

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Projektant: JAROSLAV ZABLOUDIL	Akce: „MODERNIZACE VODOJEMU DLOUHÝ ÚJEZD“ k.ú. Dlouhý Újezd	Datum: ZÁŘÍ / 2019
Vypracoval: JAROSLAV ZABLOUDIL		Měřítko:
Místo: STŘÍBRO		Příloha: SOUHRNNÁ TECH . ZPRÁVA
	Stupeň dokumentace: DUR/DSP	Č. přílohy: B
	Investor: Obec Dlouhý Újezd Dlouhý Újezd 170 347 01 Tachov	Č. paré:

B.1 Popis území stavby

B.1.a) Charakteristika stavebního pozemku

Dokumentace řeší zájmové území o velikosti cca 1,5 ha. Zájmové místo se nachází mimo zastavěné území obce, pouze koncová část přivaděče zasahuje do intravilánu. Místo se nenachází v území památkové ochrany. Lokalita se nachází v přírodně chráněném územním celku přírodní park Český les a je dotčen významný krajinný prvek, více nezasahuje přírodně chráněné celky (CHKO, Natura 2000, přírodní památka,...). Stavba vodojemu neleží v zaplavitelném území (zdroj VÚV TGM), přivaděč vody 2x kříží vodní tok, tudíž je v jeho zaplavitelném území. Odtokové podmínky svými poměry umožňují přirozený odtok východním směrem k vodnímu toku a dále korytem vodního toku. Svým charakterem se po dokončení stavby nikterak nezmění způsob využití okolních pozemků.

Stavba leží v povodí bezejmenného LBP Brtného potoka, č.h.p. 1-10-01-017, IDVT 10261652, hydrogeologický rajon č. 6212 - Krystalinikum v povodí Mže po Stříbro a Radbuzy po Staňkov.

Jedná se o stavbu vodního díla (vodojem a vodovod). Pozemky, na kterých je stavba umístěna jsou ve vlastnictví stavebníka, v místě napojení přivaděče na vodovodní řad je zasažen pozemek vodního toku ve správě Lesů ČR s.p., část potrubí havarijního přepadu od vodojemu rovněž zasahuje pozemky ve správě Lesů ČR s.p. Pozemky jsou vedeny jako ostatní plocha, resp. jako zastavěná plocha a nádvoří, koncový pozemek v místě napojení přivaděče je veden jako vodní plocha, koncová část přepadu z vodojemu zasahuje lesní pozemek. Stavební pozemek svým charakterem odpovídá veřejně přístupnému pozemku, areál samotného vodojemu je oplocen.

B.1.b) Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací

Pro obec Dlouhý Újezd je schválen územní plán. Z hlediska územního plánování se jedná o stávající stavbu vodního díla, která není v rozporu s ÚP a požadavky na využití území. Dokumentace je zpracována tak, aby byly dodrženy všechny požadavky dotčených orgánů státní správy.

B.1.c) Informace o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Při zpracování dokumentace je vycházeno ze stávající polohy vodojemu a vodovodu. Není známo, že by stavba vyžadovala vydání rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.

B.1.d) Informace o dodržení požadavků dotčených orgánů

Při zpracování dokumentace bylo respektováno veškerých známých požadavků dotčených orgánů.

B.1.e) Provedené průzkumy

Na místě stavby proběhlo zaměření terénu, byl proveden lokální průzkum terénu pochůzkou. Pro projektové práce jsou použity mapové podklady v podobě topografické mapy, ortofotomapy, vodohospodářské mapy 11-34 – Tachov, dále mapové podklady správců sítí a vyjádření místních obyvatel. Na základě geologické mapy regionální geologie (GeoČR500) bylo stanoveno, že podloží jsou paleozoické až proterozoické horniny, ortoruly, soustava Český masiv - krystalinikum a prevariské paleozoikum. Částečně mohou být v přípovrchové

zóně zasaženy kvartérní nezpevněné sedimenty inundované za vyšších vodních stavů, soustava Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity.

