

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Stavba	:	Rekonstrukce vtokového objektu u cesty C11 v k.ú.Němčice u Klatov
Místo	:	k.ú. Němčice u Klatov
Obec	:	Předslav
Kraj	:	Plzeňský
Pověř.obec	:	Klatovy
Stavebník	:	SPÚ pobočka Klatovy, Čapkova 127/V, 33901 Klatovy
Stupeň PD	:	DSP
		Revize č.1

B. Souhrnná technická zpráva

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
- b) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci
- c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na užívání území
- d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů
- e) výčet a závěry provedených průzkumů, rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.
- f) ochrana území podle jiných právních předpisů
- g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,
- h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území
- i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin
- j) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa
- k) územně technické podmínky -zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě
- l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice
- m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí, seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo
- n) meteorologické a klimatické údaje

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a její užívání

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby
- b) účel užívání stavby
- c) trvalá nebo dočasná stavba
- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby
- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů
- f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů
- g) navrhované parametry stavby (množství dopravovaného media, délka liniové trasy, počet funkčních jednotek a jejich velikosti)
- h) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)
- i) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)
- j) orientační náklady stavby

B.2.2 Bezpečnost při užívání stavby

B.2.3 Základní charakteristika objektů

B.2.4 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

B.2.5 Zásady požárně bezpečnostního řešení

B.2.6 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.).

B.2.7 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) protipovodňová opatření ochrana před pronikáním radonu z podloží,
- b) ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

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

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

B.4 Dopravní řešení

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

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

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

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

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

c) vliv na soustavu chráněných území Nátura 2000,

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životné prostředí, je-li podkladem

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

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

b) odvodnění staveniště,

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

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

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

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

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

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,

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

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku

Území se nachází v obci Předslav, část Němčice. Pozemky vybrané pro stavbu jsou dány umístěním stávajícího vtokového objektu a kanalizace.

b) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem

Jedná se o obnovu vtokového objektu a kanalizace ve stejné trase a dimenzi, není potřeba územní rozhodnutí

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Obec Předslav má zpracovaný územní plán, který zpracovala Ing Arch Jaroslava Lexová – projektová kancelář, Klatovská třída 403/16, Plzeň, s účinností od 29.12.2014, návrh řešení je v souladu.

d) informace o vydaných rozhodn. o povolení výjimky z obec.požadavků na užívání území

Nebyly vydány žádné rozhodnutí o povolení výjimky

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

Závazná stanoviska dotčených orgánů budou vydána na základě této projektové dokumentace

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

Byl proveden průzkum podzemních vedení v prostoru staveniště, vyjádření správců jednotlivých podzemních vedení jsou doložena v Dokladové části. Byly zajištěny mapové podklady, ZM 1:10000, KM zájmového území.

Podle geomorfologického členění je zájmové území součástí Česko-moravské soustavy, orografického celku Blatenská pahorkatina a podcelku Nepomucká vrchovina. Nepomucká vrchovina má v zájmové oblasti relativně velké výškové rozdíly. Údolí vodních toků jsou široce rozevřená. Zájmové území leží v povodí Němčického potoka – číslo hydrologického pořadí 1-10-03-065. Z geologického hlediska je zájmové území budováno horninami moldanubika. Moldanubikum je považováno za předkambrickou jednotku, která byla postižena intenzivní předpaleozoickou metamorfózou. Okolí zkoumané lokality náleží podle tohoto členění do zóny biotitických a sillimanit biotitických, migmatitizovaných pararul. Mohou se zde vyskytovat i cordierit biotitické, migmatitizované pararuly a ruly. Tyto horniny tvoří cca 5 km široký pruh protažený ve směru jz. – sv. od Plánice ke Kramolínu, který je obklopen granitoidy středočeského plutonu. Mocnost kvartérního pokryvu je proměnlivá a je závislá na genezi sedimentů. Na horninách moldanubika se vytváří pokryv kvartérních, převážně svahových hlín (pleistocén). Mocnost těchto písčitých hlín s proměnlivým podílem úlomků skalního skeletu se pohybuje kolem 4 - 8 m. Podle hydrogeologické rajonizace republiky náleží zájmové území hydrogeologickému rajonu č.6310 „Krystalinikum v povodí horní Vltavy a Úhlavy“, dle názvu útvaru podzemních vod pak do útvaru č.63101 „Krystalinikum v povodí horní Vltavy a Úhlavy“. Klima zájmového území je charakterizováno mírně teplou klimatickou oblastí MT 7 s mírným suchým létem a mírně teplou, suchou zimou.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů

Území se nenachází v chráněném území.

h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Staveniště neleží v poddolovaném ani záplavovém území.

