

VYPRACOVAL :	Bc. Jáchym Dobeš	ČVUT v Praze Fakulta stavební	
VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE :	Ing. Filip Horký, Ph.D.		
DIPLOMOVÁ PRÁCE:	Návrh systému zásobování pitnou vodou v obci Krakovec	STUPEŇ :	DUR + DSP
		FORMÁT :	A4
		DATUM :	prosinec 2021
		Č. PŘÍLOHY :	B
Souhrnná technická zpráva			

Obsah

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY	3
B.1.1 Charakteristika území a stavebního pozemku	3
B.1.2 Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací	3
B.1.3 Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území	3
B.1.4 Zohlednění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů	3
B.1.5 Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů	3
B.1.6 Ochrana území podle jiných právních předpisů	3
B.1.7 Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.	3
B.1.8 Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, změna odtokových poměrů	3
B.1.9 Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	3
B.1.10 Požadavky na zábory ZPF nebo lesních pozemků	4
B.1.11 Územně technické podmínky – napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	4
B.1.12 Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, související investice	4
B.1.13 Seznam pozemků, na kterých se stavba provádí	4
B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY	7
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání	7
B.2.1.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby	7
B.2.1.2 Účel užívání stavby	7
B.2.1.3 Trvalá nebo dočasná stavba	7
B.2.1.4 Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby	8
B.2.1.5 Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	8
B.2.1.6 Ochrana stavby podle jiných právních předpisů	8
B.2.1.7 Navrhované parametry stavby	8
B.2.1.8 Základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí	8
B.2.1.9 Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby	8
B.2.1.10 Orientační náklady stavby	8
B.2.2 Bezpečnost při užívání stavby	8
B.2.3 Základní charakteristika objektů	8
B.2.4 Základní charakteristika technických a technologických zařízení	9
B.2.5 Zásady požárně bezpečnostního řešení	9
B.2.6 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	9
B.2.7 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	9
B.2.7.1 Protipovodňová opatření	9
B.2.7.2 Ostatní účinky – vliv poddolování	9
B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	9
B.3.1 Napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi	9
B.3.2 Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky	10
B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	10
B.4.1 Popis dopravního řešení	10
B.4.2 Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu	10
B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	10
B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	10
B.6.1 Vliv na životní prostředí	10
B.6.2 Vliv na přírodu a krajinu	10
B.6.3 Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000	11
B.6.4 Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí	11
B.6.5 V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení	11
B.6.6 Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma	11
B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA	11

Návrh systému zásobování pitnou vodou v obci Krakovec

B – Souhrnná technická zpráva

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	11
B.8.1 Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot	11
B.8.2 Odvodnění staveniště	11
B.8.3 Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	12
B.8.4 Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	12
B.8.5 Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin	12
B.8.6 Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště	12
B.8.7 Požadavky na bezbariérové obchodní trasy	12
B.8.8 Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace	13
B.8.9 Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin	13
B.8.10 Ochrana životního prostředí při výstavbě	13
B.8.11 Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	14
B.8.12 Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb	14
B.8.13 Zásady pro dopravní inženýrská opatření.....	15
B.8.14 Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby	15
B.8.15 Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	15
B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ.....	15

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

B.1.1 CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU

Obec Krakovec se nachází ve Středočeském kraji v okrese Rakovník asi 11 km jihozápadně od Rakovníka. Pod obec Krakovec spadá také ves Zhoř. Dle dat Českého statistického úřadu má Krakovec 80 stálých obyvatel. Zástavba se skládá převážně z rodinných domů. Ve Zhoři se nachází dva bytové domy se dvěma nadzemními podlažními.

Ves Krakovec se nachází na soutoku Šípského a Krakovského potoka, do kterého se na kraji obce vlévá bezejmenný potok přitékající směrem od Zhoře.

Velká část vsi Krakovec se nachází na skalním ostrohu mezi dvěma potoky a skála zde není moc hluboko pod povrchem. Dle geologické mapy České geologické služby se zde nachází hlavně droby, prachovce a břidlice.

Trasa vodovodu v obci je vedena převážně obecními komunikacemi a po silničních pozemcích. Trasa vodovodu mezi obcemi je vedena po silničním pozemku mimo silnici, po zemědělských pozemcích a po polní cestě mezi Zhoří a Krakovcem.

B.1.2 ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ

Stavba je v souladu s územním plánem. Stavba nemá regulačním plánem určeny žádné podmínky.

B.1.3 INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ

Žádné výjimky nejsou vydány.

B.1.4 ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Do projektové dokumentace jsou zapracovány veškeré připomínky dotčených úřadů státní správy.

B.1.5 VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ

Před zpracováním projektové dokumentace byla provedena prohlídka terénu v prostoru budoucího staveniště.

Před dalším stupněm projektové dokumentace zajistí stavebník zpracování geologického průzkumu základových poměrů.

B.1.6 OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Stavba se nachází v CHKO Křivoklátsko.

Stavba se nachází v Geoparku Barrandien.

Stavba se nachází v ochranném pásmu lesa.

B.1.7 POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ APOD.

Stavba je umístěna mimo vyhlášené záplavové území.

Stavba se nenachází v poddolaném území.

B.1.8 VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, ZMĚNA ODTOKOVÝCH POMĚRŮ

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky.

Stavba nebude ovlivňovat odtokové poměry.

B.1.9 POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

V rámci stavby nebudou prováděny asanace ani demolice.