Staveniště bude přístupné z místní komunikace, která se po cca 900 m napojuje na silnici č. III/19853 (Dlouhý Újezd - Žebráky). Při realizaci bude napojení na potřebné síť řešeno z mobilních zařízení.

B.1.f) Ochrana území

Stavba leží v ochranném pásmu 3 st. vodního zdroje (odběr Milíkov), křížení vodního toku bude dle ČSN 75 2130, potrubí bude min. 1,2 m pod dnem toku v místě křížení. Nejsou známa jiná bezpečnostní pásma, do kterých by stavba zasahovala. Pozemek stavby není zatížen věcnými břemeny, které brání realizaci díla.

B.1.g) Poloha vzhledem k záplavovému a poddolovanému území

Stavba vodojemu neleží v zaplavitelném území (zdroj VÚV TGM).

B.1.h) Vliv stavby na okolí

Po dobu provádění stavebních prací může být krátkodobě zvýšena prašnost a hlučnost, ta však nebude nad míru běžnou při provádění těchto prací. Stavební práce budou probíhat v max. denním rozmezí 7:00 – 19:00 hod. Při provozu vodních děl nebudou sousední pozemky ani stavby dotčeny. Při provádění stavebních prací je nutno v maximální možné míře šetřit přirozené okolí.

B.1.i) Kácení dřevin, asanace, demolice

Stavba nevyžaduje smýcení dřevin či asanaci území. Na stávajícím objektu armaturní komoory proběhne demolice jižní stěny pro možné rozšíření komory.

B.1.j) Zábory pro stavbu

Z charakteru a objemu stavby plyne, že pro stavbu nebudou potřeba zábory.

B.1.k) Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu

Charakter stavby vyžaduje připojení na elektrickou energii, což bude řešeno samostatným projektem. Více stavba nevyžaduje trvalé napojení na dopravní a technickou infrastrukturu, stavba samotná je sítí technické infrastruktury a objektem na ní. Charakter stavby nevyžaduje zařízení staveniště s řešením přívodu elektrické energie, zásobování vodou a likvidací odpadních vod. Staveniště bude přístupné z místní komunikace, která se po cca 900 m napojuje na silnici č. III/19853 (Dlouhý Újezd - Žebráky). Při realizaci bude napojení na potřebné síť řešeno z mobilních zařízení.

B.1.l) Věcné a časové vazby, stavby podmiňující, vyvolané a související

Je předpoklad realizace stavby po dobu 6 měsíců, konkrétní údaj vyplyne z momentálních klimatických poměrů a možností konkrétní zhotovitelé firmy. Stavba nevyvolá nutnost jiných staveb či jejich změn.

Časově je nutné stavbu vodojemu rozfázovat po jednotlivých akumulacích komorách, aby byla vždy zajištěna alespoň jedna komora pro zásobování obce.

B.1.m) Seznam pozemků dle KN, na kterých se stavba umísťuje

Seznam pozemků v k.ú. Dlouhý Újezd dotčených prováděním stavby:

<u>p.p.č</u>	<u>m²</u>	<u>druh pozemku</u>	<u>vlastník</u>
st. 199	21	zast. plocha a nádv.	Obec Dlouhý Újezd, Dlouhý Újezd 170
823/1	77962	lesní pozemek	Lesy ČR, s.p. Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové
907/3	426	ostatní plocha	Obec Dlouhý Újezd, Dlouhý Újezd 170
950/5	15759	ostatní plocha	Lesy ČR, s.p. Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové
1378/1	877	ostatní plocha	Obec Dlouhý Újezd, Dlouhý Újezd 170
1379/1	825	ostatní plocha	Lesy ČR, s.p. Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové
1397/1	559	vodní plocha	Lesy ČR, s.p. Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové
1604	564	ostatní plocha	Obec Dlouhý Újezd, Dlouhý Újezd 170
1669	3792	ostatní plocha	Obec Dlouhý Újezd, Dlouhý Újezd 170

B.1.m) Seznam pozemků dle KN, na kterých vznikne ochranné pásmo

Je zde pouze předpoklad vzniku ochranného pásma podzemního vedení vodovodu či kanalizace, dle ČSN 73 6005 je 1,5 m na obě strany od potrubí.

