

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH:

B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA.....	1
B.1	POPIS ÚZEMÍ STAVBY.....	3
a)	charakteristika stavebního pozemku	3
b)	výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)	3
c)	stávající ochranná a bezpečnostní pásma	3
d)	poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.....	3
e)	vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území	3
f)	požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.....	3
g)	požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé).....	3
h)	věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice	3
B.2	CELKOVÝ POPIS STAVBY	4
B.2.1	ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY, ZÁKLADNÍ KAPACITY FUNKČNÍCH JEDNOTEK	4
B.2.2	CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ.....	4
a)	urbanismus (územní regulace, kompozice prostorového řešení)	4
b)	architektonické řešení (kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení)	4
B.2.3	DISPOZIČNÍ A PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY	4
B.2.4	BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY	4
B.2.5	BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY.....	4
B.2.6	ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS STAVEB.....	4
B.2.6.1	STAVEBNÍ ŘEŠENÍ A TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY	4
B.2.6.2	MECHANICKÁ ODOLNOST A STABILITA.....	5
B.2.7	POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ, POSOUZENÍ TECHNICKÝCH PODMÍNEK POŽÁRNÍ OCHRANY.....	5
a)	rozdílení stavby a objektů do požárních úseků	5
b)	výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti.....	5
c)	zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí.....	5
d)	zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest.....	5
e)	zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru.....	5
f)	zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst	5
g)	zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty)	5
h)	zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení)	6
i)	posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními	6
j)	rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek.....	6
B.2.8	ZÁSADY HOSPODAŘENÍ S ENERGIEMI, KRITÉRIA TEPELNĚ TECHNICKÉHO HODNOCENÍ.....	6
a)	kritéria tepelně technického hodnocení	6
b)	posouzení využití alternativních zdrojů energií	6
B.2.9	HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ, zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.).....	6
B.2.10	ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ, pronikání radonu z podloží, bludné proudy, seizmicita, hluk, protipovodňová opatření apod.	6
a)	ochrana před pronikáním radonu z podloží	6
b)	ochrana před bludnými proudy	6
c)	ochrana před technickou seizmicitou	6
d)	ochrana před hlukem	6
e)	protipovodňová opatření	6
f)	ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.)	6
B.3	PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	7

a)	napojovací místa technické infrastruktury, přeložky	7
b)	připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky	7
B.4	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	7
a)	popis dopravního řešení	7
b)	napojení území na stávající dopravní infrastrukturu	7
c)	doprava v klidu	7
d)	pěší a cyklistické stezky	7
B.5	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	7
a)	terénní úpravy	7
b)	použité vegetační prvky	7
c)	biotechnická opatření	7
B.6	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	7
a)	vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda	7
b)	vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině	8
c)	vliv na soustavu chráněných území natura 2000	8
d)	návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA	8
e)	navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů	8
B.7	OCHRANA OBYVATELSTVA	8
B.8	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	8
a)	nároky na provádění stavby	8
b)	požadavek na zpracování plánu BOZP	8
c)	potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění	8
d)	odvodnění staveniště	8
e)	napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	9
f)	vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	9
g)	ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin ...	9
h)	maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)	9
i)	maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace ...	9
j)	bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin	9
k)	ochrana životního prostředí při výstavbě	10
l)	zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů	10
m)	úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb	11
n)	zásady pro dopravní inženýrská opatření	11
o)	stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)	11
p)	postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	11

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) charakteristika stavebního pozemku

DVT Dravý p., ř. km 4,55 – 5,90, Květkovice, oprava břehových nátrží a výchovná probírka BP

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

Vzhledem k charakteru stavby nebyl zpracován geologický, hydrogeologický ani jiný druh průzkumu.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Na pozemcích p. č. 2321 a 2319 v k. ú. Koloveč zasahuje stavba do ochranného pásma vodního zdroje (2. stupeň). Vodní zdroj nebude stavbou dotčen.

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

Stavba se nenachází ve vyhlášeném záplavovém území. Zájmové území není poddolováno.

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

Jedná se o opravu stávajícího vodního díla. Stavba nebude mít po svém dokončení negativní vliv na okolní stavby a pozemky.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V rámci stavby budou prováděny lokální demolice (rozebrání) stávajícího opevnění toku. Objem prováděných prací je specifikován v příloze F – výkaz výměr, rozpočet stavby. Dále bude prováděno kácení vytipovaných břehových porostů.