V místě stavby bude provedeno kácení stromů s průměrem do 400 mm. (2 x bříza, 6 x vrba, 12 x jabloň)

Návrh systému zásobování pitnou vodou v obci Krakovec

B – Souhrnná technická zpráva

B.1.10 POŽADAVKY NA ZÁBORY ZPF NEBO LESNÍCH POZEMKŮ

Stavba je umístěna na pozemcích ZPF. Jedná se o stavbu podzemních sítí, není třeba vynětí ze ZPF.

Stavba je umístěna na lesních pozemcích (PUPFL). Jedná se o stavbu podzemních sítí, není třeba vynětí z PUPFL.

Pozemky jsou vypsány v kapitole B.1.13.

B.1.11 ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY – NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Přístup budoucího provozovatele bude zajištěn po místních komunikacích a po silnicích III/2338, III/2339 a III/22912.

Stavba tvoří technickou infrastrukturu. Napojení na stávající vodovod bude v obci Krakov.

B.1.12 VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE

Stavba bude zahájena po nabytí právní moci společného povolení dle investičního plánu investora.

Provoz vodovodu může být zahájen až po dokončení stavby skupinového vodovodu Hvozď – Malinová – Krakov.

Před zahájením stavby je nutné vytyčit všechny inženýrské sítě a výkopové práce v jejich blízkosti provádět ručně a dodržet podmínky popsané ve vyjádření dotčených organizací.

Na poli na pozemcích č. 372/1, 375, 374 a 361/4 v k. ú. Krakovec u Rakovníka se mohou nacházet meliorace. V případě jejich poškození při stavbě, musí být opraveny a uvedeny do původního stavu.

B.1.13 SEZNAM POZEMKŮ, NA KTERÝCH SE STAVBA PROVÁDÍ

katastrální území: Krakov

č. parcely	vlastník	způsob využití	druh pozemku	ZPF
1220/3	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5 - Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	jiná plocha	ostatní plocha	
383/2	Kalánová Jaroslava, Masarykovo nám. 1, 27051 Lužná		orná půda	ZPF
1220/2	Obec Krakov, č. p. 51, 27035 Krakov	ostatní komunikace	ostatní plocha	
547/100	Obec Krakov, č. p. 51, 27035 Krakov	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	vodní plocha	
377/1	Obec Krakov, č. p. 51, 27035 Krakov		orná půda	ZPF
1220/4	Obec Krakov, č. p. 51, 27035 Krakov	ostatní komunikace	ostatní plocha	

katastrální území: Krakovec u Rakovníka

č. parcely	vlastník	způsob využití	druh pozemku	ZPF/ PUPFL
639/2	Obec Krakovec, č. p. 46, 27035 Krakovec	jiná plocha	ostatní plocha	
372/2	Matvija Anna Bela Mgr. M.A., Korunní 1779/115, Vinohrady, 13000 Praha 3		orná půda	ZPF
639/1	Obec Krakovec, č. p. 46, 27035 Krakovec	ostatní komunikace	ostatní plocha	
372/1	Matvija Anna Bela Mgr. M.A., Korunní 1779/115, Vinohrady, 13000 Praha 3		orná půda	ZPF
375	Matvija Anna Bela Mgr. M.A., Korunní 1779/115, Vinohrady, 13000 Praha 3		orná půda	ZPF
374	IZO-AGRO, spol. s r.o., č. p. 56, 27021 Panoší Újezd		orná půda	ZPF
361/4	Matvija Anna Bela Mgr. M.A., Korunní 1779/115, Vinohrady, 13000 Praha 3		orná půda	ZPF