Seznam pozemků v k.ú. Dlouhý Újezd dotčených ochrannými pásmy:

<u>p.p.č</u>	<u>m²</u>	<u>druh pozemku</u>	<u>vlastník</u>
st. 199	21	zast. plocha a nádv.	Obec Dlouhý Újezd, Dlouhý Újezd 170
823/1	77962	lesní pozemek	Lesy ČR, s.p. Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové
907/3	426	ostatní plocha	Obec Dlouhý Újezd, Dlouhý Újezd 170
950/5	15759	ostatní plocha	Lesy ČR, s.p. Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové
1378/1	877	ostatní plocha	Obec Dlouhý Újezd, Dlouhý Újezd 170
1379/1	825	ostatní plocha	Lesy ČR, s.p. Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové
1397/1	559	vodní plocha	Lesy ČR, s.p. Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové
1604	564	ostatní plocha	Obec Dlouhý Újezd, Dlouhý Újezd 170
1669	3792	ostatní plocha	Obec Dlouhý Újezd, Dlouhý Újezd 170
917/2	1362	lesní pozemek	Obec Dlouhý Újezd, Dlouhý Újezd 170
913/2	22	ostatní plocha	SPÚ, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha
913/4	31	ostatní plocha	Edita Plecítá, Dlouhý Újezd 42
1336/3	886	ostatní plocha	Obec Dlouhý Újezd, Dlouhý Újezd 170

B.2 Celkový popis stavby**B.2.1.a) Údaje o nové či stávající stavbě, současný stav stavby, statické posouzení nosných konstrukcí**

Jedná se o stávající stavbu vodojemu, který bude modernizován a zkapacitněn. Stávající vodovodní přívaděč do obce bude nahrazen novým. Konstrukce zachovávají charakter stávající stavby a nevyžadují statické posouzení.

B.2.1.b) Účel užívání stavby

Primární účel stavby je zásobování obyvatelstva vodou.

B.2.1.c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

B.2.1.d) Bezbariérové užívání

Výše uvedené aspekty nejsou předmětné, svým charakterem a funkcí stavba nevyžaduje bezbariérové užívání.

B.2.1.e) Informace o dodržení požadavků dotčených orgánů

Při zpracování dokumentace bylo respektováno veškerých známých požadavků dotčených orgánů.

B.2.1.f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba nepodléhá žádné zvláštní ochraně. Stavba nemá žádný obranný, strategický, environmentální aj. význam.

B.2.1.g) Navrhované parametry stavbyKapacity stavby

SO 01 Modernizace vodojemu

celkový užitiný objem akumulčních nádrží 259,32 m³

SO 02 Přivaděč vody z trub PE d 160, délky 651,07 m

B.2.1.h) Potřeba a spotřeba rozhodujících médií a hmot, jejich zajištěníSpotřeba médií, jejich zajištění:

Výstavba nebude mít významější energetickou náročnost, potřeby energie budou řešeny napojením z mobilních zařízení, nejvýznamější složku bude tvořit spotřeba pohonných hmot, jejich zajištění bude záviset na volbě konkrétního zhotovitele, zhotovitel není znám, proto záležitost nelze blíže specifikovat.

Spotřeby hmot a jejich zajištění:

Hmoty na stavbě budou tvořit převážně dodávky potrubních armatur, potrubí, zdících prvků, betonu a kameniva, ty nebudou převyšovat řádově jednotky stovek tun. Dle místních poměrů v době zpracování dokumentace beton bude nejspíše dovážěn z betonárny Tachov, kamenivo z lomu Svržno. Dovoz materiálu se předpokládá nákladními vozidly.

