

OBSAH

OBSAH	1
B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY	3
A. CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU, ZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ A NEZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ, SOULAD NAVRHOVANÉ STAVBY A CHARAKTEREM ÚZEMÍ, DOSAVADNÍ VYUŽITÍ ÚZEMÍ	3
B. ÚDAJE O SOULADU STAVBY S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ	3
C. INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ	4
D. INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ	4
E. VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ	4
F. OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ	4
G. STÁVAJÍCÍ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA	4
H. POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU A PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ	6
I. VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ	7
J. POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN	7
K. POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA (DOČASNÉ/TRVALÉ)	7
L. ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY (ZEJMÉNA NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU)	7
M. VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE	7
N. SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH SE STAVBA UMISŤUJE	8
B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY	8
B.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ	8
A. NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY	8
B. ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY	8
C. TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA	9
D. INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY	9
E. INFORMACE O ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK A ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ	9
F. OCHRANA STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ	9
G. NÁVRHOVÉ PARAMETRY STAVBY	9
H. ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY – POTŘEBY A SPOTŘEBY MÉDIÍ A HMOT, HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU, CELKOVÉ PRODUKOVANÉ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ	11
I. ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY – ČASOVÉ ÚDAJE O REALIZACI STAVBY, ČLENĚNÍ NA ETAPY	12

J.	ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY	13
B.2.2	CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ	13
B.2.3	DISPOZIČNÍ, TECHNOLOGICKÉ A PROVOZNÍ ŘEŠENÍ	13
B.2.4	BEZBARIÉROVÉ ŘEŠENÍ STAVBY	13
B.2.5	BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY	13
B.2.6	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ	13
B.2.7	ZÁKLADNÍ POPIS TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	17
B.2.8	ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ.....	17
B.2.9	ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA	17
B.2.10	HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ.....	18
B.2.11	ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ...	18
B.3	PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	18
A.	NAPOJOVACÍ MÍSTA TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	18
B.4	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ.....	19
A.	POPIS DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ VČETNĚ BARIÉROVÝCH OPATŘENÍ PRO PŘÍSTUPNOST A UŽÍVÁNÍ STAVBY OSOBAMI SE SNÍŽENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU NEBO ORIENTACE	19
B.	NAPOJENÍ ÚZEMÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU.....	19
B.5	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	19
B.6	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	19
A.	VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	19
B.	VLIV NA PŘÍRODU A KRAJINU.....	20
C.	VLIV NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000	20
D.	ZPŮSOB ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZÁVAZNÉHO STANOVISKA POSOUZENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	20
E.	V PŘÍPADĚ ZÁMĚRŮ SPADAJÍCÍCH DO REŽIMU ZÁKONA O INTEGROVANÉ PREVENCI ZÁKLADNÍ PARAMETRY ZPŮSOBU NAPLNĚNÍ ZÁVĚRŮ O NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIKÁCH NEBO INTEGROVANÉ POVOLENÍ	20
F.	NAVRHOVANÁ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA, ROZSAH OMEZENÍ A PODMÍNKY OCHRANY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ	20
B.7	OCHRANA OBYVATELSTVA.....	21
B.8	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	21
A.	NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU.	21
B.	OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ A POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN	22
C.	MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ	23
D.	POŽADAVKY NA BEZBARIÉROVÉ OBCHOZÍ TRASY	23
E.	BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSUN NEBO DEPONIE ZEMIN	23

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

A. CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU, ZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ A NEZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ, SOULAD NAVRHOVANÉ STAVBY A CHARAKTEREM ÚZEMÍ, DOSAVADNÍ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Navržené stavební objekty se budou nacházet v intravilánu místní části Čenědice obce Křížkový Újezdec v katastrálním území Čenědice. Zájmové území má charakter venkovského bydlení. Jelikož se jedná o podzemní objekty, stavba nijak nezasáhne do krajinného rázu. V současné době jsou nemovitosti v zájmovém území odkanalizovány decentralizovaně – do stávajících žump či septiků na pozemcích vlastníků nemovitostí. Zásoba vody v zájmovém území je řešena decentralizovaně pomocí místních zdrojů – studní. Ve zbytku místní části Čenědice je vybudován stávající vodovod. Záměrem této projektové dokumentace je odvedení splaškových odpadních vod z nemovitostí a dále obnova úseku stávajícího vodovodního řadu.

V roce 2017 byla vypracována projektová dokumentace Křížkový Újezdec a Čenědice – splašková kanalizace a ČOV ve stupni DSP/DPS. V současnosti je tento projekt již realizován. Na tuto vyprojektovanou stoku a vodovod budou napojeny navržené objekty v této projektové dokumentaci. Splašková kanalizace v projektu bude odvádět splaškové vody z nemovitostí do čerpací stanice v Čenědicích, odkud budou splaškové vody čerpány na ČOV Křížkový Újezdec.

Projekt řeší návrh gravitační splaškové kanalizace (SO 01 a SO 02), kanalizační přípojky (SO 03), vodovodní řad (SO 04 a SO 05) a vodovodní přípojku (SO 06) v místní části Čenědice obce Křížkový Újezdec. Nově navržená gravitační kanalizace bude napojena na stoku C.1-1, která je řešena v projektové dokumentaci výše zmiňované. Nově navržený vodovodní řad bude napojen na stávající vodovod v obci. Součástí projektové dokumentace je také návrh kanalizační a vodovodní přípojky na p. č. 765/30.

Návrh stavebních objektů respektuje platný územní plán.

