

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

k projektové dokumentaci

„Výstavba retenční nádrže

nad obcí Měkynec na p.č. 1528“

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Název stavby	:	Výstavba retenční nádrže nad obcí Měky nec na p.č. 1528
Místo stavby	:	k.ú. Měky nec
Pověřený stavební úřad	:	MěÚ Vodňany
Kraj	:	Jihočeský
Objednatel	:	Obec Měky nec Měky nec 22 397 01 Bavorov
Zpracovatel PD	:	Ing. Jana Má chová Vodohospodářská projekce A. Tragera 46 České Budějovice 370 10
IČO	:	659 68 263
DIČ	:	CZ 7053091243
Datum zpracování	:	červenec 2017

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Zájmové území se nachází nad obcí Měky nec, na Měkyneckém potoce – č.h.p. 1-08-03-0650, ve volné krajině, mimo zastavěné území obce. Stavba retenční nádrže bude sloužit jako protipovodňová ochrana obce Měky nec. Zadrží vodu v krajině a vytvoří stálou vodní plochu. Nádrž bude průtočná a to Měkyneckým potokem. Povodí Měkyneckého potoka je v převládající míře využíváno k zemědělským účelům.

LČR, s.p. jsou správcem tohoto vodního toku IDVT 10267781. V řešené lokalitě se nachází vodní dílo v majetku LČR, s.p. vedené pod č. 921987. Jedná se o liniovou stavbu lichoběžníkového koryta opevněného polovegetačními tvárnicemi.

Pozemky v místě nádrže jsou v současné době obhospodařovány jako trvalý travní porost. Některé části pozemku jsou zamokřené a zarostlé křovinami a to zejména na březích potoka. Okolní pozemky jsou převážně louky a lesy. Nádrž bude sloužit jako retenční prostor, bude mít krajinnotvorný význam a bude vhodně začleněna do stávající údolnice.

3. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ

- 1) Geodetické zaměření stavby provedené geodetickou kanceláří Lebeda Geodézie Strakonice v roce 2012. Jako podklad byla vytvořena účelová mapa v měřítku 1:250
- 2) katastrální mapa v měřítku 1:1000
- 3) ortofotomapa v měřítku 1:1000
- 4) Vodohospodářská mapa 1:50000
- 5) Údaje ČHMÚ na Měkynecký potok
- 6) Dokumentace pro územní řízení „Výstavba retenční nádrže nad obcí Měkynek na p.č. 5128 vypracovaná firmou EKOSERVIS České Budějovice v červenci 2015
- 7) Platné normy a vyhlášky

4. POZEMKY ZASAŽENÉ STAVBOU

Stavba se nachází v k.ú. Měkynek na parcele č. 1528. Majitelem pozemku je obec Měkynek.

5. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY

Popis stávajícího stavu

V současné době se v zájmové lokalitě nachází částečně zamokřená louka. Koryto toku je opevněné polovegetačními tvárnicemi a břehy jsou částečně porostlé keřovým porostem.

Navržené řešení

Projektová dokumentace řeší návrh nové reteční nádrže se stálým nadržením a retenčním prostorem. V břehových partiích vznikne litorální pásmo.

Bude se jednat o průtočnou nádrž napájenou Měkyneckým potokem.

6. ČLENĚNÍ STAVBY

Stavba se skládá ze tří objektů

SO 01 – Zdrž retenční nádrže

SO 02 – Hráz retenční nádrže

SO 03 – Sdružený objekt

Vypracoval: Ing. Jana Máchová
České Budějovice, červenec 2017

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

k projektové dokumentaci

„Výstavba retenční nádrže

nad obcí Měkynec na p.č. 1528“

1. ÚZEMÍ VÝSTAVBY

Zájmové území se nachází nad obcí Měky nec, na Měkyneckém potoce – č.h.p. 1-08-03-0650, ve volné krajině, mimo zastavěné území obce. Stavba retenční nádrže bude sloužit jako protipovodňová ochrana obce Měky nec. Zadrží vodu v krajině a vytvoří stálou vodní plochu. Nádrž bude průtočná a to Měkyneckým potokem. Povodí Měkyneckého potoka je v převládající míře využíváno k zemědělským účelům.