B.2.1.i) Postup výstavby, rozhodující dílčí termínyPostup výstavby:

- 1) Vytýčení stavby a příp. dotčených sítí
- 2) Realizace AN 3
- 3) Provizorní provoz z AN 3 – zhotovení AK + AN1, AN2
- 4) Realizace potrubí přivaděče + zprovoznění celého modernizovaného vodojemu
- 5) Přepojení vodovodu a vodojemu na nový přivaděč
- 6) Realizace zpevněných ploch
- 7) Ohumusování a osetí

Rozhodující dílčí termíny:

Pro stavbu nejsou stanoveny, konkrétní termín realizace v současnosti není znám, je závislý na finančních možnostech investora.

B.2.1.j) Orientační náklady stavby

Přibližně 4 600 tis. Kč bez DPH.

B.2.2) Celkové urbanistické a architektonické řešení

Jedná se o inženýrské stavby, které nemají zvláštní požadavky na architektonické a urbanistické řešení.

B.2.3) Celkové provozní řešení, technologie výroby

Výše uvedené aspekty nejsou předmětné, stavbou nevzniknou provozy či výroba.

B.2.4) Bezbariérové užívání

Výše uvedené aspekty nejsou předmětné, svým charakterem a funkcí stavba nevyžaduje bezbariérové užívání.

B.2.5) Bezpečnost při užívání

Provoz vodního díla bude zajišťovat smluvní provozovatel vodovodu a kanalizace, ten bude zejména dbát, aby provoz probíhal v souladu s provozním řádem vodovodu.

B.2.6) Základní charakteristika objektů

SO 01 Modernizace vodojemu

SO 01.1 Stavební část + armaturní vstrojení

Jedná se zkapacitnění o 3. akumulční nádrž, zvětšení armaturní komory, úpravy vnitřních povrchů, nové vstrojení armaturami. Úprava vody. Nové vstupy vč. odvětrání akumulčních nádrží.

SO 01.2 Elektročást + signalizace

Zde je uvažováno s dálovým ovládáním šoupat nátoku a odtoku do spotřebiště, dálový přenos z vodoměrů, snímání hladin v akumulčních nádržích. Zabezpečení všech vnitřních prostorů vodojemu.

Pozn.: Elektrický přívod není předmětem dokumentace a bude řešen samostatně.

SO 02 Přivaděč vody

Nahrazení stávajícího vodovodního přivaděče s nevhodným výškovým uspořádáním novým ve stále klesající trase. Nově převážně po obecních pozemcích.

B.2.7) Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Dálkový přenos zabezpečení, stavu na vodoměrech, stavu hladin v akumulčních nádržích. Technologie pro úpravu vody (dezinfekce). Na stavbu nebudou dodávány žádné jiné zvláštní technologie.

B.2.8) Požárně bezpečnostní řešení a hospodaření s energiemi

Jedná se o inženýrské stavby které nekladou požadavky na řešení požární bezpečnosti. Profil vodovodu 160 mm navazuje dimenzí na stávající řad. Vodovod v obci není veden jako zdroj požární vody.

B.2.9) Hospodaření s energiemi, tepelná ochrana

Charakter staveb nevyžaduje posouzení dle zákona o hospodaření s energiemi.

B.2.10) Hygienické požadavky

V případě vodovodu a vodojemu se jedná o inženýrskou stavbu, která slouží k zásobování obyvatelstva pitnou vodou, proto bude použito materiálů vhodných pro styk s pitnou vodou. Po dokončení vodovodu bude provedena dezinfekce potrubí a akumulčních nádrží a kontrolní rozbor vody. Provozem těchto staveb není produkován hluk. Provozem staveb nedojde k přímému ohrožení životního prostředí.