Návrh systému zásobování pitnou vodou v obci Krakovec

B – Souhrnná technická zpráva

376	Matvija Anna Bela Mgr. M.A., Korunní 1779/115, Vinohrady, 13000 Praha 3		trvalý travní porost	ZPF
203	Matvija Anna Bela Mgr. M.A., Korunní 1779/115, Vinohrady, 13000 Praha 3		orná půda	ZPF
207/5	Matvija Anna Bela Mgr. M.A., Korunní 1779/115, Vinohrady, 13000 Praha 3		orná půda	ZPF
653/1	Obec Krakovec, č. p. 46, 27035 Krakovec	ostatní komunikace	ostatní plocha	
641/2	Obec Krakovec, č. p. 46, 27035 Krakovec	ostatní komunikace	ostatní plocha	
st. 49/2	Matvija Anna Bela Mgr. M.A., Korunní 1779/115, Vinohrady, 13000 Praha 3		zastavěná plocha a nádvoří	
395/7	Matvija Anna Bela Mgr. M.A., Korunní 1779/115, Vinohrady, 13000 Praha 3	jiná plocha	ostatní plocha	
395/2	Matvija Anna Bela Mgr. M.A., Korunní 1779/115, Vinohrady, 13000 Praha 3	neplošná půda	ostatní plocha	
395/5	Matvija Anna Bela Mgr. M.A., Korunní 1779/115, Vinohrady, 13000 Praha 3	neplošná půda	ostatní plocha	
396	Matvija Anna Bela Mgr. M.A., Korunní 1779/115, Vinohrady, 13000 Praha 3	jiná plocha	ostatní plocha	
395/8	Matvija Anna Bela Mgr. M.A., Korunní 1779/115, Vinohrady, 13000 Praha 3	jiná plocha	ostatní plocha	
395/3	Matvija Anna Bela Mgr. M.A., Korunní 1779/115, Vinohrady, 13000 Praha 3	manipulační plocha	ostatní plocha	
348/14	Matvija Anna Bela Mgr. M.A., Korunní 1779/115, Vinohrady, 13000 Praha 3		orná půda	ZPF
348/13	Matvija Anna Bela Mgr. M.A., Korunní 1779/115, Vinohrady, 13000 Praha 3		orná půda	ZPF
348/12	Matvija Anna Bela Mgr. M.A., Korunní 1779/115, Vinohrady, 13000 Praha 3		orná půda	ZPF
348/16	Matvija Anna Bela Mgr. M.A., Korunní 1779/115, Vinohrady, 13000 Praha 3		orná půda	ZPF
398/2	Matvija Anna Bela Mgr. M.A., Korunní 1779/115, Vinohrady, 13000 Praha 3		zahrada	ZPF
397	Matvija Anna Bela Mgr. M.A., Korunní 1779/115, Vinohrady, 13000 Praha 3	ostatní komunikace	ostatní plocha	
398/5	Fábera Karel, Bratří Čapků 435, 36221 Nejdek		zahrada	ZPF
656/1	Obec Krakovec, č. p. 46, 27035 Krakovec	ostatní komunikace	ostatní plocha	
656/3	Fábera Karel, Bratří Čapků 435, 36221 Nejdek	ostatní komunikace	ostatní plocha	
327/2	Fábera Karel, Bratří Čapků 435, 36221 Nejdek		trvalý travní porost	ZPF
328/3	Fábera Karel, Bratří Čapků 435, 36221 Nejdek	neplošná půda	ostatní plocha	
	Marešová Myšková Stanislava, Komenského 818, 36251 Jáchymov			
328/1	Fábera Karel, Bratří Čapků 435, 36221 Nejdek		orná půda	ZPF
	Marešová Myšková Stanislava, Komenského 818, 36251 Jáchymov			
198	Matvija Anna Bela Mgr. M.A., Korunní 1779/115, Vinohrady, 13000 Praha 3		trvalý travní porost	ZPF
637/2	Obec Krakovec, č. p. 46, 27035 Krakovec	ostatní komunikace	ostatní plocha	
634	Obec Krakovec, č. p. 46, 27035 Krakovec	ostatní komunikace	ostatní plocha	
196	Lippert Lubomír JUDr., Legionářů 374, Příbram VII, 26101 Příbram		trvalý travní porost	ZPF
637/1	Matvija Anna Bela Mgr. M.A., Korunní 1779/115, Vinohrady, 13000 Praha 3	jiná plocha	ostatní plocha	
218/1	Kamešová Jana, Jana Velly 1844, Kročehlavy, 27201 Kladno		zahrada	ZPF
218/6	Fryšová Hana, U Blažanky 2065/8, Smíchov, 15000 Praha 5		trvalý travní porost	ZPF

Návrh systému zásobování pitnou vodou v obci Krakovec

B – Souhrnná technická zpráva

218/10	Fryšová Hana, U Blaženky 2065/8, Smíchov, 15000 Praha 5		zahrada	ZPF
218/8	Laixnerová Jitka, Svojsíkova 1436/9, Břevnov, 16900 Praha 6		zahrada	ZPF
	Morgan Veronika, U Sluncové 611/19, Karlín, 18600 Praha 8			
218/9	Fryšová Hana, U Blaženky 2065/8, Smíchov, 15000 Praha 5		zahrada	ZPF
218/2	Matvija Anna Bela Mgr. M.A., Korunní 1779/115, Vinohrady, 13000 Praha 3	koryto vodního toku umělé	vodní plocha	
217/2	Matvija Anna Bela Mgr. M.A., Korunní 1779/115, Vinohrady, 13000 Praha 3	neplodná půda	ostatní plocha	
193/2	Lippert Lubomír JUDr., Legionářů 374, Příbram VII, 26101 Příbram		trvalý travní porost	ZPF
192	Obec Krakovec, č. p. 46, 27035 Krakovec		trvalý travní porost	ZPF
473/12	Družstvo vlastníků AGRO, družstvo, č. p. 35, 27035 Malinová		orná půda	ZPF
187	Bok Josef, Kadaňská 3550/39, 43003 Chomutov		orná půda	ZPF
	Vodvářková Marie, Kadaňská 3550/39, 43003 Chomutov			
475/2	IZO-AGRO, spol. s r.o., č. p. 56, 27021 Panoší Újezd		orná půda	ZPF
475/1	Hálová Eva, Čs. armády 3131, 27201 Kladno		orná půda	ZPF
	Titlbach Ladislav, Přemyslovců 2024, 44001 Louny			
481/2	Matvija Anna Bela Mgr. M.A., Korunní 1779/115, Vinohrady, 13000 Praha 3		lesní pozemek	PUPFL
481/1	Matvija Anna Bela Mgr. M.A., Korunní 1779/115, Vinohrady, 13000 Praha 3		lesní pozemek	PUPFL
33/2	Obec Krakovec, č. p. 46, 27035 Krakovec	neplodná půda	ostatní plocha	
185/4	Obec Krakovec, č. p. 46, 27035 Krakovec	neplodná půda	ostatní plocha	
621/4	Obec Krakovec, č. p. 46, 27035 Krakovec	ostatní komunikace	ostatní plocha	
33/3	Obec Krakovec, č. p. 46, 27035 Krakovec	ostatní komunikace	ostatní plocha	
623/2	Obec Krakovec, č. p. 46, 27035 Krakovec	ostatní komunikace	ostatní plocha	
24	Obec Krakovec, č. p. 46, 27035 Krakovec	neplodná půda	ostatní plocha	
674/4	Matvija Anna Bela Mgr. M.A., Korunní 1779/115, Vinohrady, 13000 Praha 3	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	vodní plocha	
18	Obec Krakovec, č. p. 46, 27035 Krakovec		trvalý travní porost	ZPF
20	Zrzavecká Irena MUDr., Nad vodovodem 2028/63, Strašnice, 10000 Praha 10	neplodná půda	ostatní plocha	
185/7	Hálová Eva, Čs. armády 3131, 27201 Kladno	neplodná půda	ostatní plocha	
	SJM Titlbach Ladislav a Titlbachová Miroslava, Přemyslovců 2024, 44001 Louny			
7	Česká republika, Národní památkový ústav, Valdštejské náměstí 162/3, Malá Strana, 11800 Praha 1	neplodná půda	ostatní plocha	
st. 3	Česká republika, Národní památkový ústav, Valdštejské náměstí 162/3, Malá Strana, 11800 Praha 1		zastavěná plocha a nádvoří	
621/3	Bendl Richard, Prokopova 448, Rakovník II, 26901 Rakovník	ostatní komunikace	ostatní plocha	
6/1	Barilla Martin, Spalova 2259, Rakovník II, 26901 Rakovník		zahrada	ZPF
	Barilla Milan, Příkladná 581, 27051 Lužná			
	Barilla Štefan, č. p. 48, 27035 Krakovec			
33/11	Obec Krakovec, č. p. 46, 27035 Krakovec	neplodná půda	ostatní plocha	
56/13	Česká republika, Národní památkový ústav, Valdštejské náměstí 162/3, Malá Strana, 11800 Praha 1	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	vodní plocha	
56/12	Česká republika, Národní památkový ústav, Valdštejské náměstí 162/3, Malá Strana, 11800 Praha 1	ostatní komunikace	ostatní plocha	