B. ÚDAJE O SOULADU STAVBY S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ

Stavební objekty jsou navrženy v souladu s platným územním plánem obce Křížkový Újezdec a splňují všechny obecné požadavky na využití území.

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

Navržené stavební objekty jsou v souladu s územním plánem obce Křížkový Újezdec. Nebyla vydána žádná rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.

D. INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ

V projektové dokumentaci jsou zapracovány podmínky Vodohospodářské společnosti Benešov, s.r.o. (viz B.2.1, G – Navrhované parametry stavby, B.2.6 Základní charakteristika objektů – stavební řešení, popř. část D. Dokumentace objektů), přičemž po dalším jednání bylo ze strany VHS upuštěno od požadavku umístění sekčního šoupěte v místě napojení vodovodního řadu na vodovodní řad stávající.

Dle souhlasného závazného stanoviska s podmínkami Hasičského záchranného sboru Středočeského kraje, územního odboru Kolín, bude na nejméně příznivém hydrantu zajištěn hydrostatický tlak 0,2 MPa a průtok 4 l/s.

E. VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ

Pro tuto projektovou dokumentaci nebyly provedeny žádné průzkumy ani rozborů.

F. OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Řešené území není součástí žádného chráněného území.

G. STÁVAJÍCÍ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA

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

Zadavatel je povinen provést oznámení o zahájení prací příslušnému oblastnímu inspektorátu práce před předáním staveniště zhotoviteli v zákonem stanovené lhůtě. Forma předání oznámení může být v listinné či elektronické podobě. Za včasné doručení zodpovídá zadavatel (§15, odst. 1 zákona 309/2006 Sb). 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.

Za všech okolností musí být dodržena prostorová norma ČSN 73 6005 – nejmenší dovolené vzdálenosti při souběhu a křížení podzemních inženýrských sítí.

Stavba bude provedena v souladu s ČSN 73 6005, zák. č. 17/1992 Sb., zák. č. 388/1991 Sb., nařízení vlády ČR č. 61/2003 Sb., zák. č. 541/2020 Sb., zák. č. 201/2012 Sb ve znění pozdějších předpisů a nařízení, jakož předpisů souvisejících.

Ochranná pásma stávajících inženýrských sítí a infrastruktury, kterých se stavba dotýká:

Vodárenská zařízení a kanalizační stoky		
Vodovod do DN 500	1,5 m na každou stranu od vnějšího líce	zákona č. 274/2001 Sb., O vodovodech a kanalizacích
Kanalizace do DN 500	1,5 m na každou stranu od vnějšího líce	zákona č. 274/2001 Sb., O vodovodech a kanalizacích
Pozemní komunikace		
Silnice II. třídy	15,0 m od osy vozovky	zákon č. 13/1997 Sb., O pozemních komunikacích
Silnice III. třídy	15,0 m od osy vozovky	zákon č. 13/1997 Sb., O pozemních komunikacích
Elektrizační soustava		
Nadzemní el. vedení nad 1kV do 35kV včetně	Vodič bez izolace: 7,0 m	§46 odst.3 písm. a) zákona 458/2000 Sb., energetický zákon
Nadzemní el. vedení nad 1kV do 35kV včetně	Vodič s izolací základní: 2,0 m	§46 odst.3 písm. a) zákona 458/2000 Sb., energetický

		zákon
Zařízení telekomunikační sítě držitele licence	1,0 m	§46 odst.3 písm. a) zákona 458/2000 Sb., energetický zákon
Podzemní el. vedení do 110kV	1,0 m po obou stranách od krajního kabelu	§46 odst.5 zákona 458/2000 Sb., energetický zákon
Plynovod		
Plynovod a STL a NTL v zastavěné části obce (vybudovaný po 1.1.2001)	1,0 m na obě strany od okraje potrubí	§68 odst.3 písm. a) zákona 458/2000 Sb., energetický zákon
Plynovod do DN200 (vybudovaný v období mezi 1.1.1995 – 31.12.2000)	4,0 m na obě strany od okraje potrubí	§68 odst.3 písm. a) zákona 458/2000 Sb., energetický zákon
Telekomunikační zařízení		
Podzemní telekomunikační vedení	1,0 m po obou stranách krajního vedení	§102 odst. 2 zákona 127/2005 Sb., o telekomunikacích

Před zahájením stavby musí zhotovitel zajistit vytýčení všech podzemních investic, aby nedošlo k jejich poškození. Veškeré výkopové práce v ochranných pásmech stávajících rozvodů se musí provádět ručně a s nejvyšší opatrností. Před jejich odkrytím je nutné uvědomit správce, zajistit ochranu proti porušení a jiným vnějším účinkům a řídit se jejich podmínkami.

Po skončení montážních prací budou provedeny příslušné zkoušky. Protokoly o zkouškách budou předloženy investorovi, který je předá vodoprávnímu orgánu při kolaudaci díla.

H. POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU A PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ

Zájmové území se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

I. VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ

Projekt je řešen tak, aby se co nejméně zvýšily negativní účinky a vlivy na okolní pozemky a stavby při výstavbě. Po dokončení nebude stavba negativně ovlivňovat své okolí. Během výstavby dojde k přechodnému zvýšení prašnosti a hlučnosti. Normou povolené hodnoty nebudou překročeny.

Výstavbou nebudou dotčeny chráněné objekty.

Dokončenou stavbou se nijak nezmění odtokové poměry v okolí.

J. POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

Pro výstavbu dojde k pokácení solitérního stromu – jabloň.

K. POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA (DOČASNÉ/TRVALÉ)

Stavbou budou dotčeny pozemky zemědělského půdního fondu a to konkrétně pozemky p. č. 765/27 a p. č. 765/30. Pozemky určené k plnění funkce lesa dotčeny nebudou.

L. ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY (ZEJMÉNA NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU)

Navržená gravitační splašková kanalizace bude odvádět splaškové odpadní vody na ČOV Křížkový Újezdec. Vodovodní řad bude zásobovat obyvatele kvalitní pitnou vodou.

M. VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE

Stavba gravitační kanalizace je závislá na výstavbě splaškové kanalizace, ČS odpadních vod v Čeneticích a ČOV Křížkový Újezdec. V roce 2017 byla vypracována projektová dokumentace Křížkový Újezdec a Čenětice – splašková kanalizace a ČOV ve stupni DSP/DPS. Projekt je v současnosti již realizován. Splašková kanalizace v projektu bude odvádět splaškové vody z nemovitostí do čerpací stanice v Čeneticích, odkud budou splaškové vody čerpány na ČOV Křížkový Újezdec.

Stavba vodovodu není vázána na jiné stavby.

Vodovodní i kanalizační přípojka jsou závislé na výstavbě kanalizace a vodovodu.

N. SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH SE STAVBA UMISŤUJE

Katastrální území	Parcelní číslo	Vlastník	Adresa	LV	Způsob využití	Druh pozemku	Způsob ochrany	Plocha (m ²)
Čenětice (676543)	870	Obec Křížkový Újezdec	Č.p. 37, 251 68 Křížkový Újezdec	10001	ostatní komunikace	ostatní plocha	-	1438
	871	Obec Křížkový Újezdec	Č.p. 37, 251 68 Křížkový Újezdec	10001	ostatní komunikace	ostatní plocha	-	2540
	765/27	Obec Křížkový Újezdec	Č.p. 37, 251 68 Křížkový Újezdec	10001	-	orná půda	ZPF	234
	765/30	SJM Lapeš Martin Ing. a Lapešová Irena Ing.	Lapeš Martin Ing., Kpt. Stránského 978/13, Černý Most, 198 00 Praha 9 Lapešová Irena Ing., č.p. 47, 763 51 Šarovy	190	-	orná půda	ZPF	1866

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ

A. NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY

Stavební objekty budou stavby nové.

B. ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY

Předmětem této projektové dokumentace je návrh gravitační kanalizace (SO 01 a SO 02) a kanalizační přípojka k p. č. 765/30 (SO 03), vodovodního řadu (SO 04 a SO 05) a vodovodní přípojky (SO 06). Gravitační kanalizace bude odvádět splaškové vody na ČS v místní části Čenětice, odkud budou splaškové vody čerpány výtlačným řadem na ČOV Křížkový Újezdec, kde budou likvidovány. Výstavba vodovodního řadu bude provedena za účelem zajištění zásobování obyvatel kvalitní pitnou vodou.

Stavba bude členěna na tyto stavební objekty:

SO 01 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STOKA A

SO 02 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STOKA B

SO 03 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA

SO 04 VODOVODNÍ ŘAD P. Č. 871

SO 05 VODOVODNÍ ŘAD P. Č. 870

SO 06 VODOVODNÍ PŘÍPOJKA

C. TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA

Jedná se o stavební objekty trvalého charakteru.

D. INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Před zahájením stavby musí dodavatel zajistit vytyčení všech podzemních investic, aby nedošlo k jejich poškození. Veškeré výkopové práce v ochranných pásmech stávajících rozvodů se musí provádět ručně a s nejvyšší opatrností. Před jejich odkrytím je nutné uvědomit správce, zajistit ochranu proti porušení a jiným vnějším účinkům a řídit se jejich podmínkami. Stavba bude prováděna ve smyslu platných předpisů a norem. V projektové dokumentaci je zohledněn stavební zákon č. 183/2006 Sb. včetně navazujících prováděcích vyhlášek a předpisů.

U navržených inženýrských sítí není řešeno bezbariérové užívání, jelikož jsou to podzemní objekty, které nebudou využívány osobami se sníženou schopností pohybu a orientace.

E. INFORMACE O ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK A ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ

V této projektové dokumentaci jsou zapracovány požadavky od investora a požadavky vycházející z obdržených stanovisek od DOSS.

F. OCHRANA STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Stavba není kulturní památkou, řešené území se nenachází v památkové rezervaci ani památkové zóně.

G. NÁVRHOVÉ PARAMETRY STAVBY

SO 01 Splašková kanalizace – Stoka A

Nově navržená gravitační splašková kanalizace bude vybudována z trub polypropylenových PP, DN250, SN12. Osazené revizní kanalizační šachty budou kruhové, prefabrikované Ø1000mm pokládáné na betonovou desku a ukončené

kruhovým vstupním otvorem Ø600mm. Vstupní otvory budou opatřeny těžkými litinovými uzamykatelnými poklopy třídy D400 v kombinaci s odvětráním a bez odvětrání.

SO 02 Splašková kanalizace – Stoka B

Nově navržená gravitační splašková kanalizace bude vybudována z trub polypropylenových PP, DN250, SN12. Osazené revizní kanalizační šachty budou kruhové, prefabrikované Ø1000mm pokládáné na betonovou desku a ukončené kruhovým vstupním otvorem Ø600mm. Vstupní otvory budou opatřeny těžkými litinovými uzamykatelnými poklopy třídy D400 v kombinaci s odvětráním a bez odvětrání. Koncová šachta BŠ1 bude provedena jako průběžná s tím, že bude zaslepena pomocí zkrácené trouby a ucpávky.