B.2.11) Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Charakter stavby nevyžaduje žádné zvláštní ochrany stavby před okolními vlivy. Stavba svým významem a charakterem nevyžaduje ochranu před bludnými proudy, pronikáním radonu, seizmicitou či hlukem. Použité materiály budou splňovat požadavky na dlouhodobou životnost.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Provoz samotné stavby nevyžaduje trvalé napojení na dopravní a technickou infrastrukturu, potřeby el. energie pro požadavky spojené s údržbou budou řešeny pomocí mobilních zařízení. Staveniště bude přístupné z místní komunikace, která se po cca 900 m napojuje na silnici č. III/19853 (Dlouhý Újezd - Žebráky).

B.4 Dopravní řešení

Stavba bude svojí částí (vodovodní přívaděč) řešit zásah do místní komunikace v rozsahu celé šířky vozovky. Zásah bude označen dopravním značením dle TP 66 *Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích*, vzor B.15. Více se stavba nebude realizovat tak, aby se dotýkala provozu na pozemních komunikacích, výjezd na silnici nebude významněji zatěžován, provoz zde bude představovat jednorázová doprava stavební mechanizace, která se bude nadále pohybovat na staveništi, příp. přeprava zaměstnanců na stavbu a dovoz potřebného stavebního materiálu, který je zde v objemu řádově desítek tun.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**B.5.1 Terénní úpravy**

Budou řešeny terénní úpravy z vytěžené zeminy severně od vodojemu, aby byl odkloněn povrchový odtok srážkové vody a umožněn lepší přístup mechanizace k vodojemu. Přebytek vytěžené zeminy bude použit na pozemcích investora.

B.5.2 Použité vegetační prvky a biotechnické úpravy

Výkopové rýhy v nezpevněných částech budou ohumusovány a osety travní směsí. Více nebudou stavbou řešeny.

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

Při stavbě nelze očekávat produkci většího množství odpadu, obalový materiál bude patřičně tříděn a likvidován na místech k tomu určených.

Při provádění stavebních prací je nutno v maximální možné míře šetřit přirozené okolí. Během stavby musí být mechanizace zabezpečena proti úniku ropných látek. Na staveništi bude po celou dobu výstavby k dispozici absorpční materiál ropných látek pro případ havárie na stavební mechanizaci.

Při křížení vodovodního přívaděče s vodním tokem bude krátkodobě převedena voda troubami přes místo křížení, dále bude vše navráceno do původního stavu.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Nevyžaduje se řešení ochrany obyvatelstva. Stavba nebude mít žádný negativní vliv na okolní prostředí z hlediska ochrany obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

B.8.a) Potřeba a spotřeba rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Spotřeba médií, jejich zajištění:

Výstavba nebude mít významější energetickou náročnost, potřeby energie budou řešeny napojením z mobilních zařízení, nejvýznamější složku bude tvořit spotřeba pohonných hmot, jejich zajištění bude záviset na volbě konkrétního zhotovitele, zhotovitel není znám, proto záležitost nelze blíže specifikovat.

Spotřeby hmot a jejich zajištění:

Hmoty na stavbě budou tvořit převážně dodávky potrubních armatur, potrubí, zdících prvků, betonu a kameniva, ty nebudou převyšovat řádově jednotky stovek tun. Dle místních poměrů v době zpracování dokumentace beton bude nejspíše dovážěn z betonárny Tachov, kamenivo z lomu Svržno. Dovoz materiálu se předpokládá nákladními vozidly.

B.8.b) Odvodnění staveniště

Prostor stavby nevykazuje nutnost odvodnění staveniště.

B.8.c) Napojení staveniště na dopravní a technickou infrastrukturu

Charakter stavby nevyžaduje napojení staveniště na dopravní a technickou infrastrukturu, potřeby el. energie pro požadavky výstavby budou řešeny připojením pomocí mobilních zařízení, rozsah stavby nevyžaduje zařízení staveniště s řešením přívodu elektrické energie, zásobení vodou a likvidací odpadních vod. Sociální zázemí pro pracovníky stavby bude skýtat mobilní WC. Staveniště bude přístupné z místní komunikace, která se po cca 900 m napojuje na silnici č. III/19853 (Dlouhý Újezd - Žebráky). Při realizaci bude napojení na potřebné sítě řešeno z mobilních zařízení.