Návrh systému zásobování pitnou vodou v obci Krakovec

B – Souhrnná technická zpráva

674/3	Matvija Anna Bela Mgr. M.A., Korunní 1779/115, Vinohrady, 13000 Praha 3	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	vodní plocha	
624	Obec Krakovec, č. p. 46, 27035 Krakovec	ostatní komunikace	ostatní plocha	
56/10	Obec Krakovec, č. p. 46, 27035 Krakovec	neplodná půda	ostatní plocha	
56/11	Obec Krakovec, č. p. 46, 27035 Krakovec	ostatní komunikace	ostatní plocha	
st. 29	Faltinová Marcela, Fojtíkova 2401, Rakovník II, 26901 Rakovník		zastavěná plocha a nádvoří	
620/4	Obec Krakovec, č. p. 46, 27035 Krakovec	ostatní komunikace	ostatní plocha	
620/1	Obec Krakovec, č. p. 46, 27035 Krakovec	ostatní komunikace	ostatní plocha	
679	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5 - Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	silnice	ostatní plocha	
620/3	Obec Krakovec, č. p. 46, 27035 Krakovec	ostatní komunikace	ostatní plocha	
13	Heroldová Ivana, Zemědělců 13, 27302 Tuchlovice		zahrada	ZPF
	Šmejkal Vladimír Ing., Sídliště 383, 26707 Chyňava			
	Toncarová Věra, Důl Libušín 619, 27306 Libušín			
631/3	Obec Krakovec, č. p. 46, 27035 Krakovec	ostatní komunikace	ostatní plocha	
56/8	Obec Krakovec, č. p. 46, 27035 Krakovec	ostatní komunikace	ostatní plocha	
56/20	Obec Krakovec, č. p. 46, 27035 Krakovec	neplodná půda	ostatní plocha	
56/1	Obec Krakovec, č. p. 46, 27035 Krakovec	ostatní komunikace	ostatní plocha	
671/18	Česká republika, Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, 15000 Praha 5	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	vodní plocha	
554	Štiller Vojtěch, č. p. 11, 27035 Krakovec	neplodná půda	ostatní plocha	
565	Šebek Radislav, Okružní 2482, Rakovník II, 26901 Rakovník	neplodná půda	ostatní plocha	
59	Obec Krakovec, č. p. 46, 27035 Krakovec	neplodná půda	ostatní plocha	
553	Galanská Jaroslava, Zd. Štěpánka 2047, Rakovník II, 26901 Rakovník		Zahrada	ZPF
629	Šebková Jaroslava, Luženská 2034, Rakovník II, 26901 Rakovník	ostatní komunikace	ostatní plocha	
551	Štiller Josef, č. p. 11, 27035 Krakovec	manipulační plocha	ostatní plocha	
594/7	Galanská Jaroslava, Zd. Štěpánka 2047, Rakovník II, 26901 Rakovník	neplodná půda	ostatní plocha	
594/5	Harapes Vlastimil, Thunovská 197/17, Malá Strana, 11800 Praha 1	neplodná půda	ostatní plocha	
594/9	Šebková Jaroslava, Luženská 2034, Rakovník II, 26901 Rakovník	ostatní komunikace	ostatní plocha	
594/8	Harapes Vlastimil, Thunovská 197/17, Malá Strana, 11800 Praha 1	manipulační plocha	ostatní plocha	

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ

B.2.1.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novou stavbu.

B.2.1.2 Účel užívání stavby

Účelem stavby je zabezpečení pitné vody pro obyvatele obce Krakovec. Nově bude na veřejný vodovod napojeno 80 stálých obyvatel.

B.2.1.3 Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

B.2.1.4 Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby

Stavba nevyžaduje výjimky z technických požadavků na stavby.

