

OBSAH:

B.1	POPIS ÚZEMÍ STAVBY	3
a)	charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,.....	3
b)	údaje o souladu stavby s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem,	3
c)	údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby,.....	3
d)	informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,.....	3
e)	informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,.....	3
f)	výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,	3
g)	ochrana území podle jiných právních předpisů	3
h)	poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,.....	3
i)	vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území	3
j)	požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	3
k)	požadavky na maximální dočasné a trvalé zábery zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,	4
l)	územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,	4
m)	věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice	4
n)	seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,	4
o)	seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo	5
B.2	CELKOVÝ POPIS STAVBY	5
B.2.1	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ	5
a)	nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,.....	5
b)	účel užívání stavby,	5
c)	trvalá nebo dočasná stavba,.....	5
d)	informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,.....	6
e)	informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,.....	6
f)	ochrana stavby podle jiných právních předpisů	6
g)	navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,.....	6
h)	základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,	6
i)	základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy	6
j)	orientační náklady stavby	6
B.2.2	CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ	6
a)	urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,.....	6
b)	architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení	6
B.2.3	CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY	6
B.2.4	BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY	7
B.2.5	BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY	7
B.2.6	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ	7
a)	stavební řešení,	7
b)	konstrukční a materiálové řešení,.....	7
c)	mechanická odolnost a stabilita.....	8
B.2.7	ZÁKLADNÍ CHAR. TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	8
a)	technické řešení,.....	8
b)	výčet technických a technologických zařízení	8
B.2.8	ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ	8
B.2.9	ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA	8

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.	8
B.2.11	ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ,	8
a)	ochrana před pronikáním radonu z podloží	8
b)	ochrana před bludnými proudy	8
c)	ochrana před technickou seizmicitou	8
d)	ochrana před hlukem	8
e)	protipovodňová opatření	8
f)	ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.	8
B.3	PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	9
a)	nápojevací místa technické infrastruktury, přeložky	9
b)	připojevací rozměry, výkonové kapacity a délky	9
B.4	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	9
a)	popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,	9
b)	nápojení území na stávající dopravní infrastrukturu	9
c)	doprava v klidu	9
d)	pěší a cyklistické stezky	9
B.5	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVIS. TERÉNNÍCH ÚPRAV	9
a)	terénní úpravy	9
b)	použité vegetační prvky	9
c)	biotechnická opatření	9
B.6	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	9
a)	vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda	9
b)	vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,	10
c)	vliv na soustavu chráněných území natura 2000	10
d)	způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,	10
e)	v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno,	10
f)	navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů	10
B.7	OCHRANA OBYVATELSTVA	10
B.8	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	10
a)	potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění	10
b)	odvodnění staveniště	10
c)	nápojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	10
d)	vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	10
e)	ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin	11
f)	maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,	11
g)	požadavky na bezbariérové obchozí trasy,	11
h)	maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace	11
i)	balance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin	11
j)	ochrana životního prostředí při výstavbě	11
k)	zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,	12
l)	úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb	13
m)	zásady pro dopravní inženýrská opatření	13
n)	stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,	13
o)	postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	13
B.9	CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ	14

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,

Zájmové území se nachází v katastrálním území Chotiměř u Blížejova, Malonice nad Zubřinou, Osvračín. Vodní tok náleží do povodí ČHP: 1-10-02-062.

b) údaje o souladu stavby s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem,

Stavba je v souladu s územním plánem. Jedná se pouze o opravu stávajícího vodního díla. Výškové i směrové poměry zůstanou nezměněny.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby,

Netýká se.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,

Netýká se.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

Dokumentace ve znění případných změn splňuje nebo bude splňovat požadavky dotčených orgánů státní správy a požadavky správců sítí technického vybavení.

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,

V rámci stavby nebyly prováděny žádné z výše uvedených průzkumů.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů

V zájmovém území není stanoven žádný druh ochrany stavby.