B.8.d) Vliv provádění stavby na okolní pozemky

Po dobu provádění stavebních prací může být krátkodobě zvýšena prašnost a hluchnost, ta však nebude nad míru běžnou při provádění těchto prací. Stavební práce budou probíhat v max. denním rozmezí 7:00 – 19:00 hod. Při provozu vodních děl nebudou sousední pozemky ani stavby dotčeny. Režim stavby proběhne tak, aby nedocházelo k ovlivnění okolních

nemovitostí. Při provádění stavebních prací je nutno v maximální možné míře šetřit přirozené okolí.

B.8.e) Sanace, demolice a kácení dřevin

Stavba nevyžaduje smýcení dřevin či asanaci území. Na stávajícím objektu armaturní komoory proběhne demolice jižní stěny pro možné rozšíření komory.

B.8.f) Zábory pro staveniště

Z charakteru a objemu stavby plyne, že pro staveniště nebudou potřeba zábory.

B.8.g) Požadavky na bezbriérové odchozí trasy

Výše uvedené aspekty nejsou předmětné, svým charakterem a funkcí stavba nevyžaduje bezbariérové užívání.

B.8.h) Produkované odpady

Na stavbě vznikne obalový materiál, který bude patřičně tříděn a likvidován na místě k tomu určených. Vzniklý stavební odpad (zbytky betonu apod.) budou likvidovány dle platné legislativy. Při výstavbě budou produkovány emise do ovzduší ze stavební mechanizace, která bude záviset na volbě konkrétního zhotovitele.

B.8.i) Bilance zemních prací

Je předpokládán rozsah zemních prací do celkového objemu 1200 m³. Není požadavek přísunu zemin. Většina zemin bude použita ke zpětnému zásypu rýh či modelaci okolí stavby.

B.8.j) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Při stavbě nelze očekávat produkci většího množství odpadu, obalový materiál bude patřičně tříděn a likvidován na místech k tomu určených. Při provádění stavebních prací je nutno v maximální možné míře šetřit přirozené okolí stavby. Během stavby musí být mechanizace zabezpečena proti úniku ropných látek. Po skončení pracovních procesů bude mechanizace i materiál ponecháván v oploceném prostoru staveniště. Na staveništi bude po celou dobu výstavby k dispozici absorpční materiál ropných látek pro případ havárie na stavební mechanizaci.

B.8.k) BOZP

Při provádění stavebních prací bude plně respektováno nařízení vlády č. 591/2006 Sb., kterým se provádí zákon č 309/2006 Sb. Zejména budou respektovány tyto požadavky:

- Okraje výkopu nebudou nikterak zatěžovány (mechanizace, skladovaný materiál,...) do vzdálenosti 0,5 m od okraje výkopu
- K zábraně proti pádu do výkopu je nutno použít buď jeho zakrytí, nebo ohrazení dvoutýčovým zábradlím 1,1 m vysokým, případně vytvoření technické zábrany ve vzdálenosti 1,5 m od okraje výkopu. Zajištění stability svislých stěn výkopů nutno provádět zpravidla pažením, a to v zastavěném území od hloubky 1,3 m, v nezastavěném území od hloubky 1,5 m.
- Před vstupem pracovníků do výkopu musí být ze stěn odstraněny uvolněné kusy a případné závady na konstrukci pažení. Pracovníci pohybující se ve výkopech hlubších 1,3 m jsou povinni používat ochrannou přilbu a nesmí tyto práce vykonávat osamoceně. Šířka dna výkopu, pokud se v něm pracuje, musí být minimálně 80 cm, a to proto, aby byla zajištěna bezpečná manipulace