SO 03 Kanalizační přípojka

Kanalizační přípojka bude napojena do kanalizační šachty na navržené stoce. Přípojka bude z trub PVC, DN150. Přípojka bude ukončena v revizní šachtě DN600.

SO 04 Vodovodní řad p. č. 871

Vodovod bude proveden z trub z vysokohustotního polyethylenu HDPE 100 RC SDR11 d90 s ochranným pláštěm tl. 2,0 mm. Vodovod bude vybaven nezbytnými provozními prvky – armatury na uzavírání, proplachování, odvzdušnění a odkalení po demontáži vzdušníku.

Vzdušník je osazen do prefabrikované šachty Ø1000mm pokládáné na betonovou desku a ukončené kruhovým vstupním otvorem Ø600mm. Vstupní otvory budou opatřeny těžkými litinovými uzamykatelnými poklopy třídy D400. Šoupátkové poklopy v nezpevněných plochách budou mít v okolí poklopu ochranu kamennou dlažbou (dvě řady kostek 150 x 150 x 150 mm v betonovém loži). Sekční uzávěry, přípojkové uzávěry a hydranty budou označeny patřičnou identifikační tabulkou. U potrubí vodovodního řadu bude vhodně přiložen v celé trase identifikační vodič, a to drát zelenožlutý, měděný, průměru 6 mm, který bude vyvedený pod poklop u každého povrchového znaku sekčního šoupěte a hydrantu.

SO 05 Vodovodní řad p. č. 870

Vodovod bude proveden z trub z vysokohustotního polyethylenu HDPE 100 RC SDR11 d90 s ochranným pláštěm tl. 2,0 mm. Vodovod bude vybaven nezbytnými provozními prvky – armatury na uzavírání, proplachování, odvětrání a odkalení po demontáži vzdušníku.

Vzdušník je osazen do prefabrikované šachty Ø1000mm pokládané na betonovou desku a ukončené kruhovým vstupním otvorem Ø600mm. Vstupní otvory budou opatřeny těžkými litinovými uzamykatelnými poklopy třídy D400. Šoupátkové poklopy v nezpevněných plochách budou mít v okolí poklopu ochranu kamennou dlažbou (dvě řady kostek 150 x 150 x 150 mm v betonovém loži). Sekční uzávěry, přípojkové uzávěry a hydranty budou označeny patřičnou identifikační tabulkou. U potrubí vodovodního řadu bude vhodně přiložen v celé trase identifikační vodič, a to drát zelenožlutý, měděný, průměru 6 mm, který bude vyvedený pod poklop u každého povrchového znaku sekčního šoupěte a hydrantu.

SO 06 Vodovodní přípojka

Vodovodní přípojka bude provedena z trub HDPE 100 RC SDR11 d32. Přípojka bude ukončena ve vodoměrné šachtě HUTIRA, s vystrojením. Přípojka bude označena předpisovou identifikační tabulkou. U potrubí vodovodní přípojky bude přiložen identifikační vodič, který bude vhodně ukončen. V případě, že bude nutné spojkovat potrubí, bude toto provedeno provozovatelem za pomoci elektrotvarovek.

H. ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY – POTŘEBY A SPOTŘEBY MÉDIÍ A HMOT, HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU, CELKOVÉ PRODUKOVANÉ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ

Dokončená stavba nebude produkovat žádné odpady.

Odpady, které budou vznikat v rámci jednotlivých staveb, lze rozdělit na odpady, které budou vázány na vlastní výstavbu a odpady, které budou vznikat v zařízení staveniště. V rámci stavebních prací vznikne stavební odpad, s nímž bude naloženo ve smyslu zákona č. **541/2020**. Při převězení stavby zhotovitel díla předá doklady o likvidaci odpadů investorovi, který je předloží při kolaudaci díla. Původce odpadu je povinen

zařadit vzniklé odpady podle druhů a kategorií stanovených v Katalogu odpadů (Vyhláška MŽP č.93/2006Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu atd.)

S odpady, které jsou v Katalogu odpadů označeny jako nebezpečné, je původce odpadu povinen nakládat jako s odpady nebezpečnými, pokud původce nebo oprávněná osoba k nakládání s odpady neprokáže stanoveným způsobem, že tento odpad nemá nebezpečné vlastnosti vedené v příloze 2 výše uvedeného zákona.

Zařazení odpadu (dle Katalogu odpadů)

<u>Název druhu odpadu</u>	<u>Kód druhu odpadu</u>	<u>Kategorie odpadu</u>
plastové obaly	15 01 02	O
kovové obaly	15 01 04	O
směsné obaly	15 01 06	O
kovové obaly	15 01 04	O
beton	17 01 01	O
cihly	17 01 02	O
dřevo	17 02 01	O
asfalt s obsahem dehtu	17 03 01	N
asfalt bez dehtu	17 03 02	O
zemina a kameny	17 05 04	O
izolační materiály ostatní	17 06 04	O
směsný stavební a demoliční odpad	17 09 04	O
železo a ocel	17 04 05	O
směsný komunální odpad	20 03 01	O

O – ostatní odpad; N – nebezpečný odpad

I. ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY – ČASOVÉ ÚDAJE O REALIZACI STAVBY, ČLENĚNÍ NA ETAPY

Přepokládané zahájení stavby – rok 2021. Předpokládaná lhůta výstavby je 3 měsíce.

J. ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY

Orientační náklady stavby budou zjištěny na základě výběrového řízení na dodavatele stavby.

B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Záměrem této stavby je odkanalizování nemovitostí a přivedení kvalitní pitné vody do nemovitostí.

B.2.3 DISPOZIČNÍ, TECHNOLOGICKÉ A PROVOZNÍ ŘEŠENÍ

V této projektové dokumentaci není řešena žádná technologie.

B.2.4 BEZBARIÉROVÉ ŘEŠENÍ STAVBY

Nově navržené inženýrské sítě jsou podzemní objekty, které nebudou využívány osobami se sníženou schopností pohybu a orientace, tudíž u nich není bezbariérové řešení řešeno.

B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Bezpečnost při užívání stavby bude dána provozním řádem, který bude vyhotoven po dokončení stavby. Za provoz odpovídá provozovatel.

B.2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

V současné době je v místní části Čenětice obce Křížkový Újezdec vybudován vodovod a byla realizována i splašková kanalizace. V zájmovém úseku není vodovod vybudován. Zásoba pitné vody je řešena decentralizovaně pomocí místních zdrojů – studní. Veškeré splaškové odpadní vody v zájmovém úseku jsou likvidovány decentralizovaně v lokálních žumpách či septicích.

Všechny stavební objekty jsou stavby nové. Všechny stavební objekty jsou stavby trvalé.

STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

SO 01 Splašková kanalizace – Stoka A

Splašková odpadní voda z nemovitostí bude odváděna novou gravitační kanalizací, která bude napojena na stávající stoku C1-1, a to do její koncové revizní

šachty C1-1Š7. Napojení bude realizováno jádrovým vývrtem do dna. V případě poškození stávající šachty prováděním jádrového vývrtnu bude nutné poškozený díl, popřípadě kompletní šachtu nahradit. Splaškové vody budou odváděny na čerpací stanici v místní části Čenětice, odkud budou čerpány na ČOV Křížkový Újezdec.

Navržená kanalizace budou vybudována z trub polypropylenových, DN250, SN12. Na stoce budou v lomových bodech osazeny revizní šachty. Revizní šachty budou kruhové, prefabrikované Ø1000mm pokládáné na betonovou desku a ukončené kruhovým vstupním otvorem Ø600mm. Vstupní otvory budou opatřeny těžkými litinovými uzamykatelnými poklopy třídy D400 v kombinaci s odvětráním a bez odvětrání.

Stoka A	PP DN250, SN12	63,09 m
Revizní šachta	DN1000	3x

SO 02 Splašková kanalizace – Stoka B

Splašková odpadní voda z nemovitostí bude odváděna novou gravitační kanalizací, která bude napojena na stávající stoku C1-1, a to do její koncové revizní šachty C1-1Š7. Napojení bude realizováno jádrovým vývrtem do dna. V případě poškození stávající šachty prováděním jádrového vývrtnu bude nutné poškozený díl, popřípadě kompletní šachtu nahradit. Splaškové vody budou odváděny na čerpací stanici v místní části Čenětice, odkud budou čerpány na ČOV Křížkový Újezdec.

Navržená kanalizace budou vybudována z trub polypropylenových, DN250, SN12. Na stoce budou v lomových bodech osazeny revizní šachty. Revizní šachty budou kruhové, prefabrikované Ø1000mm pokládáné na betonovou desku a ukončené kruhovým vstupním otvorem Ø600mm. Vstupní otvory budou opatřeny těžkými litinovými uzamykatelnými poklopy třídy D400 v kombinaci s odvětráním a bez odvětrání. Koncová šachta BŠ1 bude provedena jako průběžná s tím, že bude zaslepena pomocí zkrácené trouby a ucpávky.

Stoka B	PP DN250, SN12	14,38 m
Revizní šachta	DN1000	1x

SO 03 Kanalizační přípojka

Kanalizační přípojka bude napojena do kanalizační šachty na navržené stoce B. Přípojka bude z trub PVC, DN150. Přípojka bude ukončena v revizní šachtě DN600 na pozemku p. č. 765/30.

Kanalizační přípojka	PVC DN150	7,57 m
Revizní šachta	DN600	1x

SO 04 Vodovodní řad p. č. 871

Nový vodovod bude napojen na stávající vodovodní síť obci Křížkový Újezdec, místní část Čenětice.

Vodovod bude proveden z trub z vysokohustotního polyethylenu HDPE 100 RC SDR11 d90x5,4 s ochranným pláštěm tl. 2,0 mm. Vodovod bude vybaven nezbytnými provozními prvky – armatury na uzavírání, proplachování, odvětrání a odkalení po demontáži vzdušníku. Vzdušník je osazen do prefabrikované šachty Ø1000mm pokládané na betonovou desku a ukončené kruhovým vstupním otvorem Ø600mm. Vstupní otvory budou opatřeny těžkými litinovými uzamykatelnými poklopy třídy D400. Šoupátkové poklopy v nezpevněných plochách budou mít v okolí poklopu ochranu kamennou dlažbou (dvě řady kostek 150 x 150 x 150 mm v betonovém loži). Sekční uzávěry, přípojkové uzávěry a hydranty budou označeny patřičnou identifikační tabulkou. U potrubí vodovodního řadu bude vhodně přiložen v celé trase identifikační vodič, a to drát zelenožlutý, měděný, průměru 6 mm, který bude vyvedený pod poklop u každého povrchového znaku sekčního šoupěte a hydrantu.