LČR, s.p. jsou správcem tohoto vodního toku IDVT 10267781. V řešené lokalitě se nachází vodní dílo v majetku LČR, s.p. vedené pod č. 921987. Jedná se o liniovou stavbu lichoběžníkového koryta opevněného polovegetačními tvárnicemi.

Pozemky v místě nádrže jsou v současné době obhospodařovány jako trvalý travní porost. Některé části pozemku jsou zamokřené a zarostlé křovinami a to zejména na březích potoka. Okolní pozemky jsou převážně louky a lesy. Nádrž bude sloužit jako retenční prostor, bude mít krajinnotvorný význam a bude vhodně začleněna do stávající údolnice.

Stavba se nachází v k.ú. Měky nec na p.č. 1528.

1. TECHNICKÉ ÚDAJE STAVBY

Projektová dokumentace řeší návrh retenční nádrže s homogenní hrází a sdruženým objektem, který bude sloužit jako výpustní zařízení a bezpečnostní přeliv. Pod hrází se nachází vývar a přechodový úsek navazující koryto na původní tok.

Technické údaje rybníka:

- kóta koruny hráze – 543,50 m.n.m.
- hladina normálního nadržení – 540,10 m.n.m.
- kóta dna rybníka u výpusti – 536,70 m.n.m.
- maximální hloubka u výpusti (při normální hladině) – 3,4 m
- celkový objem vody – 4 676 m³
- plocha vodní hladiny – 3 686 m²
- průměrná hloubka vody v nádrži – 1,27 m
- kóta maximální hladiny – 542,90 m.n.m.
- objem vody při maximální hladině – 23 659 m³
- plocha vodní hladiny při maximální hladině – 10 527 m²
- retenční objem nádrže – 18 983 m³
- délka hráze – 134,78 m

- délka nádrže – 150 m
- plocha litorálního pásma – 916 m² – 25 % vodní plochy

2. TECHNICKÁ KONCEPCE VÝSTAVBY

Jedná se o novostavbu vodní nádrže a se sdruženým objektem. Nádrž je průtočná, po dobu výstavby bude zajištěno převedení vody stavbou potrubím. Bude provedeno odhumusování plochy a to 30 cm v celé ploše stavby. Poté budou probíhat zemní práce spojené s výkopem zdrže, výkopem základové spáry hráze včetně zavazovací ostruhy a násypem homogenní hráze. Materiál z výkopu ve zdrži bude využit na stavbu hráze. Bilance zemin bude vyrovnaná, přebytek humusu bude využit na pozemcích stavebníka.

3. PODMÍNKY PRO PŘÍPRAVU VÝSTAVBY

V rámci předprojektové přípravy bylo provedeno geodetické zaměření řešené lokality. Geologický průzkum prováděn nebyl. Před zahájením stavebních prací bude provedeno vyhodnocení základové spáry pro založení hrází a bude posouzena vhodnost zemního materiálu těženého ve zdrži.

Ochranná pásma

Navrhovanou stavbou nebudou dotčena ochranná pásma sítí. Stavba bude probíhat v ochranném pásmu lesa. V blízkosti stavby se nenachází žádná nadzemní ani podzemní vedení.

Požadavky na sanace, bourací práce a kácení porostů

V rámci stavby vzniknou odpady z odstraněného původního opevnění koryta (polovegetační tvárnice) a ty budou zlikvidovány v souladu s platnou legislativou. V rámci stavby bude provedeno odstranění keřů z blízkosti Měkyneckého potoka..

4. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PROVOZU

Popis navrhovaného provozu

Provoz nádrže bude automatický. Na výpustním zařízení bude nastavena hladina stálého nadržení nastavením příslušného počtu dluží. Případné vypouštění nádrže bude

realizováno jejich postupným vyhrazováním. Obsluha bude provádět pouze periodickou údržbu a kontrolu funkce zařízení. Normální hladina je stanovena na kótu 540,10 m n.m. Kóta přelivné hrany sdruženého objektu je na kótě 542,30 m.n.m. K zamezení vystavení vyšší hladiny než 540,10 m.n.m. slouží dva výřezy v přelivné hraně, které jsou bez možnosti hrazení a zajistí tak potřebný retenční objem nádrže pro případ povodně. Na výpustním zařízení bude osazena vodočetná lať na které bude vyznačena kóta normální a maximální hladiny. Objem stálého nadržení je menší než 20 % celkového objemu při maximální hladině, což značí, že se jedná o tzv. suchou nádrž – poldr.