B.2.1.5 Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Viz kapitola B.1.4

B.2.1.6 Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Dle charakteru stavby se tento bod stavby netýká.

B.2.1.7 Navrhované parametry stavby

Navrhované vodovodní řady:

ŘAD	potrubí	délka [m]
A	PE 100 RC d90	3714
B	PE 100 RC d63	645
C	PE 100 RC d63	438
D	PE 100 RC d63	217
E	PE 100 RC d63	215
F	PE 100 RC d63	70
G	PE 100 RC d63	345
H	PE 100 RC d63	159
I	PE 100 RC d63	203
J	PE 100 RC d63	31
	celková délka [m]:	6037

B.2.1.8 Základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí.

Dle charakteru stavby se tento bod stavby netýká.

B.2.1.9 Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby

Předpokládaný termín zahájení prací: 2024

Předpokládaný termín dokončení prací: 2024

B.2.1.10 Orientační náklady stavby

Orientační náklady stavby jsou 32,5 mil. Kč. Cena je stanovena orientačně vzhledem k běžným cenám stavebních prací a může se od ceny rozpočtové a ceny vybraného zhotovitele ve veřejné soutěži lišit.

B.2.2 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Provozovat navrženou stavbu bude specializovaná firma, jejíž zaměstnanci budou řádně proškoleni z hlediska bezpečnosti práce a budou postupovat podle platných provozních řádů.

Stavba je navržena a bude provedena takovým způsobem, aby při jejím užívání nebo provozu nevznikalo nepřijatelné nebezpečí nehod nebo poškození, např. uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, zranění výbuchem nebo poškození vloupáním. Během užívání stavby budou dodrženy veškeré příslušné legislativní předpisy.

B.2.3 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

Stavba není dělena na objekty.

Podrobný popis stavby je v části D a ve výkresové dokumentaci.

B.2.4 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Dle charakteru stavby se tento bod stavby netýká.

B.2.5 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ

Vodovodní síť není navrhována na provedení požárního průtoku.

B.2.6 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ

Projekt je zpracován ve smyslu platných bezpečnostních předpisů a norem. Při výstavbě a následném provozu musí být vytvořeny podmínky pro dodržování zásad ochrany a bezpečnosti práce v souladu s nařízeními vlády č. 362/2005 Sb. a č. 183/2006 Sb. Tato nařízení stanovují bližší požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky do hloubky a o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Bezpečnostní pásma a únikové cesty s ohledem na druh stavby nejsou řešeny.

Všechny materiály a konstrukce, které budou v přímém styku s pitnou vodou, musí splňovat podmínky vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb. v návaznosti na zákon č. 258/2000 Sb. (Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů -§ 5 výrobky přicházející do přímého styku s pitnou a surovou vodou, chemické látky, chemické přípravky a vodárenské technologie).

Před uvedením stavby do provozu bude provedena dezinfekce a následný proplach dle požadavků provozovatele.

B.2.7 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

B.2.7.1 Protipovodňová opatření

Dle charakteru stavby se tento bod stavby netýká.

Stavba se nenachází ve vyhlášené záplavové oblasti.

B.2.7.2 Ostatní účinky – vliv poddolování

Dle charakteru stavby se tento bod stavby netýká.

Stavba se nenachází v poddolované oblasti.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

B.3.1 NAPOJOVACÍ MÍSTA NA STÁVAJÍCÍ TECHNICKOU INFRASTRUKTURU, PŘELOŽKY, KŘÍŽENÍ SE STAVBAMI TECHNICKÉ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY A SOUBĚHY S NIMI

Stavba tvoří technickou infrastrukturu. Napojení na stávající vodovod bude v obci Krakov.

Stavba je vedena po silnicích III/2338 a III/22912.

Stavba se bude křížit a bude v souběhu s inženýrskými sítěmi.

V rámci stavby nebudou prováděny přeložky technické a dopravní infrastruktury.

Při návrhu umístění nových trubních vedení je respektováno prostorové umístění stávajících inženýrských sítí (IS) a nepředpokládá se přeložka žádného stávajícího zařízení. Inženýrské sítě budou před zahájením stavby vytyčeny a předány dodavateli s vymezením jejich ochranných pásem. Inženýrské sítě jsou v situaci orientačně zakresleny dle dostupných podkladů od jednotlivých správců. Správce musí sdělit za jakých podmínek lze pracovat v ochranných pásmech sítí. Veškeré obnažené sítě budou zabezpečeny a vyvěšeny. Zásahy do sítí bez povolení správce nejsou povoleny. V případě pochybností o přesnosti vytyčení inženýrských sítí použitými přístroji se zajistí provedení sond pro určení přesné polohy.

Při realizaci liniové stavby budou dotčena ochranná pásma stávajících inženýrských sítí. Velikost ochranného pásma každé sítě je uvedena v příslušném právním předpisu a je vždy uvažována od vnějšího líce dotčené sítě na jednu a druhou stranu. V tomto ochranném pásmu budou prováděny výkopové práce bez použití těžké

techniky, posledních 0,5 m od předpokládané polohy sítě a vlastní očištění stávající sítě bude probíhat výhradně ručně.

Před zahájením stavby si zhotovitel zajistí informace o aktuálních polohách všech inženýrských sítí v místě stavby.

B.3.2 PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY, VÝKONOVÉ KAPACITY A DÉLKY

Navrhované potrubí je uvedeno v kapitole B.2.1.7.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

B.4.1 POPIS DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ

Trasa vodovodu v obcích je vedena převážně obecními komunikacemi a po silničních pozemcích. Trasa vodovodu mezi obcemi je vedena po silničním pozemku mimo silnici, po zemědělských pozemcích a po polní cestě mezi Zhoří a Krakovcem.