Vodovod p. č. 871	HDPE 100 RC SDR11 d90	66,72 m
--------------------------	------------------------------	----------------

SO 05 Vodovodní řad p. č. 870

Nový vodovod bude napojen na navržený vodovodní řad jdoucí po parcele p. č. 871.

Vodovod bude proveden z trub z vysokohustotního polyethylenu HDPE 100 RC SDR11 d90x5,4 s ochranným pláštěm tl. 2,0 mm. Vodovod bude vybaven nezbytnými provozními prvky – armatury na uzavírání, proplachování, odvětrání a odkalení po demontáži vzdušníku. Vzdušník je osazen do prefabrikované šachty Ø1000mm pokládané na betonovou desku a ukončené kruhovým vstupním otvorem Ø600mm.

Vstupní otvory budou opatřeny těžkými litinovými uzamykatelnými poklopy třídy D400. Šoupátkové poklopy v nezpevněných plochách budou mít v okolí poklopu ochranu kamennou dlažbou (dvě řady kostek 150 x 150 x 150 mm v betonovém loži). Sekční uzávěry, přípojkové uzávěry a hydranty budou označeny patřičnou identifikační tabulkou. U potrubí vodovodního řadu bude vhodně přiložen v celé trase identifikační vodič, a to drát zelenožlutý, měděný, průměru 6 mm, který bude vyvedený pod poklop u každého povrchového znaku sekčního šoupěte a hydrantu.

Vodovod p. č. 870 HDPE 100 RC SDR11 d90 16,21 m

SO 04 Vodovodní přípojka

Vodovodní přípojka bude provedena z trub HDPE 100 RC SDR11 d32. Přípojka bude ukončena ve vodoměrné šachtě HUTIRA, s vystrojením. Přípojka bude označena předpisovou identifikační tabulkou. U potrubí vodovodní přípojky bude přiložen identifikační vodič, který bude vhodně ukončen. V případě, že bude nutné spojovat potrubí, bude toto provedeno provozovatelem za pomoci elektrotvarovek.

Vodovodní přípojka HDPE 100 RC SDR11 d32	8,13 m
Vodoměrná šachta	1x

KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

SO 01 – Splašková kanalizace - Stoka A – bude vybudována z trub polypropylenových, DN250, SN12. Na stoce budou v lomových bodech osazeny revizní šachty. Revizní šachty budou kruhové, prefabrikované Ø1000mm pokládáné na betonovou desku a ukončené kruhovým vstupním otvorem Ø600mm. Vstupní otvory budou opatřeny těžkými litinovými uzamykatelnými poklopy třídy D400 v kombinaci s odvětráním a bez odvětrání.

SO 02 – Splašková kanalizace - Stoka B – bude vybudována z trub polypropylenových, DN250, SN12. Na stoce budou v lomových bodech osazeny revizní šachty. Revizní šachty budou kruhové, prefabrikované Ø1000mm pokládané na

betonovou desku a ukončené kruhovým vstupním otvorem Ø600mm. Vstupní otvory budou opatřeny těžkými litinovými uzamykatelnými poklopy třídy D400 v kombinaci s odvětráním a bez odvětrání. Koncová šachta BŠ1 bude provedena jako průběžná s tím, že bude zaslepena pomocí zkrácené trouby a ucpávky.

SO 03 – Kanalizační přípojka. Kanalizační přípojka bude napojena do kanalizační šachty na navržené stoce. Přípojka bude z trub PVC, DN150. Přípojka bude ukončena v revizní šachtě DN600.

SO 04 – Vodovodní řad p. č. 871 – budou použity trubky z vysokohustotního polyethylenu HDPE 100 R SDR11 d90 s ochranným pláštěm tl. 2,0mm.

SO 05 – Vodovodní řad p. č. 870 – budou použity trubky z vysokohustotního polyethylenu HDPE 100 R SDR11 d90 s ochranným pláštěm tl. 2,0mm.

SO 06 – Vodovodní přípojka. Vodovodní přípojka bude provedena z trub HDPE 100 RC SDR11 d32. Přípojka bude ukončena ve vodoměrné šachtě HUTIRA, s vystrojením.

B.2.7 ZÁKLADNÍ POPIS TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Popis technologických a technických zařízení není v této projektové dokumentaci řešen.

B.2.8 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ

Navržené stavební objekty nepředstavují žádné riziko z hlediska požární ochrany. V případě požáru na stavbě, který nelze dostupnými prostředky lokalizovat, bude přivolán HZS. Veškerá technická a bezpečnostní opatření budou především zaměřena na zamezení vzniku havárie. Žádná další protipožární opatření nejsou navrhována.

B.2.9 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA

Navrhované stavební objekty jsou bez nároku na tepelnou energii trvalého rázu. V průběhu výstavby bude potřeba elektrické energie pro provádění. V době provozu vzniknou nároky na elektrickou energii pro chod čerpadel, osvětlení objektu v čase obsluhy a pro zajištění přenosu stavů radiovým signálem. Stanovení celkové

energetické spotřeby není možné vypracovat bez úzké spolupráce se zhotovitelem a jím vypracovaným harmonogram provozní spotřeby el. energie.

B.2.10 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ

Technické řešení stavebních objektů je v souladu s příslušnými normami, zákony a nařízeními. Stavba svým charakterem nepředstavuje žádné riziko pro obyvatele ani ohrožení životního prostředí. Během realizace lze očekávat dočasné zvýšení prachových emisí a určité znečištění při zemních pracích, dopravě zemin, materiálu a provozu stavebních strojů. Ovlivnění ovzduší se projeví v bezprostředním okolí jednotlivých stavenišť a nebude mít dopad na širší okolí stavby. Lze je hodnotit jako málo významné až nevýznamné.