Napouštění nádrže bude prováděno na výpustním zařízení a to tak aby byl zajištěn minimální průtok vody pod nádrží. Ta je s ohledem k vodnosti toku stanovena na 2 l/s.

5. ŘEŠENÍ LIKVIDACE ODPADŮ

V rámci stavby vzniknou odpady z odstraněného původního opevnění koryta (polovegetační tvárnice) a ty budou zlikvidovány v souladu s platnou legislativou – odvezeny na nejbližší pro tento druh odpadu vhodnou skládku.

Balance zemin bude vyrovnaná, přebytek humusu bude odvezen na mezideponii a později využit investorem.

6. VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Během výstavby může dojít k přechodnému zhoršení životního prostředí zejména vnitrostaveništní přepravou, mechanickým zakalením vody a hlukem stavebních mechanismů. Návrh stavby respektuje minimalizaci přesunu hmot a dalších materiálů.

Po výstavbě

Výstavba vodní nádrže posílí retenční schopnost krajiny a umožní zpomalení odtoku z povodí – trvale bude zachyceno 4 676 m³ vody. Retenční objem nádrže je dalších 18 983 m³. Rybník bude mít i krajínotvorný účel. Stavbou vodní plochy dojde k vytvoření ekologicky stabilního prvku v krajině. Výstavbou nádrže v dané oblasti nebudou zničeny ani narušeny žádné mimořádně cenné ekosystémy ani ohrožen výskyt významných a chráněných druhů rostlin a živočichů.

V břehových partiích nádrže vznikne litorální pásmo – plochy 916 m² – 25 % vodní plochy.

Navržená vodní plocha bude součástí vzniklého lokálního biocentra. Dojde ke zlepšení vodního režimu. Bude zadržena nevyužitá povrchová voda a vodní plocha se stane

významným krajinným prvkem. Bude přirozeně zapojena do okolní krajiny a vytvoří se předpoklad pro rozvoj fauny a flóry.

Z hlediska funkčního lze rybník zařadit k nádržím krajinotvorným s protipovodňovým účinkem.

7. VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY NA OKOLNÍ VÝSTAVBU

Stavební úpravy je nutno provádět tak, aby škody na přilehlých pozemcích byly co nejmenší. Po dokončení je nutné uvést okolní pozemky a cesty do původního stavu. Zařízení staveniště a skládky materiálu budou umístěny v blízkosti nádrže na pozemcích investora.

8. TERMÍNY VÝSTAVBY

Zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení : červenec 2017

Ostatní termíny závisí na legislativním procesu stavebního a následně výběrového řízení.

Vypracoval: Ing. Jana Máchová
České Budějovice, červenec 2017

TECHNICKÁ ZPRÁVA

k projektové dokumentaci

**„Výstavba retenční nádrže
nad obcí Měkynec na p.č. 1528“**

TECHNICKÝ POPIS STAVBY

SO 01 – Zdrž retenční nádrže

Zdrž nádrže bude umístěna v údolnici Měkyneckého potoka. V řešené lokalitě se nachází vodní dílo v majetku LČR, s.p. vedené pod č. 921987. Jedná se o liniovou stavbu lichoběžníkového koryta opevněného polovegetačními tvárnicemi.

Pozemky v místě nádrže jsou v současné době obhospodařovány jako trvalý travní porost. Některé části pozemku jsou zamokřené a zarostlé křovinami a to zejména na březích potoka. Okolní pozemky jsou převážně louky a lesy.

Zdrž navrhované nádrže vznikne vytěžením zemního materiálu. Ve zdrži bude provedeno odtěžení horní vrstvy v tl. 0,3 m – humus – $8701 \text{ m}^2 \times 0,3 \text{ m} = 2610,3 \text{ m}^3$ a poté dotěžení do tvaru dle příčných řezů PF1 – PF5.

Břehové partie zdrže budou navrženy ve sklonu 1:6 – 1:8. Vznikne tak litorální pásmo s hloubkou vody do 0,6 m – plocha $916 \text{ m}^2 = 0,25 \%$ vodní plochy.