- Používají-li se k výkopům stroje, nesmí být ruční zemní práce prováděny v nebezpečném dosahu stroje, což je maximálně dosah pracovního zařízení stroje zvětšený o bezpečnostní pásmo v šíři 2 m.
- Jednou z častých odborných činností ve stavebnictví je způsobilost pro vázání a zavěšování břemen. Těmito pracemi smí být pověřován ten, kdo má kvalifikaci vazače dle požadavku ČSN ISO 12480-1. Kromě uvedených odborností lze uvést další profesní zaměření, kde je podmínkou k příslušné činnosti oprávnění v podobě průkazu.
- Stroje se smí používat jen k činnostem, ke kterým byly konstrukčně uzpůsobeny, a pokud jsou svým provedením a technickým stavem způsobilé k bezpečnému provozu. Každý stroj, uvádí-li ho jeho provozovatel (v případě stavebních činností tedy zhotovitel stavebních prací) do provozu, musí splňovat požadavky k bezpečné práci.
- Jsou-li splněny technické a dokumentační požadavky, může být stroj uveden do provozu za předpokladu, že obsluha stroje má příslušnou odbornou způsobilost. Obsluha je povinna před zahájením práce prohlédnout stroj a překontrolovat funkčnost všech ovládacích, sdělovacích a bezpečnostních zařízení. Zjistí-li závadu, stroj nesmí být uveden do provozu dříve, než je závada odstraněna.

Z hlediska zpracovatele PD se nepředpokládá dosažení požadavků pro nutnost zajištění koordinátora BOZP a vypracovat plán BOZP dle § 15 zákona 309/2006 Sb., tedy nebude překročen rozsah prací v podobě, kdy celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na 1 osobu, nebo celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých bude pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den. Zároveň zde není předpoklad ohrožení zaměstnanců z montáže či demontáže těžkých dílů do stavební konstrukce. Skutečnost potřeby zajištění koordinátora BOZP by měl však stavebník v předstihu stavby ověřit u osoby znalé problematiky BOZP (např. koordinátor).

Stavební mechanizace používaná na stavbě bude při odstavení zabezpečena proti samovolnému pohybu a dále bude zajištěna proti vniknutí třetích osob. Veškeré stavební výkopy či terénní rozdíly hloubky nad 50 cm budou zabezpečeny proti pádu vždy v době mimo probíhání stavebních prací. Na staveništi nebudou po dobu mimo probíhání stavebních prací ponechávány nezajištěné předměty hrozící pádem či zřícením. Dále nebudou na staveništi ponechávány nezabezpečené pohonné látky, ropné produkty či jiné chemikálie. Úpravy pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace nejsou vzhledem k místu a charakteru stavby řešeny.

B.8.l) Bezbariérové užívání stavbou dotčených staveb

Výše uvedené aspekty nejsou předmětné, svým charakterem a funkcí se stavba nedotkne jiných staveb, které vyžadují bezbariérové užívání.

B.8.m) Dopravně inženýrské opatření a stanovení jiných speciálních podmínek

Pro stavbu nebude zpracováno DIO pro realizaci a ani jiné speciální podmínky pro provádění. Zásahy do komunikací budou provedeny dle části B.4.

B.8.n) Speciální podmínky pro provádění stavby za provozů

Pro stavbu nebudou určovány, výstavba se nedotýká jiných provozů.

B.8.o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny**Postup výstavby:**

- 1) Vytýčení stavby a příp. dotčených sítí
- 2) Realizace AN 3
- 3) Provizorní provoz z AN 3 – zhotovení AK + AN1, AN2
- 4) Realizace potrubí přivaděče + zprovoznění celého modernizovaného vodojemu
- 5) Přepojení vodovodu a vodojemu na nový přivaděč
- 6) Realizace zpevněných ploch
- 7) Ohumusování a osetí

Rozhodující dílčí termíny:

Pro stavbu nejsou stanoveny, konkrétní termín realizace v současnosti není znám, je závislý na finančních možnostech investora.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Stavba má za úkol zásobovat vodou obec Dlouhý Újezd. V obci je veřejný vodovod.