B.2.11 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

Ochrana před pronikáním radonu z podloží – s ohledem na charakter stavby se neřeší. Stavba nemá obytné ani pobytové místnosti.

Protipovodňová opatření – stavba se nenachází v záplavové oblasti.

Ochrana před bludnými proudy – existence bludných proudů se nepředpokládá.

Ochrana před hlukem – s ohledem na charakter stavby není nutno řešit. Výstavbou navržených objektů nedojde k výraznému zvýšení hlučnosti v okolním území.

Ostatní účinky nejsou řešeny.

Je třeba respektovat všechny druhy ochranných a bezpečnostních pásem v dotčené lokalitě dle zákonů a příslušných prováděcích vyhlášek.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

A. NAPOJOVACÍ MÍSTA TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

Nově navržená gravitační kanalizace, a to stoka A i B, bude zaústěna do koncové šachty C1-1Š7 na stoce C1-1 (viz projekt Křížkový Újezdec a Čenětice – splašková kanalizace a ČOV ve stupni DSP/DPS). Napojení bude realizováno jádrovým vývrtem do dna. V případě poškození stávající šachty prováděním jádrového vývrtnu bude nutné poškozený díl, popřípadě kompletní šachtu nahradit. Navržená kanalizační přípojka bude napojena do nové revizní šachty na nově navržené kanalizaci. Nový vodovod

bude napojen na stávající vodovod v obci. Vodovodní přípojka bude napojena na nově navržený vodovodní řad.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

A. POPIS DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ VČETNĚ BARIÉROVÝCH OPATŘENÍ PRO PŘÍSTUPNOST A UŽÍVÁNÍ STAVBY OSOBAMI SE SNÍŽENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU NEBO ORIENTACE

Při výstavbě kanalizace v místních komunikacích je uvažováno s úplným uzavřením komunikací po dobu výstavby. Bude ponechán pouze minimální průjezd pro vozidla IZS.

B. NAPOJENÍ ÚZEMÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU

Dopravní obslužnost při stavebních pracích bude po stávajících místních komunikacích.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Navržené stavební objekty nevyžadují žádné terénní úpravy, vegetační prvky, biotechnická řešení ani kácení vzrostlých dřevin.

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

A. VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Stavební práce produkují do ovzduší prachové a plynné emise, jejichž vliv na životní prostředí může být vhodnými opatřeními snižován. Mezi primární zdroje znečištění patří výroby betonových a maltových směsí, manipulace se sypkými materiály, demolice atd. Mezi sekundární zdroje patří odhumusované odkryté plochy, volné skládky, nezpevněné komunikace. Situaci lze řešit vhodným návrhem zařízení staveniště – plným oplocením staveniště, optimálním rozsahem sejmutí ornice, zákazem jízdy vozidel atd.

Hlavními zdroji hluku při stavebních pracích jsou stavební stroje. Zvukovou zátěž můžeme eliminovat nasazením strojů s nižší hlučností, použitím zvukově izolačních krytů strojů, stanovení časových limitů s nadměrnou hlučností.

Ochrana půdy může být řešena optimálním návrhem stavebního provozu a zařízení staveniště, na minimalizaci záboru ploch, na zamezení devastace půdy v okolí staveniště apod.

Při výstavbě budou respektovány všechny hygienické předpisy, zejména ochrana před hlukem, vibracemi a otřesy a ochrana před prachem. Stavební práce budou probíhat od 7 do 18 hodin. V průběhu realizace stavby se předpokládá vznik následujících druhů odpadů – asfaltový obrus, štěrk, zemina, kameny, papírové obaly, dřevo, zbytky řeziva, igelitové obaly. Veškeré odpady budou likvidovány ve smyslu stanovení zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, vyhl. č. 93/2006 Sb., vyhl. č. 383/2001 Sb. a předpisů souvisejících, odvozem na legální skládky a úložiště.

Skládku, režim dopravy a dopravní trasu na skládku projedná dodavatel přípravných prací na DI České policie a na příslušném odboru dopravy.

Budou navržena ochranná pásma ve smyslu zákona č. 274/2001 Sb. „O vodovodech a kanalizacích“ a zákona 458/2000 Sb. „Energetický zákon“.

B. VLIV NA PŘÍRODU A KRAJINU

Stavba bude mít příznivý vliv na životní prostředí a krajinu.

C. VLIV NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000

Stavba nebude mít vliv na chráněné území Natura 2000.

D. ZPŮSOB ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZÁVAZNÉHO STANOVISKA POSOUZENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Bez podmínek.

E. V PŘÍPADĚ ZÁMĚRŮ SPADAJÍCÍCH DO REŽIMU ZÁKONA O INTEGROVANÉ PREVENCI ZÁKLADNÍ PARAMETRY ZPŮSOBU NAPLNĚNÍ ZÁVĚRŮ O NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIKÁCH NEBO INTEGROVANÉ POVOLENÍ

Neobsazeno.

F. NAVRHOVANÁ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMATA, ROZSAH OMEZENÍ A PODMÍNKY OCHRANY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Po svém dokončení bude mít stavba kladný vliv na životní prostředí. Budou navržena ochranná pásma ve smyslu zákona č. 274/2001 Sb., „O vodovodech a kanalizacích“ a zákona 458/2000 Sb., „Energetický zákon“:

- Požadavek nad respektování ochranného pásma kanalizace. Pro profil stoky do DN500 je to 1,5m od vnějšího líce potrubí.
- Požadavek na respektování podmínek ochranného pásma vodovodního řadu. Tato šířka je minimálně 1,5m na obě strany.
- Požadavek na respektování podmínek ochranného pásma kabelových tras, kde jeho šíře je určena druhem vedení. U sdělovacích kabelů činí 1m po obou stranách krajního kabelu.

