou být při plně mechanizovaném způsobu ukládání a odběru skladovány do jakékoli výšky. Při odebírání hmot je nutno zabránit vytváření převisů. Vytvoří-li se stěna, upraví se odběr tak, aby výška stěny nepřesáhla 9/10 maximálního dosahu použitého nakládacího stroje.
- o Při ručním ukládání a odebírání směřují být sypké hmoty navršeny do výšky nejvýše 2 m. Pokud je nezbytné odebírat je ručně, popřípadě mechanickou lopatou z hromad vyšších než 2 metry, upraví se místo odběru tak, aby nevznikaly převisy a výška stěny nepřesáhla 1,5 m.
- o Plechovky a jiné oblé předměty směřují být při ručním ukládání stavěny nejvýše do výšky 2 m při zajištění jejich stability. Trubky, kulatina a předměty podobného tvaru musí být zajištěny proti rozvalení.
- o Prvky a dílce pravidelných tvarů mohou být při mechanizovaném ukládání a odběru ukládány nejvýše však do výšky 4 m, pokud výrobce nestanoví jinak a za podmínky, že není překročena únosnost podloží a že je zajištěna bezpečná manipulace s nimi.
- o Upínání a odepínání prvků, dílců a sestav musí být prováděno ze země nebo z bezpečných podlah tak, že nejsou upínány nebo odepínány ve větší pracovní výšce než 1,5 m. Upínání a odepínání prvků, dílců a sestav ze žebříků lze provádět pouze podle technologického postupu.
- o Dodávka elektrické energie a vody bude pro stavební účely zajištěna v kooperaci dle domluvy mezi stavebníkem a dodavatelem.

b) odvodnění staveniště

- o Neočekává se zasažení hladiny podzemní vody výkopem
- o Během výstavby bude povrchová (případně podzemní) voda zachycená v rýhách a jámách gravitačně sváděna do nejnižšího místa a čerpána do kanalizace.



- o Vody používané při pokládce potrubí (ostřiky, splachy, naředené stavební hmoty apod.) nesmí být vypouštěny do kanalizace.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

- o Příjezd na staveniště bude možný kdykoliv po místních komunikacích.
- o Napojení zařízení staveniště na technickou infrastrukturu se neuvažuje.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

