

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) Charakteristika stavebního pozemku

Stavba se nachází v západní až jihozápadní části katastrálního území Litošice. Oplocení nijak nenavazuje na stávající zástavbu ani oplocené pozemky. Druhy oplocovaných pozemků jsou lesní pozemky, ostatní plochy a vodní plocha. Pozemek je svažité jihozápadním směrem.

Zájmová lokalita se nachází na území Pardubického kraje (na hranici s krajem Středočeským), cca 9 km jihozápadně od Přelouče.

Z hlediska hydrogeologického náleží území obce k hlavnímu povodí řeky Labe. Nadmořská výška řešené části: 329 – 270 m n.m.

b) Výčet a závěry průzkumů a rozborů

Byla provedena důkladná obhlídka řešené lokality.

Prověřena byla existence tras stávajících inženýrských sítí.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Území dotčené výstavbou se nachází v těchto ochranných pásmech:

OP lesa 50 m od hranice lesa

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území a pod.

Řešené území není dotčeno záplavovým územím. Rovněž se nejedná o poddolované území.

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

Stavba nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky. Odtokové poměry se stavbou nemění.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Součástí stavby nebudou asanace ani demolice. Kácení stromů není uvažováno. Uvažováno je pouze mýcení keřového porostu, který bude v trase budoucího oplocení.

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

Záměrem nejsou dotčeny zájmy chráněné orgánem ochrany zemědělského půdního fondu dle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění.

Nejsou zastavovány žádné pozemky.

Pouze dojde k oplocení 30 lesních pozemků.

h) územně technické podmínky

Dopravní napojení bude ze stávající silnice III/3384 a ze sítě lesních a polních cest.

Napojení na technickou infrastrukturu není navrhováno.

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

Za podmiňující investici lze pokládat přeložení zeleně značené turistické trasy jihozápadním směrem, mimo oplocované pozemky.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby

a) funkční náplň stavby

Účelem stavby je zamezení útěku chovaných prasat divokých mimo oboru a zároveň umožnit volný průchod drobné zvěře.

b) základní kapacity funkčních jednotek

Bilance potřeb

Stavba nemá žádné potřeby.

c) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí a způsob nakládání s nimi

Stavba po svém dokončení nebude produkovat žádné odpady ani nebude zdrojem emisí.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Není pro tento typ stavby řešeno.

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

Pro architektonické a výtvarné prvky zde není mnoho prostoru. Z materiálů bude použito ocelové pozinkované pletivo, dřevěné sloupky a dřevěné pobyty. V místech vjezdů budou osazena ocelová vrata se stejnou výplní jako má plot.

B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby

Není pro tento typ stavby řešeno. Základní trasování oplocení vychází z aktuální mapy katastru nemovitostí.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Není řešeno.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Není pro tento typ řešeno.

B.2.6 Základní technický popis stavby

Z materiálů bude použito ocelové pozinkované pletivo s \varnothing drátu 2,8 až 4mm pro chov prasat divokých, s roztečí 150mm. Délka oplocení je 9385m. Výška oplocení je 1,80m nad terénem se zapuštěním pletiva do hloubky cca 0,20m + zalomení 0,20m směrem dovnitř budoucí obory (pletivo bude připevněno z vnitřku).

Nosnými prvky budou mimo vjezdová vrata (8x) dřevěné (akátové) sloupky celkové délky 2,50m se vzájemnou maximální osovou vzdáleností 3,00m. Spodní část vnitřní strany oplocení bude od výšky 0,20m do 0,65m nad terénem opatřena pobitím třemi řadami dřevěných půlkulánů.

V místech 7 navržených vjezdů do obory budou osazena vjezdová dvouramenná vrata jednotného typu. Šířka vrat 6,0m, materiál pozinkovaná ocel. Spodní část vrat bude výškou půlkulánů korespondovat s pobitím v širší trase. Vrata budou zavěšena (se zabezpečením proti vysazení) na zabetonovaných ocelových sloupcích. Vrata budou trvale uzamčena.

Z bezpečnostních i praktických důvodů bude povrch stávajících víceméně nezpevněných komunikací v místě vrat vyrovnán cca do hloubky 0,20m šterkodrtí.

Oplocení bude na čtyřech místech opatřeno tzv. záskoky. Propustnost oplocení obory pro větší živočichy (srnec a větší), bude zajištěna čtyřmi záskoky o převýšení 150 cm. Tato

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

výška je pro všechny druhy spárkaté zvěře včetně srnčí překonatelná, na rozdíl od zvěře černé. Pro černou zvěř budou záskoky prostupné pouze směrem do obory a nikoliv ven.