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

Řešený tok nemá vyhlášené záplavové území. Území není poddolováno.

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

Výstavba nebude mít po své realizaci negativní dopad na životní prostředí či odtokové poměry z řešeného území.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V rámci stavby není uvažováno s demolicemi. V rámci stavby bude provedeno odstranění dřevin z profilu toku v počtu 80 ks (provede investor stavby). Součástí této stavby bude pouze vytrhání pařezů.

k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,

Netýká se.

l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,

Ke stavbě bude sjezd ze stávajících místních komunikací a dále po polních cestách.

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

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

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,

poř.	kat. území	parc.č.	druh pozemku	vlastnické právo	LV
1	Osvračín	1120/1	vodní plocha	Obec Osvračín, č. p. 1, 345 61 Osvračín	1
2	Osvračín	1120/10	vodní plocha	Česká republika, Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5	523
3	Osvračín	1120/11	vodní plocha	Obec Osvračín, č. p. 1, 345 61 Osvračín	1
4	Osvračín	1120/13	vodní plocha	Holá Vendulka, Poděbradská 634/98, Hloubětín, 198 00 Praha 9, Korbová Věra, Karla Steinera 872/20, Skvrňany, 318 00 Plzeň, Mašková Anna Ing., č. p. 5, 334 55 Horšice	549
5	Osvračín	1120/2	vodní plocha	Abraham Milan, Kounická 1115/32, Strašnice, 100 00 Praha 10	71
6	Osvračín	1120/3	vodní plocha	Abraham Milan, Kounická 1115/32, Strašnice, 100 00 Praha 10	71
7	Osvračín	1120/4	vodní plocha	Vrba Jan, Přívozec 13, 346 01 Blížejev	782
8	Osvračín	1120/5	vodní plocha	Abraham Milan, Kounická 1115/32, Strašnice, 100 00 Praha 10	71
9	Osvračín	1120/7	vodní plocha	Obec Osvračín, č. p. 1, 345 61 Osvračín	1
10	Osvračín	1120/8	vodní plocha	Obec Osvračín, č. p. 1, 345 61 Osvračín	1
11	Osvračín	1120/9	vodní plocha	Obec Osvračín, č. p. 1, 345 61 Osvračín	1
12	Osvračín	4086	trvalý travní porost	AGRO Staňkov a.s., Plzeňská 350, Staňkov I, 345 61 Staňkov	3
13	Osvračín	4098	vodní plocha	Česká republika, Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5	523
14	Osvračín	4099	ostatní plocha	Obec Osvračín, č. p. 1, 345 61 Osvračín	1

15	Osvračín	4101	ostatní plocha	Obec Osvračín, č. p. 1, 345 61 Osvračín	1
16	Osvračín	4102	ostatní plocha	Obec Osvračín, č. p. 1, 345 61 Osvračín	1
17	Osvračín	898/21	trvalý travní porost	Obec Osvračín, č. p. 1, 345 61 Osvračín	1
18	Osvračín	898/22	trvalý travní porost	AGRO Staňkov a.s., Plzeňská 350, Staňkov I, 345 61 Staňkov	3
19	Osvračín	898/23	trvalý travní porost	Česká republika, Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5	523
20	Osvračín	901/8	lesní pozemek	Obec Osvračín, č. p. 1, 345 61 Osvračín	1
21	Osvračín	901/9	lesní pozemek	Holá Vendulka, Poděbradská 634/98, Hloubětín, 198 00 Praha 9, Korbová Věra, Karla Steinera 872/20, Skvrňany, 318 00 Plzeň, Mašková Anna Ing., č. p. 5, 334 55 Horšice	549
22	Osvračín	909/3	trvalý travní porost	Jindrová Jana, Dr. M. Horákové 1637, Budějovické Předměstí, 397 01 Písek	195
23	Chotiměř u Blížejova	1069	trvalý travní porost	Obec Blížejov, č. p. 151, 345 45 Blížejov	1
24	Malonice nad Zubřinou	1459	vodní plocha	Česká republika, Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5	355
25	Malonice nad Zubřinou	1458	ostatní plocha	Obec Blížejov, č. p. 151, 345 45 Blížejov	1

o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Ochranná pásma nejsou navrhována.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,

Jedná se o opravu stávajícího vodního díla.

b) účel užívání stavby,

Stavba slouží jako vodní tok.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Jedná se o stavbu trvalou.