- o Veškeré stavební práce v ochranných pásmech všech sítí je nutno provádět ručně, s nejvyšší opatrností.
- o Výkopek ani materiál nesmí být skladován v kolizním prostoru ochranných pásem.
- o V kolizním pásmu nesmí dojít k výsadbě trvalých porostů a tvorbě skládek, deponie.
- o Telekomunikační vedení je nutno chránit před prověšením, podložním do žlabů, nebo na betonovou desku.
- o U plynovodů musí být zachován přístup ke všem armaturám po celou dobu výstavby.
- o Podzemní vedení je nutno chránit před přístupem nepovolané osoby, případné poškození hlásit.
- o Musí být brán zřetel na ochranu nadzemního vedení, při pracích pod vedením nesmí se používat stroje a mechanismy vyšší než 3 metry.
- o Před záhozem bude podzemní vedení řádně uloženo na pískový podsyp a budou dodrženy veškeré normy s ohledem na hloubku, pískování, použití výstražné fólie, atd.
- o Při soubězích IS a křížení IS budou dodržovány normy ČSN 73 6005 o vedení IS v souběhu a při křížení.
- o Před zahájením zemních prací musí být zabezpečeny okolní stavby ohrožené výkopem.
- o Výkopy v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech, kde probíhají současně i jiné činnosti, musí být zakryty, nebo u okraje, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob do výkopu, zajištěny zábradlím, přičemž prostor mezi horní tyčí a zárazkou u podlahy je nutno zajistit proti propadnutí osob způsobem odpovídajícím místním a provozním podmínkám bez ohledu na hloubku výkopu. Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup osob do prostoru ohroženého pádem do hloubky.
- o Na veřejných prostranstvích a veřejně přístupných komunikacích musí být přes výkopy zřízeny přechody nebo přejezdy, kapacitně odpovídající danému provozu, dostatečně únosné a bezpečné. Přechody o šířce nejméně 1,5 m musí být opatřeny zábradlím včetně zárazky pro slepeckou hůl na obou stranách.
- o Na staveništi, kde je zamezen vstup nepovolaným osobám, musí být proti pádu fyzických osob do hloubky zajištěny okraje výkopů v těch místech, kde se vnější okraj dopravní komunikace přibližuje k okraji výkopu na vzdálenost menší než 1,5 m. Přechod o šířce nejméně 0,75 m musí být zřízen přes výkop hlubší než 0,5 m; nepřesahuje-li hloubka výkopu 1,5 m, musí být přechod opatřen zábradlím alespoň po jedné straně, v ostatních případech po obou stranách.
- o Okraje výkopu nesmí být zatěžovány do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu.
- o Pro fyzické osoby pracující ve výkopech musí být zřízen bezpečný sestup a výstup pomocí žebříků.
- o Prováděním výkopových prací nesmí být ohrožena stabilita jiných staveb a jejich částí. Jestliže při provádění zemních prací dojde k nepředvídanému ohrožení stability okolních staveb anebo k porušení některých jejich částí, musí být zhotovitelem neprodleně přijata opatření k zajištění jejich stability.
- o Před prvním vstupem fyzických osob do výkopu nebo po přerušení práce delším než 24 hodin prohlédne zhotovitel nebo osoba jím pověřená stav stěn výkopu, pažení a přístupů.
- o V ochranných pásmech vedení, popřípadě staveb nebo zařízení technického vybavení, lze provádět výkopové práce pouze při dodržení podmínek stanovených jejich vlastníky nebo provozovatelem. Zhotovitel přijme, v souladu s těmito podmínkami, nezbytná opatření zabraňující nebezpečnému přiblížení fyzických osob nebo strojů k těmto vedením, popřípadě stavbám nebo zařízením.
- o Použití strojů nebo pneumatického a elektrického nářadí v blízkosti podzemních vedení, popřípadě staveb či zařízení technického vybavení, projedná zhotovitel s provozovatelem, popřípadě vlastníkem vedení, pokud podmínky použití těchto strojů a nářadí nejsou obsaženy v podmínkách daných ve vyjádřeních správců sítí.
- o Zhotovitel při provádění výkopových prací, při nichž jsou dotčena podzemní vedení technického vybavení, dodržuje zejména tato opatření:
 - vedení, která mohou být prováděním výkopových prací ohrožena, jsou náležitě zajištěna, obnažené potrubní nebo kabelové vedení ve stěně výkopu je ihned zajišťováno proti průhybu, vybočení nebo rozpojení,
 - při provádění výkopových prací se nikdo nesmí zdržovat v ohroženém prostoru, zejména při souběžném strojním a ručním provádění výkopových prací, při ručním začisťování výkopu nebo při přepravě materiálu do výkopu a z výkopu. Není-li v průvodní dokumentaci stroje stanoveno jinak, je prostor ohrožený činností stroje vymezen maximálním dosahem jeho pracovního zařízení zvětšeným o 2 m,
 - nemá-li obsluha stroje při souběžném strojním a ručním provádění výkopových prací na jednom pracovním záběru dostatečný výhled na všechna místa ohroženého prostoru, nepokračuje v práci se strojem,
 - při ručním provádění výkopových prací musí být fyzické osoby při práci rozmístěny tak, aby se vzájemně neohrožovaly,
 - větší balvany, zbytky stavebních konstrukcí nebo nesoudržné materiály ve stěnách výkopů, které by mohly svým tlakem uvolnit zeminu, musí být neprodleně zajištěny proti uvolnění nebo odstraněny. Nahromaděná zemina, spadlý materiál a nežádoucí překážky musí být z výkopu odstraňovány bez zbytečného odkladu,
 - při zjištění nebezpečných předmětů, munice nebo výbušniny musí být práce ve výkopu přerušena až do doby odstranění nebo zajištění těchto předmětů.
- o Zhotovitel podnikne veškerá nezbytná preventivní opatření k zabránění poškození silnic, cest, nemovitostí, pozemků, stromů, kořenů, plodin, hranic a dalších objektů, a dále zařízení veřejnoprávních institucí, správců silnic a cest nebo dalších stran.