- strom v průměru do 300 mm – 95 ks
- strom v průměru do 500 mm – 8 ks
- strom v průměru do 700 mm – 1 ks
- mýcení a kácení drobného náletového porostu – 1445 m²

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

Stavba nemá nároky na zábory pozemků určených k plnění funkce lesa. Pozemky p. č. 2994, 2324, 2323, 2325, 2327, 2321, 2352 a 2388 v k. ú. Koloveč a 1381 v k. ú. Kanice u Domažlic jsou vedeny jako zemědělský půdní fond. Veškeré povrchy dotčené stavbou budou navraceny do původního stavu.

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

Navrhovaná stavba nemá vazby na související, podmiňující ani vyvolané investice.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY, ZÁKLADNÍ KAPACITY FUNKČNÍCH JEDNOTEK

Stavba bude po svém dokončení sloužit ke stabilizaci stávajícího koryta toku, zvýšení jeho průtočné kapacity.

B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

a) urbanismus (územní regulace, kompozice prostorového řešení)

Žádné nároky na stavbu z hlediska územní regulace či kompozice prostorového řešení nejsou kladeny.

b) architektonické řešení (kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení)

Stavba nemá nároky z hlediska architektonického řešení.

B.2.3 DISPOZIČNÍ A PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY

Netýká se.

B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Netýká se.

B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

V prostoru stavby, který bude označen, se budou pohybovat pouze osoby zhotovitele stavby. Pohyb třetích osob a osob se sníženou schopností pohybu nebo orientace je tímto zamezen. Bezpečnost stavby při jejím užívání bude zajištěna běžnými prostředky v souladu s platnými vyhláškami o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

B.2.6 ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS STAVEB

B.2.6.1 STAVEBNÍ ŘEŠENÍ A TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY

B.2.6.1.1 TYPY OPRAV TOKU

Typ 1

V rámci tohoto typu bude provedena lokální oprava stávajícího opevnění koryta toku. Stávající opevnění koryta toku sestává z dnové tvárnice „klas“ a betonových příložných desek. Místy bylo stávající opevnění koryta toku narušeno erozí. V ploše stávajícího opevnění koryta toku bude provedena jeho lokální oprava (20% plochy opevnění). Pro opravu opevnění bude využito stávajících tvarovek, které budou rozebrány v úsecích toku, kde bude provedena oprava typu 4.

Typ 2

V úsecích s tímto typem opravy bude koryto opevněno kamenným záhozem z LK 80 – 200 kg v tl. 500 mm. Toto opevnění bude provedeno v celé šířce dna (600 mm) a na březích do výšky 500 mm ode dna toku. Zbylé části břehů budou dorovnaný vhodnou zeminou do sklonu 1: 1 – 1,5 včetně ohumusování a osetí. Tato úprava bude prováděna buď jednostranně, nebo oboustranně (dle grafické části PD).

Typ 3

Tento typ úpravy bude použit v úsecích, které jsou jen mírně narušeny. Narušené části břehů a dna budou dorovnány vhodnou zeminou do sklonu 1: 1 – 1,5 včetně ohumusování a osetí.

Typ 4

V rámci tohoto typu bude provedeno odstranění stávajícího narušeného opevnění koryta toku. Stávající opevnění koryta toku sestává z dnové tvárnice „klas“ a betonových příložných desek. Tvárnice a příložné desky budou použity pro doplnění v úsecích toku, kde bude provedena oprava typu 1.

Dno v úsecích s tímto typem opravy bude koryto opevněno kamenným záhozem z LK 80 – 200 kg v tl. 500 mm. Toto opevnění bude provedeno v celé šířce dna (600 mm) a na březích do výšky 500 mm ode dna toku. Zbylé části břehů budou dorovnány vhodnou zeminou do sklonu 1: 1 – 1,5 včetně ohumusování a osetí.

CELOPLOŠNÉ ÚPRAVY

V celé délce úpravy toku budou z průtočného koryta odstraněny polámané stromy a ostatní překážky. Dále bude provedeno sekání vzrostlého travního porostu.

B.2.6.2 MECHANICKÁ ODOLNOST A STABILITA

Mechanická odolnost a stabilita bude zajištěna dodržáním postupů, které jsou stanoveny touto projektovou dokumentací.

B.2.7 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ, POSOUZENÍ TECHNICKÝCH PODMÍNEK POŽÁRNÍ OCHRANY

a) rozdělení stavby a objektů do požárních úseků

Netýká se.

b) výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti

Netýká se.

c) zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí

Netýká se.

d) zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest

Netýká se.

e) zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru

Netýká se.

f) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst

Netýká se.

g) zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty)

Netýká se.

h) zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení)

Netýká se.

i) posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními

Netýká se.

j) rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek

Netýká se.