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

Stavba bude sloužit jako doposud pro odtok dešťové vody v území do dešťové kanalizace. Neovlivní negativně okolní pozemky a odtokové poměry v území. Výstavba se nedotýká negativně přírodních a vodních zdrojů, stavba nepoškozuje stávající stav přírody a krajiny.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Požadavky na asanace nejsou předmětem objektu, bourací práce budou v rozsahu odstranění stávajícího vtoku do kanalizace. Kácení stromů se nepředpokládá, budou pouze smýceny případné náletové dřeviny a křoviny obcí před zahájením prací.

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

Pozemky pro plnění funkce lesa se nevyskytují, pozemky ZPF se nevyskytují

l) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Územně technické podmínky území jsou respektovány, napojení na zdroje bude ze stávajících kapacit.

m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavba nemá podmiňující investice.

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí, seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Stavba bude realizována na těchto pozemcích v k.ú. Němčice u Klatov

par.číslo	druh pozemku	vlastník
1133	Ostatní plocha	Obec Předslav, 33901 Předslav č.53

B.2 Celkový popis stavby

Stávající opěra a mříž vtokového objektu bude vybourána, stávající betonové potrubí DN 500 bude zaříznuto pod příslušným úhlem a provede se prodloužení potrubí o 2 ks trub TBH 500/2200 do prostoru nové konstrukce vtokového objektu. Na vtokovém objektu bude pevně osazena vtoková mříž z kompozitu, vtokový objekt bude mít sedimentační prostor, který je určen k zachytu splavenin a bude se pravidelně čistit

Technické řešení vychází ze záměru investora rekonstruovat vtokový objekt. Stávající bude vybourán a odvezen na skládku. Nově bude provedeno

prodloužení kanalizace, spoj se stávající kanalizací bude zajištěn opravnou manžetou a obetonován. Vlastní potrubí bude uloženo do betonového sedla . Vlastní objekt vtoku je vnitřního půdorysu 1,05 x 1,05 m, celkové výšky konstrukce 2,30 m, sedimentační prostor hloubky 0,80 m a výška pod mříž 1,11 m. Tloušťky stěn z vodostavebního železového betonu C 25/30 XF3 XA2 s vloženou Kari sítí 8 mm, oko 100 x 100 mm při obou površích s třmínky 6 mm. Čelní opěrná zeď délky 2,45 m a boční délky 3,10 a 3,33 m. Na vtoku osazena mříž z kompozitu, zborcené plochy na nátoky a zdech opevněny dlažbou z lomového kamene do betonu tl.350 mm. Objekt zpevněného vtoku jištěn betonovým zajišťujícím prahem šířky 0,40 m, před kterým je na 1,0 m kamenný zához.

B.2.1 Základní charakteristika stavby a její užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o obnovu stávající stavby

b) účel užívání stavby

Stavba bude sloužit stále pro odvod dešťové vody

c) trvalá nebo dočasná stavba

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

Nejsou vydané žádné rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků na stavbu

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

Závazná stanoviska dotčených orgánů budou vydána na základě této projektové dokumentace

f) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Ochranné pásmo kanalizačního potrubí 1,5m od líce potrubí na obě strany

g) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti)

Jedná se o stavbu obnovy vtokového objektu

h) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)

Bilance zemních prací bude s deficitem, zemina se na stavbu přiveze ze vzdálenosti 8 km, součást rozpočtu bude doprava a naložení

i) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Stavba bude zahájena po získání finančních prostředků, vlastní doba výstavby představuje cca 3 měsíce, realizace se předpokládá po roce 2021-2022, předpoklad dokončení stavby do 12/2022.

j) orientační náklady stavby

Jedná se o obnovu stávajícího vodovodního řadu, orientační hodnota stavby bude do 0,5 mil.Kč

k) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.).

