

Obsah

| | | |
|------------|---|----------|
| B.1 | POPIS ÚZEMÍ STAVBY | 2 |
| B.2 | CELKOVÝ POPIS STAVBY | 3 |
| B.2.1 | ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY, ZÁKLADNÍ KAPACITY FUNKČNÍCH JEDNOTEK | 3 |
| B.2.2 | CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ | 3 |
| B.2.3 | CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY | 3 |
| B.2.4 | BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY | 4 |
| B.2.5 | BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY | 4 |
| B.2.6 | ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ | 4 |
| B.2.6.1 | <i>stavební řešení:</i> | 4 |
| B.2.6.3 | <i>mechanická odolnost a stabilita</i> | 5 |
| B.2.7 | ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ | 5 |
| B.2.8 | POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ | 5 |
| B.2.9 | ZÁSADY HOSPODAŘENÍ S ENERGIEMI | 5 |
| B.2.10 | HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ | 6 |
| B.2.11 | OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ | 6 |
| B.3 | PŘÍPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU | 6 |
| B.4 | DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ | 6 |
| B.5 | ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV | 6 |
| B.6 | POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA | 7 |
| B.7 | OCHRANA OBYVATELSTVA | 7 |
| B.8 | ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY | 8 |

B. Souhrnná technická zpráva

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) charakteristika stavebního pozemku: Stavební pozemek zemního vodojemu se nachází na zalesněném kopci, 2km východně od obce Vlkava v oploceném areálu v nadmořské výšce 257m n.m. Terénní vyvýšeninu tvoří umělé násypy nad stávajícími akumulacími komorami, který se zdvíhá do výšky 261m.n.m. Zbytek areálu tvoří mírně svažité travnatá plocha.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.): Nebyly provedeny

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma: Budou dodržena ochranná pásma dle platných zákonů a nařízení a to:

| Ochranné pásmo | Vzdálenost | Stanoveno kde |
|--|---|--|
| Vodárenská zařízení a kanalizační stoky | | |
| Vodovod a kanalizace do DN 500 | 1,5 m na každou stranu od vnějšího líce | §23 odst.3 zákona 274/2001 Sb. O vodovodech a kanalizacích |
| Elektrizační soustava | | |
| Zařízení telekomunikační sítě držitele licence | 1 m | §46 odst.3 písm. a) zákona 458/2000 Sb., energetický zákon |
| Podzemní el. vedení do 110kV | 1 m po obou stranách od krajního kabelu | §46 odst.5 zákona 458/2000 Sb., energetický zákon |

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod. :Nevyskytuje se, stavba bude umístěna na vyvýšeném místě.

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území: Stavba nezhorší odtokové poměry v území.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin: V areálu se nevyskytují vzrostlé stromy. Jsou zde pouze náletové dřeviny buku, javoru a břízy, které budou vykáceny.

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

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající

dopravní a technickou infrastrukturu): Stavba zůstává napojena na stávající technickou infrastrukturu. Přípojka NN zůstane stávající. Sdělovací kabel MaR se využije. Odpadní potrubí z vodojemu bude pročištěno a využito. Zbudoje se pouze nový výustní objekt.

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice: Stavba není závislá na podmiňujících investicích. Stavba bude s úplným vyloučením provozu. Obec Vlkava bude po dobu výstavby zásobena z VDJ Luštěnice a Čachovice.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY, ZÁKLADNÍ KAPACITY FUNKČNÍCH JEDNOTEK

Jedná se o vodohospodářský objekt – podzemní vodojem 2 x 100m³ s nadzemní stavbou armaturní komory.

B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení:

Dojde ke změně vzhledu nadzemní stavby. Stávající stavba – kvádr se ubourá a postaví se nový krov s valbovou střechou s prodlouženími nad jednotlivými vstupy do akumulčních komor. Fasády budou obloženy lícovým zdivem v barvě červené rezné.

b) stavebně technické řešení: Při rekonstrukci akumulčních komor vodojemu se vyšlo z požadavku objednatele sanovat stávající betonové povrchy uvnitř a zateplit vnější líc stropů akumulčních komor.