V zájmu bezpečnosti silničního provozu je při výstavbě vodovodu v obcích nutné zajistit dopravní značení. Během výstavby v silnici III. třídy bude provoz sveden do jednoho jízdního pruhu. Barevné provedení značek musí odpovídat vyhlášce č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích. Provedení a osazení dopravních značek musí odpovídat TP 66 MD ČR. Zhotovitel zpracuje vlastní harmonogram postupu prací, který odsouhlasí s investorem a poté vypracuje vlastní návrh dopravně technického opatření a umístění příslušných dopravních značek.

Před zahájením prací musí zhotovitel stavby požádat o odsouhlasení návrhu přechodného dopravního značení a o stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích Dopravní inspektorát Policie České republiky dle ustanovení §77 ods.1, zákona 361/2000 Sb. o pravidlech provozu na pozemních komunikacích v platném znění.

B.4.2 NAPOJENÍ ÚZEMÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU

Přístup na stavbu bude zajištěn po místních komunikacích a po silnicích III/2338, III/2339 a III/22912.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Pozemky budou po ukončení stavby uvedeny do původního stavu.

Stávající dřeviny dotčené stavbou budou chráněny dle ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Podle § 7 zákona ČNR č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny je nutno veškeré dřeviny chránit před poškozením.

Sejmutí úrodné vrstvy zeminy se předpokládá na všech úsecích vodovodu, které jsou situovány v plochách s trvalým zatravněním. Sejmutí úrodné vrstvy zeminy bude provedeno do hloubky 0,15 m. Zpětně pak tato zemina bude ve stejných úsecích rozprostřena a oseta travním semenem.

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

B.6.1 VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

Realizovaná stavba nebude produkovat odpad.

B.6.2 VLIV NA PŘÍRODU A KRAJINU

Stavba nebude mít vliv na přírodu a krajinu.

V okolí stavby se nachází vzrostlé stromy. Pro minimalizaci poškození stávajících dřevin se provede ochrana stromů provedená dle ČSN 83 9061. Ochrana výšky 2,5m bude provedena:

- Omotáním kmene geotextílií
- Opolštářováním (například pláštěm pneumatiky)
- Bedněním z prken upevněných vázacím drátem

Výkopy kolem stromů musí být vedeny minimálně 3 m od paty kmene. V případě, kdy nelze dodržet stanovenou vzdálenost, musí být výkopové práce prováděny ručně a kořeny o průměru nad 5 cm musí zůstat zachovány. Poškozené kořeny nutno zarovnat hladkým řezem a řeznou ránu zatříít latexem, pellicolem nebo jiným fungicidním přípravkem. Po ukončení stavebních prací všechny dotčené plochy uvést do původního stavu. Veškeré zásahy do dřevinné zeleně je možno provést jen v odůvodněných případech a pouze na základě povolení.

B.6.3 Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba se nenachází v území chráněném systémem Natura 2000.

B.6.4 Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí

Dle charakteru stavby se tento bod stavby netýká.

B.6.5 V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení

Dle charakteru stavby se tento bod stavby netýká.

B.6.6 Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma

Dle zákona č. 274/2001 o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu (zákon o vodovodech a kanalizacích) ze dne 10. července 2001, je ochranné pásmo vymezeno vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny vodovodního potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu:

- U vodovodních řadů do průměru 500 mm včetně, 1,5 m
- U vodovodních řadů nad průměr 500 mm, 2,5 m
- U vodovodních řadů 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

V tomto ochranném pásmu je možné provádět jakoukoliv stavební činnost pouze se souhlasem správce vodovodu či kanalizace.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Dle charakteru stavby se tento bod stavby netýká.

B.8 Zásady organizace výstavby

B.8.1 Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot

Elektrickou energii bude možné po dohodě s majitelem nemovitostí, např. obcí, odebírat z místní rozvodné sítě nebo za použití mobilního zařízení (diesselagregát).

Voda pro zkoušky vodotěsnosti a tlakové zkoušky bude odebírána ze stávajících rozvodů případně přivázena v cisternách.

Stavební materiál bude zavážen na stavbu postupně v návaznosti na postup pokládky vodovodu v jednotlivých úsecích, tak aby byly minimalizovány potřebné plochy na uložení materiálu. Veškeré skladovací plochy budou označeny a zabezpečeny proti neoprávněnému vstupu cizích osob.

Potřebný materiál zajistí zhotovitel.

B.8.2 Odvodnění staveniště

V případě výskytu podzemní vody ve výkopu, budou tyto vody odčerpávány za použití ponorných čerpadel. Ke svedení průsaků podzemních vod k místu čerpání bude použito drenážní potrubí s obsypem. Dešťové vody budou odčerpávány do dešťových vpustí komunikace.

Během realizace stavby je nutné průběžně sledovat meteorologické a hydrologické předpovědi, aby bylo v případě hrozícího zaplavení, možné s předstihem demontovat odvodnění a vyklidit staveniště.

B.8.3 NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Zařízení staveniště se uvažuje v rozsahu zájmového území. Stavba je přístupná po obecních komunikacích. Napojení výjezdu ze staveniště na silnici ve správě Krajské správy silnic bude řádně označeno. Staveniště bude standardně vybavené pro stavby prováděné mimo zastavěná území. Zásobování staveniště elektrickou energií bude zajištěno elektrickým agregátem. Pitná voda bude dodávána na stavbu jako balená.