Zemina z výkopu zdrže bude využita k sypání hráze – jedná se o $4817,2 \text{ m}^3$ zeminy, bilance zeminy je vyrovnaná – viz tabulka kubatur. Odtěžený humus bude využit na ohumusování upravených břehových partií a také hráze. Přebytek humusu bude využit investorem.

SO 02 – Hráz retenční nádrže

Jedná se o homogenní zemní hráz se šířkou koruny 3,0 m a sklon návodního svahu je 1:2,75, vzdušní svah bude vybudován ve sklonu 1:2.

Terén v místě hráze bude odhumusován v tloušťce 0,30 m. Poté bude provedeno odtěžení dalších 30 cm zeminy a v ose hráze bude vyhloubena zavazovací ostruha šířky 3 m. Hráz bude nasypána ze zemního materiálu vytěženého ve zdrži. Vhodnost materiálu musí potvrdit posudek hydrogeologa. Ten by měl být přizván po výkopu rýhy pro zavazovací ostruhu, aby posoudil, zda není nutné ještě hlubší založení hráze. Pokud by zemina ze zdrže nevyhovovala, geolog určí místo pro zemník a zemina pro sypání hráze by byla těžena v zemníku. Případná nevhodná zemina ze zdrže by pak byla zpětně uložena do zemníku, který by byl vrácen do původního stavu. Vnitřní část hráze bude provedena z vybrané hlinitopísčité zeminy vyšší kvality, nebude se ale jednat o klasickou těsnicí část, pouze zde bude využita nejvhodnější zemina.

Zeminy vhodné k sypání hráze jsou jílovito-písčité zeminy s obsahem 50-70 % písku. Obsah organických látek musí být menší než 5 % hmotnosti, mez tekutosti nesmí být větší než 50 %, velikost největších ojedinelých zrn nesmí přesahovat 100 mm. Index plasticity I_p u zemin třídy ML, CL, CS a MS musí být větší než 8 %.

Zeminy nesmí obsahovat kořeny, pařezy a drny. Jednotlivé kameny mohou být v materiálu obsaženy, po uložení do tělesa hráze se však nesmí dotýkat a spáry mezi nimi musí být vyplněny hlinito-jílovitým minimálně propustným materiálem.

Všechny materiál v tělese hráze musí být dokonale zhutněn a to u soudržných zemin na 95 % objemové hmotnosti sušiny podle standardní Proctorovy zkoušky a u nesoudržných zemin na 70 % relativní hutnosti.

Opevnění hráze bude pouze na návodním svahu a to kamenným pohozelem tl. 30 cm, který bude uložen na geotextilii Polyfelt TS 40 tl. 1,2 mm. Opevnění pohozelem bude vytaženo 50 cm šikmé délky svahu nad kótu maximální hladiny. Geotextilie a pohoze bude zatažen do paty svahu, ve které bude vytvořena rýha šířky 60 cm, hloubky cca 30 cm. Korunu hráze bude

tvořit zpevněná cesta ze šterkodrti – tl. 20 cm, šířka 2,5 m. Zbytek návodního svahu, koruny hráze a vzdušní svah bude ohumusován a oset tl. 10 cm.

SO 03 – Sdružený objekt

Velikost objektu odpovídá výsledkům hydrotechnických výpočtů. Podle ČSN 75 2410 – Malé vodní nádrže je přeliv posuzován na průtok $Q_{100} = 14,0 \text{ m}^3/\text{s}$. Délka přelivné hrany je navržena 17,0 m (2 x 8,5 m). Při tomto průtoku bude maximální hladina v nádrži – 542,90 m.n.m. Přelivná výška je 0,6 m.

Sdružený objekt se skládá z dvojitého otevřeného požeráku, dále z bezpečnostního přelivu ve formě kašnového přelivu, spadiště, odpadu od přelivu – tvoří jej rámový propustek šířky 2 m, výšky 2 m a nakonec z vývaru, který navazuje přechodovým úsekem na stávající koryto Měkyneckého potoka.