Při rekonstrukci armaturní komory bude kompletně přestrojeno trubní vybavení v suterénu, přízemí bude obestavěno novým cihelným zdivem zatepleným. Výškově se přízemí zvedne o 1,52m oproti původní úrovni. Fasádu bude tvořit lícové zdivo kotvené se vzduchovou mezerou. Nad nově vystavěné obvodové zdi přízemí bude zbudován dřevěný krov s valbovou střechou. **Obestavěný prostor armaturní komory bude 135m³.**

Stávající zemní násyp nad akumulčními komorami budou odtěženy a znovu dosypány. Přístup do zvýšeného přízemí bude z betonové rampy, ke které povede přístupový chodník ze zatravnovacích tvárnic. Stávající oplocení areálu se vymění za nové a osadí se nová vjezdová vrata se vstupní brankou. Za vjezdem se zřídí odstavná plocha ze zatravnovacích tvárnic.

B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY

Stávající technologická potrubí a armatury budou vyměněny.

B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Není potřeba

B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Bude dána provozním řádem vodojemu Vlkava.

B.2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

B.2.6.1 STAVEBNÍ ŘEŠENÍ:

Stavba bude rozdělena do 5 stavebních objektů.

SO 01 Bourací a demontážní práce - zahrnují ubourání části přízemního obvodového zdiva armaturní komory a demontáž veškerého trubního zařízení v suterénu armaturní komory. Zároveň se počítá s odstraněním všech stávajících žebříků a obou plastových dveří. Vstupní plechové dveře budou demontovány, zárubeň vybourána. Železobetonová podesta tvořící podlahu v přízemí bude vybourána včetně sklobetonových tvárnic. Obvodové stěny se ubourají na výšku vstupních podest do akumulčních komor, 2 stěny na výšku 1,49m nad stáv. podlahou. Zemní násypy nad stropy akumulčních komor se odtěží, na bocích do hl. 0,8m pod hranu stávajícího stropního panelu.

SO 02 Stavební část – vodojem - bude zahrnovat sanaci stěn a stropu betonových povrchů akumulčních nádrží o objemu 100m³, sanaci stěn a dna suterénu armaturní komory. Stropy akumulčních komor budou zatepleny a nově hydrolizovány. Ubourané stěny armaturní komory se dostaví novým cihelným zdivem. Nad stávajícím stropem akumulčních komor budou vybetonovány nové stropní desky, na kterých budou vyzděny nové vstupní skořepiny. Nad obvodovým zdivem bude zbudován dřevěný krov s valbovou střechou. Střecha bude mít prodloužení nad vstupy do akumulčních komor. Obvodové zdivo bude obloženo lícovým zdivem s tepelnou izolací a vzduchovou mezerou (KLINKER).

SO 03 Oplocení a terénní úpravy. Stávající zemní násypy nad akumulčními komorami budou odtěženy a znovu dosypány. Vedle vstupu do přízemí armaturní komory bude postavena nová betonová podesta se zábradlím. K podestě povede přístupový chodník ve sklonu 10% tvořený zatravnovacími tvárnicemi. Stávající oplocení areálu se vymění za nové a osadí se nová vjezdová vrata s brankou. Za vrata bude zřízena odstavná plocha ze zatravnovacích tvárnic. V rámci tohoto objektu se počítá i s přípravou stávající lesní cesty pro stavbu a následným vyspravením.

SO 04 Výměna venkovního potrubí – zahrnuje výměnu stávajícího přívodního /zásobního řadu DN125 za nový, zrušení stávajícího přívodu DN 80 z místního zdroje a přípravu pro nový zásobní řad DN 100.

SO 05 Elektrostavební část. Zahrnuje kompletní rekonstrukci kabelových vedení, osvětlení objektu vodojemu (viz samostatná část projektu)

B.2.6.2 KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ:

Konstrukční prvky stávajících akumulčních komor a zůstanou zachovány. Jedná se o železobetonové monolitické konstrukce. Nová stropní deska bude monolitická, železobetonová. Nové vstupní skořepina budou cihelné, zateplené. V armaturní komoře budou nově dostavěny nadzemní části obvodových zdí a bude zbudováno nové zastropení armaturní komory. Bude jednat o cihelné lehčené zdivo a dřevěný krov. Vnější fasáda dostavěné armaturní komory bude zateplena a bude tvořena lícovým provětrávaným zdivem kotveným do obvodových zdí (KLINKER). Střešní krytina bude z pálených tašek (Bobrovek).

B.2.6.3 MECHANICKÁ ODOLNOST A STABILITA: Nebyla prověřována

B.2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

- a) technické řešení:** viz PS 01 – Strojně technologická část
- b) výčet technických a technologických zařízení:** Budou osazeny nové distriktní vodoměry a bude provedena kompletní výměna potrubí v MK a AK.

B.2.8 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Stávající prostory akumulčních komor se neřeší. Nově rekonstruovaný objekt manipulační komory řeší požární zpráva.