B.2.8 ZÁSADY HOSPODAŘENÍ S ENERGIEMI, KRITÉRIA TEPELNĚ TECHNICKÉHO HODNOCENÍ

a) kritéria tepelně technického hodnocení

Netýká se.

b) posouzení využití alternativních zdrojů energií

Netýká se.

B.2.9 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ, zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.)

Stavba odpovídá požadavkům na bezpečnost ochranu zdraví při práci ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a technickým požadavkům na stavby podle vyhlášky č. 268/2009 Sb.

B.2.10 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ, pronikání radonu z podloží, bludné proudy, seizmicita, hluk, protipovodňová opatření apod.

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Netýká se.

b) ochrana před bludnými proudy

Netýká se.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Netýká se.

d) ochrana před hlukem

Netýká se.

e) protipovodňová opatření

Nejsou zřizována.

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

Netýká se.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Netýká se.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Netýká se.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) popis dopravního řešení

Netýká se.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Netýká se.

c) doprava v klidu

Netýká se.

d) pěší a cyklistické stezky

Netýká se.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) terénní úpravy

Tyto nebudou prováděny.

b) použité vegetační prvky

Není vzhledem k charakteru stavby řešeno.

c) biotechnická opatření

Nejsou navrhována.

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

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

Stavba celkově negativně neovlivní životní prostředí, pouze dojde dočasně ke zhoršení stávajícího životního prostředí během stavby. Tyto vlivy budou omezeny na minimum zhotovitelem stavby při dodržování bezpečnostních a hygienických vyhlášek a norem, omezením hluku, prašnosti apod.

Odpady budou tříděny a likvidovány v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. A jeho následujících změn a doplňků. Při provádění stavby budou respektovány všechny požadavky veřejnoprávních orgánů, ČSN a vyhlášek týkajících se životního prostředí.

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

Stavba nebude mít svým charakterem vliv na okolní krajinu, ani nedojde k zásadním změnám, které by měly negativní vliv na přírodu a krajinu.

c) vliv na soustavu chráněných území natura 2000

Navrhovaná stavba nemá vliv na soustavu chráněných území natura 2000.

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

Netýká se.

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

Ochranná a bezpečnostní pásma nejsou navrhována.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Stavba vzhledem ke svému charakteru a umístění mimo zastavěnou oblast nevyžaduje posouzení z hlediska ochrany obyvatelstva.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) nároky na provádění stavby

Stavbu je možno realizovat jedním zhotovitelem. Vzhledem k této skutečnosti není nutná účast koordinátora stavby. Celá stavba je navržena tak, aby splňovala požadavky norem ČSN. Tyto normy je povinen dodržet i dodavatel stavby. Zvláštní nároky na provádění staveb nejsou. Je nutné dodržet standardní požadavky na přesnost a kvalitu stavebních prací.

b) požadavek na zpracování plánu BOZP

Dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. – příloha č.5 (práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán) bylo shledáno, že nevzniká nutnost ohlášení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce.

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

Stavba nemá nátoky na připojení el. energie. Veškerý potřebný materiál bude na stavbu dovážen.

d) odvodnění staveniště

V rámci stavby je nutno zajistit pracovní prostor proti vodě. Jelikož se stavba nachází v profilu toku, bude nutno stavbu provádět v hrazeném prostoru. Hrazení bude provedeno jílovou hrázkou v profilu toku před navrhovanou opravou, skrze kterou bude procházet provizorní plastové potrubí DN 600, potrubí bude procházet prostorem staveniště do druhé jílové hrázky pod navrhovanou opravou, ze které bude vyústěno do profilu toku. Stavební práce budou prováděny v letním období při sníženém průtoku vody.

e) nápojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Ke stavbě bude přístup sjezdem ze stávajících veřejných komunikací a dále po polních cestách.

f) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Provádění navrhované stavby nebude mít negativní vliv na okolní pozemky.

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

V rámci stavby budou prováděny lokální demolice (rozebrání) stávajícího opevnění toku. Objem prováděných prací je specifikován v příloze F – výkaz výměr, rozpočet stavby. Dále bude prováděno kácení vytipovaných břehových porostů.