Bude zajištěno provedení vytýčení veškerých podzemních sítí jejich správci, bude upřesněn rozsah stálého staveniště. v blízkosti podzemních vedení bude dodavatel stavby provádět výkopové práce podle podmínek určených jednotlivými správci sítí, před záhozem rýhy budou správci přizváni ke kontrole., stěny výkopů budou řádně paženy a rozeprény. výkopy budou označeny a zajištěny; okraje výkopů nebudou zatěžovány provozem strojů a dalším zatížením. Staveniště bude řádně zabezpečeno a označeno, tak aby staveniště bylo bezpečné ve smyslu platné vyhlášky týkající se bezpečnosti práce. Doporučuje se zhotoviteli stavby zpracovat jako součást dodavatelské dokumentace technologický a pracovní postup, kde stanoví požadavky na provedení stavební práce při dodržení zásad bezpečnosti práce.

Ve smyslu nařízení vlády č. 596/2006 Sb. je nutné, aby zadavatel určil v níže uvedených případech koordinátora BOZP pro přípravnou fázi a pro realizaci stavby:

	Situace	Určit koordinátora BOZP	Zpracovat plán BOZP	Odeslat oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu
1	2 a více zhotovitelů	Ano	-	-
2	Práce se zvýšeným rizikem	Ano	Ano	-
3	Rozsah stavby > 500 prac.dnů/1 osobu	Ano	Ano	Ano
4	Rozsah stavby 30 dní a současně 20 fyz. osob pracujících min. jeden den	Ano	Ano	Ano
5	Rozsah stavby > 500 prac.dnů/1 osobu a současně práce se zvýš.rizikem	Ano	Ano	Ano
6	Rozsah stavby 30 dní a současně 20 fyz.osob pracujících min. 1 den a současně práce se zvýš.rizikem	Ano	Ano	Ano

Realizace stavby nevyžaduje určení koordinátora BOZP pro přípravnou fázi a pro realizaci stavby

l) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Při výstavbě je nutno postupovat podle platných zákonů a nařízení. Je to především dle zákona 309/2006 Sb. nařízení vlády 591/2006 Sb. a dle jednotlivých prováděcích vyhlášek. Stavbu bude provádět odborná stavební firma, zaměstnanci budou řádně proškoleni.

B.2 Celkový popis stavby

Jedná se o obnovu vtokového objektu na stávající dešťové kanalizaci v obci Němčice, která územně spadá pod obec Předslav. Na základě pozemkové úpravy byla předmětem i rekonstrukce vtokové části do jednotné kanalizace

B.2.1 Základní charakteristika stavby a její užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novou stavbu rekonstrukce stávajícího vtoku do jednotné kanalizace.

b) účel užívání stavby

Stavba bude sloužit pro odvod dešťových vod.

c) trvalá nebo dočasná stavba

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

Vtokový objekt je součástí pozemkových úprav v daném území

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

Závazná stanoviska dotčených orgánů budou vydána na základě této projektové dokumentace

f) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Ochranné pásmo není stanoveno u prodloužení kanalizace je potom 2,5 m od povrchu potrubí na obě strany

g) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti)

Jedná se o stavbu vtoku o kapacitě 0,80 m³/s

h) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)

Bilance stavby jsou v rozpočtové části

i) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Stavba bude zahájena po nabytí právní moci stavebního povolení, vlastní doba výstavby představuje cca 3 měsíce, předpoklad dokončení stavby do 12/2024.

j) orientační náklady stavby

Jedná se o rekonstrukci vtokového objektu, orientační hodnota stavby bude cca do 0,5 mil.Kč

B.2.2 Bezpečnost při užívání stavby

Užívání stavby bude v souladu s budoucím kolaudačním rozhodnutím, bezpečnost stavby při jejím užívání, bezpečnost práce a ochrana zdraví při práci, bude v souladu zejména s nař. vlády č. 591/2006 Sb.

B.2.3 Základní charakteristika objektů

Popsáno výše

B.2.4 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Jedná se o rekonstrukci vtokového objektu

B.2.5 Požárně bezpečnostní řešení

Stavební objekt tvoří jeden požární úsek. Vzhledem k tomu, že se jedná o objekt s min.požárním rizikem, kdy $P_v < 7,5 \text{ kg/m}^2$, souč. odhořívání $\alpha < 1,1$, je řešení PO bezpředmětné - čl.90 ČSN 73 0802.

B.2.6 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod).

