

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	3
B.2.1	ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY, ZÁKLADNÍ KAPACITY FUNKČNÍCH JEDNOTEK	3
B.2.2	CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ	4
a)	urbanismus (územní regulace, kompozice prostorového řešení)	4
b)	architektonické řešení (kompozice tvarového řešení, materiállové 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 STAVBY	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	6
f)	zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst	6
g)	zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty)	6
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	7
d)	ochrana před hlukem	7
e)	protipovodňová opatření	7
f)	ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.)	7
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	8
a)	vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda	8
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	9
d)	odvodnění staveniště	9
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	10
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

Drnový potok ř. km. 3,21 – 4,00, Klatovy, ČHP: 1-10-03-047. Stavba se nachází v korytě toku, který sestává z kynety a levostranné, pravostranné bermy.

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

V prostoru stavby se nachází ochranné pásmo teplovodu. Stavba bude respektovat podmínky stanovené správcem sítě.

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

Stavba se nachází ve stávajícím vyhlášeném záplavovém území toku (Drnový potok).

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

Jedná se o odtěžení nánosů ze stávající levobřežní, pravobřežní bermy a sanaci stávajících opěrných stěn a schodišť. Stavba nebude mít po svém dokončení negativní vliv na okolní stavby a pozemky.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V rámci stavby není uvažováno s kácením dřevin ani s demolicemi stávajících konstrukcí.

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

Stavba nemá nároky na zábory pozemků zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkce lesa.

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 svému původnímu účelu. Předmětem navrhované stavby je odstranění nánosů ze stávající úpravy toku a sanaci stávajících opěrných stěn a schodišť.

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

ODTĚŽENÍ NÁNOSŮ

Předmětem stavby je odstranění stávajících nánosů na levobřežní a pravobřežní bermě toku. V rámci stavby bude provedeno odtěžení nánosů v předpokládaném objemu 1160 m³, což představuje průměrnou vrstvu sedimentu (levobřežní, pravobřežní) bermy 0,25 m v ploše cca 4650 m².

Vzhledem k nepřístupnosti pracovního prostoru je navržen následující postup provádění prací. Stavba bude rozdělena na 3 etapy.

Etapa I. - konec úpravy toku <-> most-3 v ulici Domažlická

Etapa II. - most-3 <-> most-2

Etapa III. - most-2 <-> most-1

Tyto etapy jsou rozděleny vzhledem k průjezdné výšce pod jednotlivými mosty. Čištění koryta bude prováděno pásovými rypadly, která budou nánosy nakládat na pásové dumpéry a ty je budou svážet k manipulačním plochám pro jednotlivé etapy. Tuto techniku je potřeba spustit do pracovního prostoru, což bude zajištěno mobilními jeřáby. Pro každou etapu je v situaci znázorněna manipulační plocha, včetně úpravy zábradlí, které musí být před zahájením prací demontováno (podrobnější popis níže). Tato manipulační plocha bude využita i pro přeložení nánosů z koryta a následný odvoz. Těmito pracemi se nesmí zasahovat do kynety, ani do ní vjíždět pracovními stroji.

Stávající travní plochy, které budou využity jako manipulační plocha, budou uvedeny do původního stavu osetím travním semenem. Předpokladem je úprava plochy v celkové výměře 450 m².

ÚPRAVA ZÁBRADLÍ

Pro zajištění vstupu do pracovního prostoru každé etapy budou uříznuta dvě pole v celkové délce 4 m. Požadavkem je, aby zpětné osazení, resp. návrh uvažoval s možností budoucí demontáže, bez nutnosti řezání.

Krajní stojiny každého pole budou uříznuty těsně u terénu (betonu) – je uvažováno s jejich zpětným použitím. Tyto jsou z tenkostěnných uzavřených profilů (dále jen jákl) o rozměrech 90/40/3 mm. Pomocí kotevních trnů bude na krajích každého pole upevněna pásovina o rozměrech 60/200/8 mm, na kterou bude navařen jákl výšky 300 mm o rozměrech 80/30/3 mm. Do stávající stojiny i navařeného jáklu budou připraveny otvory pro závitovou tyč. Na takto připravenou konstrukci bude zpětně osazeno zábradlí a upevněno prošroubováním pomocí závitové tyče. Všechny nové konstrukce budou žárově zinkovány.

SANACE OPĚRNÝCH ZDÍ

V rámci opravy bude provedeno hloubkové přespárování stávajících kamenných stěn, resp. jeho neporušených částí. Dojde k očištění tlakovou vodou, vysekání spár min. 40 mm do hloubky zdiva a následné přespárování CM. Přespárování bude nutno provést zhruba u 20% stávajících kamenů.

SANACE SCHODIŠŤ

Stávající schodiště jsou tvořena kamennými bloky do betonu s přespárováním cementovou maltou. Stávající stupně schodiště budou doplněny o chybějící kamenné bloky s následným celoplošným, hloubkovým přespárováním cementovou maltou.

Kamenné bloky schodiště budou očištěny tlakovou vodou (min. 400 Bar) a zbaveny nánosů. Po odstranění poškozených kamenných bloků bude provedena kompletní demolice stávajícího betonového podkladu pod jednotlivými stupni (předpokládaná tl. 150 mm). Následně bude proveden nový betonový podklad pro žulové bloky v tl. 150 mm z betonu C20/25 s výztuží sv. sítí 100/100/6,0 mm. Stupně budou postupně ukládány do zavlhlé betonové směsi, aby byla možná jejich nivelace. Po uložení stupňů a zatvrdnutí jejich betonového podkladu bude provedeno spárování mezi jednotlivými žulovými bloky (spárovací hmota na bázi cementu).

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) **nápojevací místa technické infrastruktury, přeložky**

Netýká se.

b) **připojevací rozměry, výkonové kapacity a délky**

Netýká se.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) **popis dopravního řešení**

Netýká se.

b) **nápojení 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 živočichu 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.

V rámci stavby nebude dle požadavku ČRS stavební technika zasahovat do stávající kynety koryta toku.

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

Stavba bude prováděna v prostoru bermy stávajícího toku, která je za normálních průtoků (Q_a) nad hladinou v toku.

e) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Vzhledem k nepřístupnosti pracovního prostoru je navržen následující postup provádění prací. Stavba bude rozdělena na 3 etapy.

Etapa I. - konec úpravy toku <-> most-3 v ulici Domažlická

Etapa II. - most-3 <-> most-2

Etapa III. - most-2 <-> most-1

Tyto etapy jsou rozděleny vzhledem k průjezdné výšce pod jednotlivými mosty. Čištění koryta bude prováděno pásovými rypadly, která budou nánosy nakládat na pásové dumpery a ty je budou svážet k manipulačním plochám pro jednotlivé etapy. Tuto techniku je potřeba spustit do pracovního prostoru, což bude zajištěno mobilními jeřáby. Pro každou etapu je v situaci znázorněna manipulační plocha, včetně úpravy zábradlí, které musí být před zahájením prací demontováno (podrobnější popis níže). Tato manipulační plocha bude využita i pro přeložení nánosů z koryta a následný odvoz.

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 není uvažováno s kácením dřevin ani s demolicemi stávajících konstrukcí.

h) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Pozemky p. č. 398, 4382 a 4383 jsou uvažovány pro dočasný zábor jako manipulační plocha.

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

Netýká se.

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.