- strom v průměru do 300 mm – 95 ks
- strom v průměru do 500 mm – 8 ks
- strom v průměru do 700 mm – 1 ks
- mýcení a kácení drobného náletového porostu – 1445 m²

h) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Stavba nevyžaduje dočasné ani trvalé zábory pro zařízení staveniště.

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

K znečištění prašností, hlukem, či skladováním materiálu dojde pouze po dobu výstavby.

Při realizaci stavby budou produkovány dále uvedené druhy a množství odpadů zařazených dle Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb. ve znění vyhlášky MŽP č. 503/2004 Sb.). Původce, v tomto případě stavební firma provádějící výstavbu, musí zajistit jejich další využití, příp. odstranění.

Odpady budou tříděny a likvidovány v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. Likvidaci odpadů kategorie nebezpečných, bude provádět oprávněná osoba oprávněná k nakládání s nimi na základě smlouvy, likvidace odpadů kategorie ostatních bude zajištěna odvozem na skládku, popř. budou využity jako druhotná surovina s uložením na skládku provozovatele sběru a výkupu odpadů.

Tabulka předpokládané produkce odpadů v době výstavby a způsoby nakládání s nimi.

Číslo odpadu	Název odpadu	Kat. odpadu	Způsob nakládání s odpadem
15 01 02	Papírové a lepenkové obaly	O	recyklace, využití
15 01 02	Plastové obaly	O	recyklace, využití
17 01 01	Beton	O	recyklace, využití
17 02 03	Plasty	O	separace, materiálové využití
17 04 05	Železo a ocel	O	recyklace

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

Bilance zemních prací bude doložena ve výkazu výměr, rozpočtu stavby, který je součástí této projektové dokumentace.

k) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při provádění stavby budou respektovány všechny požadavky veřejnoprávních orgánů, ČSN a vyhlášek týkajících se životního prostředí.

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

Navrhovaná stavba nevyžaduje vzhledem ke své jednoduchosti koordinátora stavby. Problematicke bezpečnosti práce při výstavbě je věnována řada právních předpisů ČR, českých technických či evropských norem, které musí být při realizaci této akce dodržovány. Tyto předpisy a normy jsou uvedeny v následujícím přehledu.

- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon České národní rady č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění zákona č. 132/2000 Sb. a zákona č. 1000/2001 Sb.
- Nařízení vlády č. 170/1997 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na strojní zařízení, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 172/1997 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné pomůcky, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 176/1997 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zařízení a ochranné systémy určené pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 178/1997 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 502/2000 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 110/1975 Sb., o evidenci a registraci pracovních úrazů a o hlášení provozních nehod (havárií) a poruch technických zařízení, ve znění vyhlášky č. 274/1990 Sb.
- Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 97/1982 Sb., vyhlášky č. 551/1990 Sb. a ve znění nařízení vlády č. 352/2000 Sb.
- Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 20/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti ve znění vyhlášky č. 553/1990 Sb. a ve znění nařízení vlády č. 352/2000 Sb.
- Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení ve znění vyhlášky č. 207/1991 Sb. a ve znění nařízení vlády č. 352/2000 Sb.
- Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce č. 18/1987 Sb., kterou se stanoví požadavky na ochranu před výbuchy hořlavých plynů a par.

- Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích
- Vyhláška Ministerstva životního prostředí ČR č. 117/1997 Sb., kterou se stanovují emisní limity a další podmínky provozování stacionárních zdrojů znečišťování a ochrany ovzduší, ve znění vyhlášky č. 97/2000 Sb.

Dodavatelé jsou povinni zajistit včasné a pravidelné školení BOZP svých pracovníků. Zejména se jedná o práce betonářské, železářské, vazačské, zemní práce, obsluhu stavebních mechanismů, montážní práce, práce ve výškách a práce s plamenem a elektrickým proudem.

m) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Stavba svých charakterem vylučuje užívání osobami s tělesným či zrakovým postižením.

n) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Nejsou navrhovány.

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

Při provádění stavby je zhotovitel povinen zajistit provoz na staveništi podle zák. č. 309/2006 Sb a NV č. 591/2006. Stavba bude prováděna zcela běžnými prostředky, mechanismy a technologiemi, přičemž technické provedení vč. použitých mechanismů a zařízení staveniště je pouze možné a nezávazné (existuje mnoho vřiant též v závislosti na vybavení budoucího dodavatele stavby). Dodavatel stavby musí respektovat hranice staveniště (určené investorem při předání staveniště), vjezd na pozemek, napojovací místa.

p) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Postup výstavby a rozhodující termíny budou stanoveny dohodou mezi investorem a dodavatelem stavby.