B.8.4 VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY

Stavební práce mohou dočasně negativně ovlivnit okolí stavby. Lze očekávat znečištění přístupových komunikací a zvýšený hluk a intenzitu dopravy během výstavby.

Při výstavbě je zejména nutné dodržet požadavky vládního nařízení č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací v plném znění. Ve vazbě na tyto požadavky budou použita taková zařízení a technologie a postup výstavby minimalizující tyto vlivy. Zhotovitel stavby je povinen během realizace stavby zajišťovat pořádek na staveništi a neznečišťovat veřejná prostranství, nezatěžovat okolí nadměrným hlukem a v co největší míře šetřit stávající zeleň.

Při provádění výkopových prací bude dbáno na zajištění stability přilehlých stavebních objektů dle platných předpisů a norem. Výkop bude prováděn v bezpečné vzdálenosti od obrysu základu přilehlých budov. Pokud nebude možné tuto vzdálenost dodržet, musí být navrženo opatření k jejich zabezpečení.

Okolí stavby a všechny přístupové cesty budou po skončení stavby uvedeny do původního stavu.

V každém případě je třeba zachovat přístup obyvatelům, vozidlům hasičů, policie, zdravotnické pomoci a případně zásobování.

B.8.5 OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ A POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

Zařízení staveniště se uvažuje v rozsahu zájmového území. Staveniště bude označeno umístěním tabule bezpečnostních rizik. Umístění zařízení staveniště a skládek materiálu bude třeba projednat mezi dodavatelem a investorem nejpozději při předání staveniště. Otevřená stavební rýha bude označena výstražným zařízením dodavatele (oplocení, zábradlí, osvětlení, výstražná tabule ...) dle platných norem pro bezpečnost a ochranu zdraví.

Pokud dojde ke znečištění příjezdových komunikací, budou ihned vyčištěny. Technologie se zvýšenou hlučností budou prováděny v pracovní dny mimo dobu nočního klidu.

B.8.6 MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ

Zařízení staveniště se uvažuje v rozsahu zájmového území.

Plochu pro zařízení staveniště si projedná vybraný zhotovitel.

Součástí staveniště budou mobilní toalety, stavební buňka a uzamykatelný sklad. Zařízení staveniště bude umístěno tak, aby nebylo ohroženo zvýšenými průtoky. Při hrozbě zaplavení staveniště je nutné okamžité přerušení práce. Veškeré stavební mechanismy se musí neprodleně umístit nad úroveň možného zaplavení. Z prostoru zátopy vyklidit volný plovoucí materiál.

Prostor staveniště bude označen cedulemi upozorňujícími na stavbu a se zákazem vstupu. Budou instalovány cedule se záměrem. Napojení výjezdu ze staveniště na místní komunikaci bude řádně označeno.

B.8.7 POŽADAVKY NA BEZBARIÉROVÉ OBCHOZÍ TRASY

Je nutné zachovat přístup obyvatelům na jejich soukromé pozemky.

B.8.8 MAXIMÁLNÍ PRODUKOVANÁ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ PŘI VÝSTAVBĚ, JEJICH LIKVIDACE

Nakládání s odpady vznikajícími, případně odhalenými při stavbě bude prováděno dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění a souvisejícími právními předpisy. Dodavatel povede o odpadech vzniklých při realizaci stavby průběžnou evidenci, kde bude uvedeno množství vzniklého odpadu, název, katalogové číslo a kategorie odpadu, způsob naložení s odpadem, množství předaného odpadu k dalšímu využití či odstranění a identifikační údaje oprávněných osob (IČ, název, adresa), datum, č. zápisu, jméno a příjmení osoby odpovědné za vedení evidence. Tato evidence bude mimo jiné sloužit pro potřebu případné kontrolní činnosti ze strany krajského úřadu – RŽP a ČIŽP. Dodavatel bude dále zakládat v evidenci vážní listy ze skládky, které je třeba doložit ke kolaudaci a v případě vzniku nebezpečného odpadu, např. zemina znečištěná ropnými produkty, bude zakládat evidenční listy pro přepravu nebezpečného odpadu.

Stavební a demoliční odpady (odpady uvedené pod kódy 17 01 01 – beton, 17 01 02 – cihly, 17 01 03 – Tašky a keramické výrobky, 17 05 04 – zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03) budou přednostně recyklovány.

Po dokončení realizace stavby bude na požádání příslušného MÚ předložena průběžná evidence všech odpadů vzniklých při realizaci záměru a doklady o způsobech jejich dalšího využití, popř. zneškodnění. Čestné prohlášení není dokladem a nenahrazuje průběžnou evidenci odpadů a doklady o způsobu nakládání s odpady vzniklými při realizaci záměru.

Z hlediska sbírky zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. budou při výstavbě produkovány následující odpady:

Kód odpadu	Kategorie	Zařazení odpadu	Jednotka	Předpokládané množství
17 01 01	O	Vybouraný beton prostý	t	0,7
17 02 03	O	Plast	t	0,1
17 03 02	O	Odfrezovaný živičný kryt	m ³	121
17 03 02	O	Živičný kryt (bourání)	t	31
17 04 05	O	Ostatní ocelové konstrukce	t	0,7
17 05 04	O	Kamenná suť	t	4,5
17 05 04	O	Kamenivo z konstrukce vozovky (nestmelené k.)	m ³	364
17 05 04	O	Výkopová zemina	t	3115
20 02 01	O	Pařezy	ks	20

V průběhu stavby bude docházet ke zvýšení hladiny hluku, prašnosti a dopravního zatížení území. Existuje i možnost havárie s negativními důsledky pro vodoteč i půdu – únik NEL. Je třeba, aby zhotovitel stavby zajistil vhodné podmínky a omezil tak tyto vlivy na minimum.