Během stavby bude třeba respektovat všechny návrhy na opatření k odstranění nebo minimalizaci negativních účinků na životní prostředí v zájmové oblasti ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb.

K zajištění ochrany životního prostředí při výstavbě je nutno respektovat tyto platné zákony:

- Zákon o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 ve znění pozdějších předpisů
- Zákon o životním prostředí č. 17/1992, ve znění zákona 123/1998 Sb.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Ochranu obyvatelstva ve významu vyhlášky Ministerstva vnitra č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva (§ 22, odst. 1., písm. a) až d)) není nutno v tomto projektu řešit.

Během stavby je nutno zabezpečit případné výkopy řádným pažením. Dále je třeba splnit Stavebně technické požadavky na stavby civilní ochrany a stavby dotčené požadavky civilní ochrany dle Vyhlášky MV 380/2002 §22 odst.1 písm. a - d, které zahrnují:

- a) stálé úkryty – netýká se,
- b) ochranné systémy podzemních dopravních staveb – netýká se,
- c) stavby financované s využitím prostředků státního rozpočtu, stavby škol a školských zařízení, ubytovny a stavby pro poskytování zdravotní nebo sociální péče z hlediska jejich využitelnosti jako improvizované úkryty – netýká se,
- d) stavby pro průmyslovou výrobu a skladování – netýká se.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

A. NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU

INFRASTRUKTURU

Před prováděním stavebních prací vypracuje zhotovitel dokumentaci dopravně bezpečnostních opatření v návaznosti na jím zpracovaný harmonogram prováděných stavebních prací.

Zásobování vodou

Odběry vody nutné pro zařízení staveniště, proplach potrubí, tlakové zkoušky apod. budou provedeny ze stávajícího vodovodu v místní části Čenětice obce Křížkový Újezdec. Tlak ve vodovodní síti musí být ve všech nemovitostech napojených na veřejný vodovod v souladu se zákonem 274/2001 Sb. v platném znění.

V místě připojení bude osazena odbočka pro účely stavby se samostatným měřením. Zásobování vodou může být případně zajištěno i tlakovými vozy, které bude odebírat vodu z odběrných míst určených provozovatelem sítě.

Zásobování elektrickou energií

Elektrická energie potřebná pro provoz zařízení staveniště a provádění stavebních prací bude odebírána ze stávající rozvodné sítě, případně může být využito mobilních energocentrál.

Splaškové a dešťové vody

Odpadní voda ze stavby může vzniknout zcela výjimečně, pokud vznikne, předpokládá se její likvidace v souladu s platnou legislativou. V období výstavby nebudou vznikat splaškové odpadní vody. V zařízeních staveniště budou instalována mobilní WC.

V případě výskytu podzemní vody ve výkopu bude tato voda během stavebních prací čerpána na přilehlý terén, kde se bude vsakovat či odtékat do recipientu.

Doprava

Dopravní obslužnost bude zajištěna jak během výstavby, tak při následném provozu. Stavba bude přístupná po stávající místní komunikaci.

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

Stavba bude uspořádána tak, aby nedošlo k omezení přilehlého okolí – sousedních pozemků. Stavba musí splňovat bezpečnost staveniště.

Ochrana stávající zeleně bude zabezpečena dle ČSN DIN 18 915 Práce s půdou a ČSN DIN 18 920 Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech.

Při výstavbě je nutné dodržet následující opatření:

- při stavebních pracích je nutné používat stroje, které jsou v řádném technickém stavu
- je nutné zabezpečení plynulé činnosti stavebních strojů
- maximální omezení prašnosti při stavebních pracích
- omezení stání vozidel mimo zpevněné plochy
- při výjezdu ze staveniště na veřejné komunikace by vozidla měla být očištěna, popř. vzniklé znečištění na komunikacích ihned odstraňovat
- udržování pořádku na staveništi, materiály ukládat na tomu určených místech
- ochrana stávající zeleně

C. MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ

Při provádění stavebních prací dojde k dočasnému záboru pozemků pod kanalizačními stokami. Dodavatel si na vlastní náklad zajistí staveniště pro mezideponie zemin a ostatního materiálu. Obdobně si dodavatelé zajistí prostor pro zařízení staveniště, zázemí stavbyvedoucího a sklady materiálu.

D. POŽADAVKY NA BEZBARIÉROVÉ OBCHOZÍ TRASY

Neobsazeno.

E. BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSUN NEBO DEPONIE ZEMIN

Veškerý vytěžený materiál z výkopů bude odvážen z místa stavby na mezideponii zemin (zajistí dodavatelé, co nejbližší staveništi). Dodavatel bude v místě mezideponie třídit zeminu. V případě nevhodnosti zeminy ke zpětným zásypům budou vlastnosti zeminy vylepšovat vápněním. Na mezideponii bude dodavatel provádět i třídění odpadů či materiálů určených k odvozu k trvalému uložení na skládku či k dalšímu zpracování. V závěru stavby dodavatel odveze přebytečnou a nevhodnou zeminu pro zpětné zásypy na vhodnou skládku k trvalému uložení.

V Praze, září 2020

Ing. Tereza Binková