- d) **informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,**

Netýká se.

- e) **informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,**

Dokumentace ve znění případných změn splňuje nebo bude splňovat požadavky dotčených orgánů státní správy a požadavky správců sítí technického vybavení.

- f) **ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

V zájmovém území není stanoven žádný druh ochrany stavby.

- g) **navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,**

Základní parametry a bilance stavby jsou uvedeny v odstavcích níže.

- h) **základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,**

Základní parametry a bilance stavby jsou uvedeny v odstavcích níže.

- i) **základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy**

Realizace stavby se předpokládá v délce trvání do 6 měsíců. Termín zahájení stavby nebyl doposud stanoven. Stavba není vzhledem ke svému charakteru rozdělena na etapy.

- j) **orientační náklady stavby**

Jsou stanoveny na základě zpracovaného výkazu výměr, rozpočtu stavby (příloha F. této projektové dokumentace).

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. Původní rozměry budou zachovány.

- b) **architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení**

Žádné nároky na stavbu z hlediska kompozice tvarového řešení, materiálového či barevného provedení nejsou kladeny. Původní rozměry budou zachovány.

B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY

Netýká se.

B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.

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 CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

a) stavební řešení,

Předmětem PD je návrh opravy úseku Hradištského potoka v ř.km 0,100 – 2,080. Koryto vodního toku je na levém břehu poškozeno souvislou břehovou nátrží. Ponechání tohoto stavu bude způsobovat další destrukci levého břehu směrem do sousedních pozemků. Vodní tok je v předmětném úseku s lokální úpravou dna betonovými tvarovkami, ve zbylé části trasy je koryto zemní s pomístním vegetačním krytem. Koryto vodního toku je mimo erodované úseky lichoběžníkového tvaru se sklony břehové části 1:1 – 1:2 s proměnnou šíří dna 1200 – 1800 mm. Úseky se stávajícím opevněním dna jsou s konstantní šířkou 1600 mm. V profilu toku se nacházejí náletové dřeviny, které zabraňují plynulému proudění v korytě.

Před zahájením stavby bude provedeno odstranění dřevin z profilu toku (provede investor stavby). Součástí stavby bude pouze vytrhání pařezů. Dle vyznačení v grafické části projektové dokumentace budou provedeny lokální opravy profilu toku, které budou spočívat v urovnání (doplnění) břehové části vytěženou zeminou (zpětné využití zeminy v místě těžby) s následným opevněním kamenným záhozem LK do 80 kg se strojním urovnáním líce. Při opravě LB/ PB v místě, kde není stávající opevnění dna betonovými tvárnicemi, bude při opravě břehu vždy provedena i oprava dna toku (protažení záhozové patky k patě protějščího břehu). V místě stávajícího opevnění dna betonovými tvarovkami bude provedeno doplnění břehové nátrže vytěženou zeminou z profilu toku s následným opevněním kamenným záhozem LK do 80 kg, který bude strojně vtlačen do břehové části profilu toku.

Dále je z důvodu zachování ekologických vazeb v toku navrhováno celkem 14 tůní (dle vyznačení v grafické části projektové dokumentace), které jsou situovány do prostoru výraznějších nátrží v toku. Jednotlivé tůně budou mělké (do 80 cm), s plochou nepřesahující 60 m, které budou podélné stabilizovány stabilizačními prahy z oblých kamenů (200 – 500 kg), které budou ukládány „na štět“.

b) konstrukční a materiálové řešení,

Viz bod a) stavební řešení

c) mechanická odolnost a stabilita.