B.8.9 BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSUN NEBO DEPONIE ZEMIN

Při stavbě vznikne přebytek zeminy. Při celkové délce položených vodovodů 6037 m se bude jednat o cca 2000 m³ zeminy. Přebytek zeminy bude uložen na skládce.

B.8.10 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ

Stavba bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí. Při provádění stavby nesmí dojít k havarijnímu znečištění povrchových ani podzemních vod, zvláště ne ropnými látkami. Nedojde k ohrožení stromové a keřové vegetace. Při provádění prací nesmí dojít k ohrožení, zraňování nebo úhynu živočichů.

Po dokončení stavby budou lokalita, objekty stavenišť a trasy dotčených komunikací uvedeny do původního stavu.

Vzrostlé stromy v okolí stavby budou ochráněny proti poškození opatřeními provedeným v souladu s ČSN 83 9061.

B.8.11 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

Stavební práce je potřeba provádět tak, aby byly splněny veškeré bezpečnostní předpisy, normy a vyhlášky pro provádění jednotlivých prací, s důrazem na ochranu zdraví a bezpečnost jednotlivých pracovníků. Práce smějí provádět pouze firmy a osoby k tomu oprávněné, kvalifikované, způsobilé a řádně proškolené, seznámené s bezpečnostními předpisy.

Základní předpisy z oblasti bezpečnosti práce:

- zákon č.262/2006 Sb. – Zákoník práce
- zákon č. 183/2006 Sb. – Stavební zákon
- zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
- zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů
- nařízení vlády č. 390/2021 Sb. o bližších podmínkách poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků
- nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 o osobních ochranných prostředcích
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na staveništích
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanovují podmínky ochrany zdraví při práci
- vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli

B.8.12 ÚPRAVY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ VÝSTAVBOU DOTČENÝCH STAVEB

Výkopy musí být zajištěny proti vstupu nepovolaných osob.

- Výkopy liniových zařízení musí být zakryty nebo u okraje zajištěny proti pádu do výkopu zábradlím dle bodů 2 a 4 přílohy k nařízení vlády č. 362/2005 Sb., přičemž prostor mezi horní tyčí a zarážkou u podlahy je nutno zajistit proti propadnutí osob. Ve vzdálenosti 1,5 m od hrany výkopu je, kromě veřejně přístupných komunikací pro pěší, možné použít jako zábranu jednotyčové zábradlí 1,1 m vysoké, nebo nápadnou překážku 0,6 m vysokou, uloženou do výše min. 0,9 m. Zábradlí nebo zábrany smí být přerušeny pouze v místech přechodů nebo přejezdů. Přechody nebo přejezdy musí kapacitně odpovídat danému provozu, být dostatečně únosné a bezpečné. Přechody musí mít šířku minimálně 1,5 m a musí být na obou stranách opatřeny zábradlím (viz výše), včetně zarážky pro slepeckou hůl.
- Staveniště v zastavěném území pro lokální a dlouhodobější výkopy musí být na hranici zajištěno souvislým oplocením do výšky min. 1,8 m. Vymezením staveniště musí být co nejméně narušen provoz v přilehlých prostorech a pozemních komunikacích.
- Výkopy zasahující do veřejných komunikací musí být opatřeny dopravním značením. Ohrazení nebo oplocení zasahující do veřejné komunikace musí být v noci a za snížené viditelnosti osvětleno červeným světlem v čele překážky a dále podél komunikace ve vzdálenosti maximálně 50 m od sebe. Osvětlení musí být nezávislé na veřejném osvětlení. Dopravní značení bude navrženo podle TP 66 Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.

Výkopy musí být ochráněny tak, aby nemohlo dojít k zatěžování jejich okrajů min. 0,5 m od hrany výkopu.

Plocha zařízení staveniště bude oplocena a toto oplocení bude opatřeno uzamykatelným vstupem.

B.8.13 ZÁSADY PRO DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Přístup na stavbu bude zajištěn po místních komunikacích a po silnicích III/2338, III/2339 a III/22912.

Povolení zvláštního užívání silničního pozemku a veškerá dopravní opatření na komunikacích dotčených stavbou, požádá investor/zhotovitel oddělení dopravy a správy komunikací na základě předchozího souhlasu správce komunikace a Policie ČR, min. 30 dní před zahájením.

Zhotovitel bude dbát na to, aby se v maximální míře zamezilo znečišťování komunikací při výjezdu dopravních a stavebních mechanismů. Případné nečistoty bude průběžně odstraňovat z povrchu komunikace a ze stavebních mechanismů.

B.8.14 STANOVENÍ SPECIÁLNÍCH PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Speciální podmínky nejsou stanoveny.

B.8.15 POSTUP VÝSTAVBY, ROZHODUJÍCÍ DÍLČÍ TERMÍNY

Předpokládaný termín zahájení prací: 2024

Předpokládaný termín dokončení prací: 2024

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Projektová dokumentace řeší zásobování obce Krakovec pitnou vodou. Navrženy jsou jednotlivé vodovodní řady včetně dvou šachet, které slouží k měření průtoku a redukci tlaku.