- o Před zahájením prací nechá dodavatel stávající síť vytyčit.
- o Pokud jsou stavební práce prováděny v blízkosti, přes nebo pod stávajícím zařízením veřejnoprávních institucí, vlastníků nemovitostí, správců silnic a cest nebo dalších stran, musí zhotovitel provizorně zabezpečit zařízení a provádět práce v blízkosti, přes nebo pod každým zařízením takovým způsobem, který vyloučí poškození nebo jakékoliv ohrožení, a který zajistí nepřerušovaný provoz.
- o Při křížení stávajících sítí bude min 0,5 m před a min. 0,5 m za nejbližším lícem výkop prováděn ručně.
- o Veškerá opatření podniknutá zhotovitelem nezbavují zhotovitele zodpovědnosti za případné škody a jejich úhradu.
- o Pokud by byly objeveny jakékoliv průsaky nebo poškození stávajících inženýrských sítí, silnic a cest, musí zhotovitel okamžitě informovat investora a příslušnou veřejnoprávní instituci, správce silnic a cest nebo dotčeného vlastníka a poskytnout veškeré služby na opravu nebo náhradu poškozeného zařízení.
- o Před vstupem na staveniště bude provedena podrobná prohlídka stávajících silnic s upraveným povrchem a přístupových cest včetně konstrukce vozovky. Prohlídku provede zhotovitel společně se správcem stavby.
- o Je povinností zhotovitele zajistit, aby povrchy silnic a cest nebyly poškozeny vozidly nebo vytékáním a ukládáním betonu, malty, oleje nebo jiných materiálů. Všechny škody budou odstraněny na náklady zhotovitele se souhlasem investora.
- o Obecně platí, že stromy a keře zhotovitel provizorně opatří vhodným oplocením k ochraně kořenové zóny, kmenů a větví proti mechanickému poškození.
- o V případě, že nelze ochránit celou kořenovou zónu, zhotovitel kmen obední. Korunu bude chránit před poškozením stavebními mechanismy vyvázáním ohrožených větví nahoru. Místa úvazků zhotovitel vypořádá vhodným materiálem.
- o Žádné stavební materiály nebude zhotovitel skladovat v dosahu větví stromů a keřů nebo v jejich blízkosti. Stávající úroveň terénu zhotovitel musí zachovat.
- o Zhotovitel stavby bude věnovat zvýšenou pozornost provádění výkopových prací v blízkosti stromů, aby zabránil poškození jejich kořenového systému.
- o V případě, že následkem nedbalosti zhotovitele stavby dojde k poškození nebo zničení stromu či keře, musí být tyto na náklady zhotovitele nahrazeny.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

- o Potrubí vodovodu bude ukládáno do rýh ve zpevněných asfaltových plochách a dlážděném chodníku viz Obnova povrchů viz část D.1.4.
- o Stěny výkopu budou zajištěny pažením (standardními pažicemi boxy).
- o V rámci stavby nedojde ke kácení stromů.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

- o Trvalé zábory pro staveniště nebudou realizovány.

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

- o Při případném záboru chodníků je zhotovitel povinen zajistit bezpečné obchozí trasy (přechodové lávky, zábradlí atd.).