Požerák je navržen půdorysných rozměrů 1400 x 1200 mm s tloušťkou obvodových stěn 300 mm z betonu C30/37 XF3. Vnitřní rozměr požeráku – 1200/800 mm. Požerák bude hrazen dvojitou dlužovou stěnou v drážkách z U profilu č. 50, délky 6,8 m. Dluže jsou navrženy dřevěné tl. 35 mm, výšky 150 mm. V dolní části jsou navrženy ocelové svařované česle výšky 600 mm. Požerák je založen na betonovém základu sdruženého objektu, základová spára je na kótě 535,70 m n.m.m., základ je postaven na podkladní beton C16/20 tl. 15 cm. Vrchní část požeráku s uzamykatelným poklopem je na kótě 543,50 m n.m.

Odtok vody z požeráku do spadiště je řešen otvorem 60 x 60 cm v čelní stěně spadiště. Dno odtoku je na kótě 536,70 m.n.m.

Betonové zdi přelivu jsou navrženy tl. 600 mm při horním okraji, stěny budou mít sklon 1:10. Základ zdi bude rozšířen na 80 cm. Tvar přelivné hrany bude půlkruhový. V přímých částech přelivné zdi budou proti sobě vytvořeny dva svislé výřezy šířky 1 m výšky 0,7 m. Tyto výřezy nebudou opatřeny hradítky. Dojde tak k zamezení možnosti nastavení vyšší stálé hladiny v nádrži. (I při možném vyšším hrazení v požeráku bude voda odtékat výřezy v přelivné stěně bezpečnostního přelivu). Přelivná hrana je na kótě 542,30 m n.m., dno spadiště je na kótě 536,70 m.n.m.. Dno spadiště je opevněno kamennou dlažbou na MC tl. 30 cm.

Z vnější strany zdi sdruženého objektu budou provedeny betonové schody k požeráku. Schody budou ohraničené betonovými pasy. Šířka schodiště je 2 m. Schodiště bude provedené z betonu C30/37 XF3.

Za spadištěm následuje skluz do vývaru. Skluz je tvořen propustkem z benešových ráků šířky 2,0 m, výšky 2,0 m. Jedná se o 18 ks ráků. Propustek začíná na kótě 536,70 m.n.m. a vyúsťuje na kótě 536,23 m.n.m.. Délka skluzu je 18 m. Ráky budou osazené na desku z betonu C30/37 XF3 tl. 20 cm. Po osazení budou ráky obetonované betonem C30/37 XF3. Ráky budou zakončené výustním betonovým objektem navazujícím na vývar.

Nad spadištěm sdruženého objektu je navržena lávka na kótě 543,75 m n.m. šířky 800 mm s oboustranným zábradlím výšky 1100 mm svařovaným z ocelových trubek. Délka lávky je 14,02 m, podlaha je z poroštů. Nosnou konstrukci lávky budou tvořit I nosníky č. 20.

Pod vyústěním propustku bude vybudován vývar na tlumení energie vodního skoku. Vývar bude hluboký 0,8 m a dlouhý 9,5 m. Stěny vývaru budou z betonových zdí z betonu C30/37 XF3, dno bude tvořit kamenná dlažba na MC tl. 25 cm na loži z betonu tl. 10 cm na loži ze šterkopísku tl. 10 cm. Ukončení dlažby bude provedeno betonovými prahy. Za vývarem bude ještě přechodový úsek délky 3 m opevněný těžkým kamenným záhozem tl. 40 cm opět

ukončený betonovým prahem. Pak již bude následovat koryto Měkyneckého potoka v současném příčném profilu a opevnění.

Na těleso výpustního objektu sdruženého objektu bude osazena vodočetná lať a značka trvalého nivelačního bodu. Na lati bude označena kóta normální a maximální hladiny.

V Českých Budějovicích, červenec 2017
Vypracovala: Ing. Jana Máchová

TECHNICKÁ ZPRÁVA POV

k projektové dokumentaci

**„Výstavba retenční nádrže
nad obcí Měkynec na p.č. 1528“**

1. CHARAKTERISTIKA STAVENIŠTĚ

Zájmové území se nachází nad obcí Měky nec, na Měkyneckém potoce – č.h.p. 1-08-03-0650, ve volné krajině, mimo zastavěné území obce.