Mechanická odolnost a stabilita bude zajištěna dostatečným hutněním zemních sypanin, **bezpodmínečným používáním betonových směsí s charakteristikou pro dané prostředí (specifikováno v PD).**

B.2.7 ZÁKLADNÍ CHAR. TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

a) technické řešení,

Netýká se.

b) výčet technických a technologických zařízení.

Netýká se.

B.2.8 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ

Netýká se.

B.2.9 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA

Netýká 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.

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.2.11 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ,

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 včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,

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 SOUVIS. TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) terénní úpravy

Povrchy dotčené pohybem těžké mechanizace, která bude použita pro výstavbu, budou po dokončení stavebních prací vráceny do původního stavu.

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, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,

Po dokončení stavby nedojde k zásadním změnám, které by měly negativní vliv na životní prostředí.

c) vliv na soustavu chráněných území natura 2000

Navrhovaná stavba nemá vliv na soustavu chráněných území natura 2000.

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,

Netýká se.

e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno,

V rámci výstavby nejsou navrhována žádná ochranná pásma.

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

V rámci výstavby nejsou navrhována žádná ochranná pásma.

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) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Stavba nemá nároky na přísun jakéhokoliv druhu energií.

b) 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.

c) nápojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

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

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Provádění stavby nebude mít vzhledem k umístění staveniště negativní vliv na okolní pozemky a stavby. Pozemky nesouvisející se stavbou, které budou dotčeny pohybem mechanizace, budou po dokončení stavby navraceny do původního stavu.

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

V rámci stavby není uvažováno s demolicemi. V rámci stavby bude provedeno odstranění dřevin z profilu toku v počtu 80 ks (provede investor stavby). Součástí této stavby bude pouze vytrhání pařezů.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Stavba nevyžaduje dočasné ani trvalé zábory pro zařízení staveniště.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

Netýká se.

h) 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 areálu, 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 01 02	Cihly	O	recyklace, využití
17 02 01	Dřevo	O	energetické využití
17 02 03	Plasty	O	separace, materiálové využití
17 04 05	Železo a ocel	O	recyklace
17 04 11	Kabely neuv. pod č. 17 04 10	O	recyklace
17 06 04	Izolační materiály	O	odstranění skládkováním
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad (smýcení dřevin)	O	kompostování

i) balance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Balance zemních prací je doložena ve výkazu výměr.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

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

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

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.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Netýká se.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Nejsou navrhovány.

n) 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 zak. 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 variant též v závislosti na vybavení budoucího dodavatele stavby). Dodavatel stavby musí respektovat hranice staveniště (určené investorem při předání staveniště), vjezd na pozemek, napojovací místa.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

- a) Prašnost bude eliminována kropením a při převozu sypkých hmot bude používána plachta. Při dopravě stavební suti rovněž. Práce těžkých strojů nutno omezit na nezbytně nutnou dobu, motory při provozu neodkrývat a nenechávat běžet v době mimo pracovní výkon. Při pracovním nasazení stavebních strojů a vozidel dbát na jejich technický stav a to jak z hlediska min. hluchosti, tak i úniku ropných látek a olejů.
- b) Čištění vozovek musí být organizováno se zřetelem na druh znečištění. Při provádění zemních prací je nutné denní splachování kropičkou a zároveň zajišťovat čištění kol.

Omezení těchto negativních vlivů je plně na organizaci výstavby a dodržování schválených pracovních postupů. 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.

Zatřídění stavebních a demoličních odpadů dle vyhl. 381/2001 příloha č.1 a č.2 Sb.: Kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina vytěžená, přebytek zemních prací, bude odvezena na skládku. Kód druhu odpadu 17 03 02 – asfalt a výrobky z asfaltu, odstranění živičných krytů a podkladů, bude odvezeno na obalovnu za účelem recyklace. Při provádění stavby budou respektovány všechny požadavky veřejnoprávních orgánů, ČSN a vyhlášek týkajících se životního prostředí.

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Celkové vodohospodářské řešení je popsáno v odstavcích výše.