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

- o Vyfrézované vrstvy asfaltu budou odváženy na určenou skládku nebo k recyklaci. Zatřídění odpadů a způsob jejich likvidace je uveden v kapitole B.6.
- o V rámci stavby bude zvýšen pohyb těžké techniky a stavebních strojů. Za stav vozového parku a za emise výfukových plynů zodpovídá dodavatel stavby

i) bilance zemních prací, požadavky na přisun nebo deponie zemin

- o V rámci stavby se předpokládá vytěžení cca 2000 m³ zeminy a použití cca 760 m³ písku pro podsyp a obsyp potrubí, který bude na staveniště dopraven.
- o Předpokládá se výměna 100 % zpětného zásypu.
- o Výkopek bude odvezen mimo staveniště na deponii.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

- o Stavba bude nakládat s odpady ze své činnosti v souladu s platnými normami.
- o Práce budou prováděny mimo hodiny nočního klidu.
- o Za stav vozového parku, veškeré mechanizace a strojů zodpovídá zhotovitel. Okolí nesmí být zatěžováno nadměrným hlukem a exhalacemi.
- o Zhotovitel zodpovídá za pravidelné čištění komunikací.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

- o Při stavební činnosti budou respektována nařízení o provádění stavebních prací v příslušných ochranných pásmech.



- o Stavební a montážní práce musí být prováděny v souladu s ustanovením předpisů o bezpečnosti práce, jmenovitě nařízením vlády č. 591/2006 Sb. požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákonem č. 309/2006 Sb. zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále jak je uvedeno v příslušných částech stavebního řešení projektové dokumentace.
- o Dle zákona č. 309/2006 Sb.:
 - § 14, kdy bude na stavbě pouze 1 zhotovitel, není nutné stanovovat koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
 - § 15, kdy bude na staveništi méně než 20 osob a zároveň doba trvání stavební činnosti bude kratší než 500 dní na osobu, není nutné oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce.
 - Dále musí být dodržovány mimo jiné:
 - vyhláška č. 268/2009 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu (zvláště § 14 – Staveniště) v platném znění,
 - nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci,
 - nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, náradí,
 - nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
 - Zák. č. 262/2006 Sb. – Zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů,
 - zák. č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší
 - Dle NV č. 591/2006 Sb. (Příloha č. 5) se jedná o práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti prací vykonávanou v ochranném pásmu energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení, čímž vzniká povinnost vypracovávat plán bezpečnosti a ochrany zdraví.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

- o V okolí stávající zástavby budou prováděny výkopy. Zajištění výkopů včetně lávek pro přechod a přejezd kočárků popř. invalidních vozíků bude provedeno dle výše uvedených zásad, případně bude vyznačena a zajištěna objízdná / obchůzka trasa.

m) zásady pro dopravně inženýrské opatření

- o Projekt DIO a návrh DIR zajistí dle aktuálního harmonogramu zhotovitel stavby před jejím zahájením.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí výstavbě apod.

- o Projekt řeší výměnu vodovodních řadů.
- o Výměna vodovodu bude realizována autorizovanou (oprávněnou) prováděcí firmou.
- o V souvislosti se stavbou vodovodu dojde k souběhu nebo křížení se stávajícími inženýrskými sítěmi a ke stavební činnosti v ochranném pásmu sítí. Projektová dokumentace zohledňuje požadavky a podmínky správců a vlastníků inženýrských sítí, které budou uvedeny v samostatné části E. Dokladová část.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

- o Viz kapitola „Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členěná na etapy“.
- o V rámci výstavby je nutná koordinace se samostatnou akcí „Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská – Vávrova), Kolín“, v jejímž rámci dojde k obnově jednotné kanalizace a celkové rekonstrukci uličního prostoru předmětné ulice.
- o Práce budou zahájeny po odstranění vrstev komunikací v koordinaci s obnovou jednotné stoky.
- o Propojení a zprovoznění řadů bude v dostatečném předstihu řešeno s provozovatelem systému.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

- o Předmětná stavba řeší výměnu vodovodního přiváděcího a rozvodného řadu, v rámci které nebude zvyšována bilance potřeby pitné vody.
- o Stavba nemá vliv na řešení srážkových vod.
- o Podrobný popis stavby viz B.2.

V Praze, 24. června 2022

Vypracovali: Ing. Iveta Pelánová
Ing. Karel Kříž, Ph.D.