Pozemky v místě nádrže jsou v současné době obhospodařovány jako trvalý travní porost. Některé části pozemku jsou zamokřené a zarostlé křovinami a to zejména na březích potoka. Okolní pozemky jsou převážně louky a lesy.

Stavba se nachází v k.ú. Měky nec na p.č. 1528.

2. VYUŽITÍ MÍSTNÍCH OBJEKTŮ PRO ÚČELY ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Stavba se nachází v extravilánu obce, zařízení staveniště bude mobilní – buňky a mobilní WC.

3. ZAJIŠTĚNÍ VODY A ENERGIE

Pro vlastní stavbu není nutné zřizovat vodovodní přípojku. V blízkosti není možnost napojení na elektrickou energii.

4. SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ PRACOVNÍKŮ STAVBY

Ubytování a stravování si zajistí dodavatel stavby, který zatím ještě není znám – mobilními buňkami.

5. ÚDAJE O DOPRAVNÍCH TRASÁCH

Přístup na stavbu bude umožněn po okrajích louky. Příjezd po cestě p.č. 1515 přes parcelu č. 1527.

6. VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Během výstavby může dojít k přechodnému zhoršení životního prostředí zejména vnitrostaveništní přepravou, mechanickým zakalením vody a hlukem stavebních mechanismů. Návrh stavby respektuje minimalizaci přesunu hmot a dalších materiálů. Skládka materiálu a deponie zeminy budou umístěny ve vyšších partiích údolnice.

7. ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

V rámci stavby vzniknou odpady z odstraněného původního opevnění koryta (polovegetační tvárnice) a ty budou zlikvidovány v souladu s platnou legislativou – odvezeny na nejbližší pro tento druh odpadu vhodnou skládku.

Bilance zemin bude vyrovnaná, přebytek humusu bude odvezen na mezideponii a později využit investorem.

8. BEZPEČNOST PRÁCE PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY

Při provádění stavebních prací je nutné dodržovat veškeré platné normy a předpisy, dále pak předpisy a zákazy týkající se bezpečnosti práce. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci musí být řešena v souladu s ustanoveními zákoníku práce. Při práci s těžkou mechanizací musí být dodržovány směrnice a pokyny stanovené výrobcem. Provádění zemních prací a konstrukcí se musí řídit ustanoveními bezpečnostních předpisů pro zemní práce, vydanými ministerstvem stavebnictví a ustanoveními ČSN 73 3050 – Zemní práce.

V průběhu realizace stavby je nutno respektovat zákon č. 258/2000 Sb. „Zákon o ochraně veřejného zdraví“, všechny prováděcí předpisy, platné požárně bezpečnostní a hygienické předpisy týkající se ochrany zdraví pracujících, zejména pak:

- Nařízení vlády č. 502/2001 Sb. „O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací“
- Nařízení vlády 591/2006 Sb „O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“
- Nařízení vlády 362/2005 Sb „ O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky“

Musí být dodržovány bezpečnostní předpisy a nařízení - jedná se zejména o provádění prací výkopových, zajištění výkopu, manipulaci s elektrickou energií, elektrickými spotřebiči a mechanismy, manipulaci s těžkými břemeny, s hořlavinami, látkami zdraví škodlivými, jedy, které mohou proniknout do terénu a spodních vod apod. Při práci budou používány předepsané pracovní postupy a technologie dle příslušných ČSN, budou zabudovány pouze materiály s osvědčením o jakosti a vhodnosti použití pro daný účel. Ochranné pracovní pomůcky používat dle potřeby. Stavebník nebo dodavatel povede v průběhu výstavby až do ukončení řádně stavební deník.

Autorský dozor projektanta bude vykonáván občasně, hlavně při důležitých etapách výstavby na vyzvání investora nebo zhotovitele stavby. Vyskytnou-li se při provádění stavby nepředvídané okolnosti, bude uvědomen projektant, který navrhne potřebné úpravy.

Se všemi bezpečnostními předpisy musí být pracovníci seznámeni ještě před zahájením stavebních prací. Skladování a doplňování pohonných hmot musí být prováděno jen na místech k tomu určených tak, aby nedošlo ke kontaminaci půdy nebo vody.

V Českých Budějovicích, červenec 2017
Vypracovala: Ing. Jana Máchová