B.2.9 ZÁSADY HOSPODAŘENÍ S ENERGIEMI

a) kritéria tepelně technického hodnocení: Stropy akumulčních komor budou zatepleny v souladu s ČSN 73 05 40 „Tepelná ochrana budov“ pro okrajové podmínky letního a zimního období. Požadavek investora byl, aby návrhová teplota vzduchu v celém vnitřním prostoru akumulčních komor nepoklesla pod +5°C v zimě a nepřekročila +15°C v létě. To platí i o suterénu armaturní komory.

b) energetická náročnost stavby: Vodojem bude spotřebovávat el energii pouze na osvětlení při revizích.

Celková bilance spotřeby bude - osvětlení 104 KWh/rok

Celkem: 104 KWh /rok

c) posouzení využití alternativních zdrojů energií: Nevyskytují se

B.2.10 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.):

Akumulační komory budou přirozeně odvětrány pomocí samostatných ventilačního potrubí DN100 vyvedených na boční fasády vstupních skořepin. Do potrubí bude osazen vzduchový filtr.

Celý vnitřní prostor suterénu a přízemí armaturní komory bude odvětráván přirozenou ventilací vzduchu na bázi teplotního gradientu zastíněné a osluněné části objektu. K přívodu studeného vzduchu do suterénu bude sloužit větrací potrubí DN160.

B.2.11 OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

- a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,**
- b) ochrana před bludnými proudy,**
- c) ochrana před technickou seizmicitou,**
- d) ochrana před hlukem,**
- e) protipovodňová opatření.**

Neřeší se.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) napojovací místa technické infrastruktury: Neřeší se. Napojovací místa přítoku, odtoku a výtaku z vodojemu zůstávají stávající, včetně přípojky NN.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky: Neřeší se

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) popis dopravního řešení: Stavba nevyžaduje zvláštní dopravní opatření.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu: Stavba bude přístupná po lesní cestě, která odbočuje ze silnice č. III/27516 Vlkava - Loučeň. Tato cesta bude pro stavbu opravena a zpevněna.

c) doprava v klidu: Neřeší se

d) pěší a cyklistické stezky: Neřeší se

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) terénní úpravy:

V rámci SO 03 budou přisypány koruny náspů obou akumulčních komor do výšky a částečně do šířky. Přisypaná zemina se bude navazovat na stávající svahy. Bude zbudován přístupový chodník ze zatravnovacích tvárnic.

b) použité vegetační prvky: Ohumusování, osetí travní parkovou směsí

c) biotechnická opatření: Hrany svahů budou zpevněny kotvenými kokosovými rohožemi.

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

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

Při výstavbě budou respektovány všechny hygienické předpisy, zejména ochrana před hlukem, vibracemi a otřesy a ochrana před prachem. Stavba bude citlivě realizována tak, aby negativně neovlivnila prostředí okolních lesů. Stavební práce budou probíhat od 7 do 18 hod. 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.

V průběhu realizace stavby se předpokládá vznik následujících druhů odpadů: zemina, kameny, živичné materiály, papírové obaly, dřevo, zbytky řeziva, zbytky suti, úlomky betonu, odpad železa a oceli, igelitové obaly.

Veškeré odpady budou náležitě zlikvidovány ve smyslu ustanovení zák.č. 185/2001 Sb., o odpadech, vyhl. č. 381/2001 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.

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

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000: Nebude mít vliv

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA: Bez podmínek

e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů: Stavba nebude vyžadovat nová bezpečnostní pásma

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany 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.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění: Stavba bude bez nároků na spotřebu medií a hmot

b) odvodnění staveniště: Během výstavby může dojít k zatopení nejhlubšího místa staveniště, tj odtěženého prostoru pod stávajícím schodištěm do armaturní komory. Srážková voda se pak musí odtud čerpat pomocí kalových čerpadel do okolního terénu.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu: Stavba bude napojena na zdroj tlakové vody přímo v objektu armaturní komory. Dopravně bude napojena na lesní cestu, odbočující ze silnice č. III/ 27516.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky: Nebude mít vliv. Stavba se bude realizovat pouze na oploceném pozemku č. parc. 464/4.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin: V rámci stavby dojde pouze ke kácení náletových křovin podél vnitřní části stávajícího oplocení.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé): Dojde pouze k dočasnému záboru na pozemku č. parc. 464/4.