Užívání stavby bude v souladu s budoucím kolaudačním rozhodnutím, bezpečnost stavby při jejím užívání, bezpečnost práce a ochrana zdraví při práci, bude v souladu zejména s nař. vlády č. 591/2006 Sb.

Jedná se o rekonstrukci vtokového objektu. Vliv stavby na okolí bude zejména při výstavbě, kdy lze předpokládat zvýšenou úroveň hluku a prašnosti při provádění zejména v bezdeštném období. Zhotovitel stavby bude provádět práce na výstavbě

v době od 6.00 do 22.00, v noci bude dodržen noční klid, zhotovitel bude průběžně zajišťovat odstraňování prachu nebo bláta v prostoru staveniště tak, aby nebylo zatěžováno okolí stavby.

B.2.7 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) protipovodňová opatření

Není předmětem.

b) ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.)

Není předmětem.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Územně technické podmínky území jsou respektovány, napojení na zdroje bude ze stávajících kapacit.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Jedná se o rekonstrukci vtokového objektu

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení

Stavba bude probíhat ve smyslu návrhu dopravně inženýrského opatření, příjezd po stávajících komunikacích, příjezd k nemovitostem bude zajištěn. Dopravní opatření bude probíhat za minimálního omezení dopravy v komunikaci, příjezd po stávajících komunikacích, příjezd k nemovitostem bude zajištěn.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Přístupnost z místní komunikace

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Terénní úpravy představují uvedení terénu do původního nebo lepšího stavu.

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

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

Není předmětem řešení, neboť stavba neovlivní stávající stav ovzduší a hluku v prostředí.

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

Výstavba se nedotýká negativně přírodních a vodních zdrojů, stavba nebude poškozovat stávající stav přírody a krajiny.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

není předmětem

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

není předmětem

e) v případě parametrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno

není předmětem

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

Kanalizace má ochranné pásmo 2,5 m (na obě strany od vnějšího líce potrubí)

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Během stavby budou zajištěny přístupy k nemovitostem.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Výstavba bude řešena bilancí materiálů s přebytkem, který bude rozprostřen na pozemcích investora, případně odvezen na skládku.

b) odvodnění staveniště

Odvodnění je stávající.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Příjezd na staveniště a dále pro případné opravy při provozování bude realizován po stávajících komunikacích, kterými je zajišťována doprava.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba bude probíhat za provozu, přístupy do nemovitostí během stavby budou zajištěny.

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

Bude provedeno smýcení náletových křovin a dřevin

f) maximální dočasné a trvalé zábery pro staveniště

Dočasný zábor ploch pro staveniště bude v rozsahu stavby.

g)požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Bezbariérové obchozí trasy není potřeba řešit, při stavbě bude zajištěn přístup k jednotlivým nemovitostem pomocí bezbariérových lávek, přístupů k nemovitostem.

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

Odpad bude řešen dle zákona o odpadech, předpokládaný přebytek zeminy z výkopu, který se rozprostře po pozemcích investora nebo bude odvezen na skládku.

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

Bilance zemních prací bude s přebytkem zeminy, která bude využita k terénním úpravám a nebo odvezena na skládku.

j)ochrana životního prostředí při výstavbě

Stavba bude mít při provádění negativní vliv na životní prostředí, v prostředí se projeví zejména při zemních pracích zvýšená hluchnost a případně prašnost, rovněž při provádění prací bude nebezpečí úniku ropných látek při případné poruše nebo havárii zemních strojů. Proto bylo potřeba, aby dodavatel dodržoval podmínky ochrany vodního zdroje. Naopak po realizaci a optimálním provozování bude stav životního prostředí v souladu s legislativou ČR budou chráněny jednak stávající zdroje podzemních vod i vody povrchové.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,

Bezpečnost práce a ochrana zdraví při práci, bude v souladu zejména s nař. vlády č. 591/2006 Sb.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Nejedná se o veřejně přístupnou stavbu, není předmětem řešení.

m)zásady pro dopravní inženýrská opatření

Stavba bude probíhat s částečným omezením na místních komunikacích.

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

Není řešeno.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Stavba bude zahájena po zajištění finančních prostředků, platnosti stavebního povolení postačuje, vlastní doba výstavby představuje cca 3 měsíce.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Jedná o rekonstrukci vtokového objektu v obci Předslav, část Němčice. Rekonstrukce je vlastního vtokového objektu se zpevněním a prodloužením stávajícího potrubí kanalizace