Na třech místech bude oplocení křížit bezejmenné svodnice s občasnými průtoky . Všechny pozemkově neoddělené. Jedna svodnice nemá stanoveného správce, jedna je ve správě Povodí Labe a jedna ve správě Lesů ČR. Svodnice s uvedenými správci budou v místech křížení oplocením zatrubněny v délce 2,50m. V místě třetího křížení (občasná svodnice) bude provedena prohrábka, vyrovnání hrubým kamenivem (drenážní vrstva) a zához z lomového kamene fr. 80kg.

Kontrola funkčnosti a stavu oplocení bude prováděna každodenně.

B.2.7 Technická a technologická zařízení

Pro tento typ stavby není uvažováno s technickým ani technologickým zařízením.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Posouzení technických podmínek požární ochrany:

- a) výpočet a posouzení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečných prostorů
Návrhem řešení nevznikají požárně nebezpečné prostory.
- b) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva
Stavba nevyžaduje zajištění požární vody ani jiného hasiva.
- c) předpokládané vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními včetně stanovení požadavků pro provedení stavby
Stavba nevyžaduje vybavení vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními.
- d) zhodnocení přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku včetně možnosti provedení zásahu jednotek požární ochrany
Šířka navrhovaných vrat při stávajících komunikacích a silnici III/3384 je 6,0m. Vrata budou trvale uzamčena. V případě nutnosti zásahu budou odstraněna.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Neřeší se.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí
Neřeší se.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Pronikání radonu z podloží, bludné proudy, seizmicita, hluk, protipovod. opatření
Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Stavba nebude připojena na technickou infrastrukturu.

B.4 Dopravní řešení

Není navrhováno.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Řešení vegetace není předmětem této PD. Terénní úpravy jsou uvažovány v minimálním měřítku. Bude se jednat o vyrovnání stávajících komunikací v místě navržených vjezdových vrat a dorovnání terénu v místech křížení bezejmenných svodnic.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

Při provádění prací a manipulací s materiálem je nutno respektovat předpisy zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění zákona č. 123/1998 Sb. dále předpisy vyhlášky 381 Ministerstva životního prostředí z r. 2001. Zákon 86/2002, o ochraně ovzduší, kterým se ruší zákon č. 309/1991 Sb., o ochraně ovzduší před znečišťujícími látkami (zákon o ovzduší), ve znění zákona č. 218/1994 Sb. (úplné znění zákon č. 211/1994 Sb.), ve znění zákona č. 71/2000 Sb. Péče o vody je ošetřena zákonem č. 138/1973 Sb., o vodách (vodní zákon), ve znění zákona č. 425/1990 Sb., zákona č. 23/1992 Sb. (úplné znění zákona č. 458/1992 Sb.), ve znění zákona č. 132/2000 Sb. a zákona č. 240/2000 Sb.

Pro zajištění minimalizace negativních vlivů v průběhu stavby na životní prostředí je třeba provést následující opatření :

- staveniště bude zabezpečeno v rozsahu technických požadavků na výstavbu dle Vyhl. č. 83/1976 Sb. ve znění Vyhl. č. 45/1979 Sb. a Vyhl. č. 376/1992 Sb.
- průběh prací na stavbě bude organizován tak, aby byly maximálně potlačeny případné negativní vlivy na okolí (prašnost, hluchost)
- při realizaci stavby je nutno respektovat předpisy na ochranu vod, ovzduší a bezpečnosti práce
- bude zajištěna očista vozidel před výjezdem na veřejné komunikace.

Manipulace a nakládání s odpadem bude v souladu s předpisy zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění zákona č. 154/2010 Sb. a Vyhl. MŽP č. 383/2001 Sb. Odpady recyklovatelné budou odvezeny k recyklaci, spalitelné do spalovny a nespalitelné na povolenou skládku.

Kategorie vznikajících odpadů

Během realizace stavby a následně během provozu mohou vznikat následující odpady (zatřídění dle Vyhl. č. 381/2001 Sb. v platném znění):

Kód	Název	Kategorie
STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY		
17 01 01	beton	○
17 02 01	dřevo	○
17 02 03	plasty	○
17 04 05	železo a ocel	○
17 05 04	zemina a kamení	○

Množství výše zmíněných odpadů bude upřesněno v průběhu výstavby.

Stavba nebude mít vliv na chráněná území Natura 2000
Dokumentace nepodléhá zjišťovacímu řízení ani EIA.

Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

Výstavbou nevzniknou žádná nová ochranná ani bezpečnostní pásma

B.7 Ochrana obyvatelstva

Neřeší se.

B.8 Zásady organizace výstavby

- a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu
Příjezd na stavbu bude možný po silnici III/3384 a po síti stávajících lesních a polních cest.
Napojení staveniště na technickou infrastrukturu se nenavrhuje.
- b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin
Staveniště nebude zřizováno. V průběhu stavby nesmí docházet ke znečišťování vozovek
event. bude silnice uvedena do původního stavu
- c) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)
Staveniště nebude zřizováno.
- d) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin
Deponie zemin nebudou zřizovány.

Ing. arch. Ivana Petru – září 2017