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

Zhotovitel zabezpečí likvidaci odpadu v souladu s platnou právní úpravou a zároveň zajistí proškolení svých pracovníků a seznámí je se všemi riziky, které mohou při výstavbě nastat. Při převzetí 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.381/2001Sb., 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. Skládka demoličního a nebezpečného odpadu se nachází ve městě Benátky nad Jizerou (18km).

Zařazení odpadu (dle Katalogu odpadů) dle Vyhlášky č. 381/2001 Sb.

| Název druhu odpadu | Kód druhu odpadu | Kategorie odpadu |
|-----------------------------------|------------------|------------------|
| 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 |
| Železo a ocel | 17 04 05 | 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 |
| Směsný komunální odpad | 20 03 01 | O |

O – ostatní odpad; N – nebezpečný odpad

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin: Vytěžená hornina se uloží na mezideponii vedle vodojemu na pozemku 464/4. Na ohumusování a osetí se doveze zemina ze zemníku v Dobrovicích.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě:

Projekt je řešen tak, aby se co nejméně zvýšily negativní účinky a vlivy na okolní lesní 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 a porosty. V bezprostřední blízkosti objektu vodojemu se nenachází bytová zástavba. Nejbližší obytné domy jsou samoty ve vzdálenosti 135m.

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

Během provádění stavebních prací musí zhotovitel dodržovat všechny platné bezpečnostní předpisy a nařízení České Republiky:

Nařízení vlády č. 591/2006 O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

Zákony:

174/1968 Zákon o státním odborném dozoru nad bezpečností práce

309/2006 Zákon, 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)

Vyhlášky:

48/1982 Vyhláška ČÚBP, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.

601/2006 Vyhláška, kterou se zrušuje vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, ve znění vyhlášky č. 363/2005 Sb., a vyhláška č. 363/2005 Sb., kterou se mění vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích

Při stavebních pracích za provozu je provozovatel povinen seznámit pracovníky dodavatele se zásadami bezpečného chování na daném pracovišti a s možnými místy a zdroji ohrožení.

Obdobně je povinen dodavatel stavebních prací seznámit určené pracovníky provozovatele s riziky stavební činnosti.

Velkou pozornost z hlediska bezpečnosti práce je nutné věnovat stavebním pracím v nebezpečném prostředí a nebezpečném prostoru a dále při zemních pracích (ochrana inženýrských sítí). Zemní práce v blízkosti podzemního vedení je nutno provádět ručně, aby nedošlo k poškození těchto zařízení a případně úrazům pracovníků. Dodavatel je povinen zabezpečit výkop tak, aby nemohlo dojít k případnému pádu osob do výkopu.

Svislé boční stěny ručně kopaných výkopů musí být zajištěny pažením při hloubce výkopu větší než 1,3 m. Před vstupem pracovníků do výkopu pak musí být stěny zajištěny proti sesutí rozpěrnou konstrukcí. Nejmenší světlá šířka výkopu se svislými stěnami, do kterých vstupují fyzické osoby, činí 0,8 m. Rozměry výkopů musí být voleny tak, aby umožňovali bezpečné provedení montáže a uložení potrubí, včetně osazení komponentů ukládaného zařízení. Další podrobnosti ve věci zajištění bezpečnosti jsou uvedeny v NV 591/2006 Sb. a postup prací musí být v souladu s tímto právním předpisem.

Veškerá elektrotechnická zařízení musí být navržena v souladu s platnými elektrotechnickými předpisy, obzvláště nutno dodržet el. krytí pro dané navržené zařízení.

Před uvedením do provozu je nutno veškerá technická zařízení podrobit zkouškám a revizím, jejichž provádění se řídí:

- **vyhláškou č. 18/1979**, kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti,
- **vyhláškou č. 73/2010** O stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhláška o vyhrazených elektrických technických zařízeních)
- **vyhláškou č. 21/1979**, kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb: Osoby potřebující bezbariérové přístupy nebudou uvažovanou stavbu užívat.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření: Během stavby dojde k částečnému omezení provozu na místní komunikaci v obci Jeviněves.

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

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny:

Předpokládá se vyřazení VDJ z provozu po dobu rekonstrukce. Obec Vlkava bude po dobu výstavby zásobena z VDJ Luštěnice a Čachovice.

Rekonstrukce bude probíhat po jednotlivých stavebních objektech SO 01, SO 02, SO 02.1, SO 05 a PS 01, PS 02. Stavební objekty SO 03 a SO 04 se budou realizovat až po skončení všech vnitřních sanačních a stavebních prací v rámci SO 02. Dílčí termíny budou známy až po vybrání zhotovitele.