

REKONSTRUKCE LC BOHUNKA



TEXTOVÁ ČÁST PRO DOKUMENTACI K ŽÁDOSTI O STAVEBNÍ POVOLENÍ A PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY DLE VYHLÁŠKY Č. 499/2006 SB. V PLATNÉM ZNĚNÍ

- A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA
- B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- H. FOTODOKUMENTACE

STAVEBNÍK: LESY MĚSTA BRNA, A.S.
ARCHIV ČÍSLO: 24039-14XC-ŠO
MÍSTO STAVBY: K.Ú.: MILONICE, LAŽANY
KRAJ: JIHOMORAVSKÝ
DATUM: DUBEN 2024
IDVT TOKU:

ZPRACOVATEL: **REGIOPROJEKT BRNO, S.R.O.**
U SVITAVY 2, 618 00 BRNO
IČ: 00220078
TEL.: 606 033 120
www.rpbrno.cz
VYPRACOVAL: ING. ONDŘEJ ŠEVČÍK
ZODP. PROJ.: ING. ONDŘEJ ŠEVČÍK

OBSAH

A.	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	2
A.1.	Identifikační údaje stavby.....	2
A.1.1.	Údaje o stavbě	2
A.1.2.	Údaje o stavebníkovi.....	2
A.1.3.	Identifikační údaje zpracovatele PD.....	2
A.2.	Členění stavby.....	3
A.2.1.	Způsob číslování stavby.....	3
A.2.2.	Určení jednotlivých částí stavby	3
A.2.3.	Členění stavby na stavební objekty	3
A.3.	Seznam vstupních pokladů.....	3
B.	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	5
B.1.	Popis území stavby	5
B.1.1.a.	Charakteristika stavebního pozemku	5
B.1.1.b.	Soulad s územně plánovací dokumentací a územním řízením.....	5
B.1.1.c.	Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika.....	6
B.1.1.d.	Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů.....	6
B.1.1.e.	Ochrana území podle jiných právních předpisů	6
B.1.1.f.	Poloha vzhledem k záplavovému území	6
B.1.1.g.	Vliv stavby na okolní pozemky a stavby, vliv stavby na odtokové poměry	7
B.1.1.h.	Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	7
B.1.1.i.	Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory ZPF nebo PUPFL	7
B.1.1.j.	Územně technické podmínky.....	8
B.1.1.k.	Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice	8
B.1.1.l.	Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí.....	8
B.1.1.m.	Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné a bezpečnostní pásmo	9
B.1.1.n.	Požadavky na monitorinky a sledování přetvoření.....	9
B.1.1.o.	Možnosti stavby na pojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu	9
B.2.	Celkový popis stavby	9
B.2.1.	Celková koncepce řešení stavby.....	9
B.2.1.a.	Nová stavba nebo změna dokončené stavby.....	9
B.2.1.b.	Účel užívání stavby.....	9
B.2.1.c.	Trvalá nebo dočasná stavba	9
B.2.1.d.	Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.....	10
B.2.1.e.	Celkový popis koncepce řešení stavby včetně základních parametrů stavby	10
B.2.1.f.	Ochrana stavby podle jiných právních předpisů.....	10
B.2.1.g.	Základní bilance stavby.....	10
B.2.1.h.	Základní předpoklady výstavby.....	10
B.2.1.i.	Základní požadavky na předčasné užívání staveb.....	11
B.2.2.	Celkové urbanistické a architektonické řešení	11
B.2.2.a.	Urbanismus.....	11
B.2.2.b.	Architektonické řešení	11
B.2.3.	Celkové technické řešení	11
B.2.3.a.	Popis celkové koncepce technického řešení.....	11
B.2.3.b.	Celková bilance nároků všech druhů energií.....	11
B.2.3.c.	Celková spotřeba vody.....	11
B.2.3.d.	Celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob nakládání s vyzískanými materiálem	11
B.2.3.e.	Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě	12
B.2.4.	Bezbariérové užívání stavby.....	12
B.2.5.	Bezpečnost při užívání stavby	12
B.2.6.	Základní charakteristika objektů.....	12
B.2.6.a.	Popis současného stavu	12
B.2.6.b.	Popis navrženého řešení.....	12
B.2.7.	Základní charakteristika technických a technologických zařízení.....	12
B.2.8.	Zásady požární bezpečnostního řešení	12
B.2.9.	Úspory energie a tepelná ochrana	12
B.2.10.	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní prostředí.....	13

B.2.11.	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	13
B.2.11.a.	Ochrana před pronikáním radonu z podloží	13
B.2.11.b.	Ochrana před bludnými proudy	13
B.2.11.c.	Ochrana před technickou seizmicitou	13
B.2.11.d.	Ochrana před hlukem	13
B.2.11.e.	Protipovodňová opatření	13
B.2.11.f.	Ostatní účinky – vliv poddolování, výskytu metanu apod.	13
B.3.	Připojení na technickou infrastrukturu	13
B.3.1.a.	Napojení na místní technickou infrastrukturu	13
B.3.1.b.	Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky	13
B.4.	Dopravní řešení	13
B.4.1.a.	Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost	13
B.4.1.b.	Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu	14
B.4.1.c.	Doprava v klidu	14
B.4.1.d.	Pěší a cyklistické stezky	14
B.5.	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	14
B.5.1.a.	Terénní úpravy	14
B.5.1.b.	Použité vegetační prvky	14
B.5.1.c.	Biotechnická a protierozní opatření	14
B.6.	Popis vlivu stavby na životní prostředí a jeho ochrana	14
B.6.1.a.	Vliv na životní prostředí	14
B.6.1.b.	Vliv na přírodu a krajinu	15
B.6.1.c.	Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000	15
B.6.1.d.	Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí	15
B.6.1.e.	Zákon o integrované prevenci	15
B.6.1.f.	Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma	15
B.7.	Ochrana obyvatelstva	15
B.8.	Zásady organizace výstavby	15
B.8.1.a.	Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot a jejich zajištění	15
B.8.1.b.	Odvodnění staveniště	16
B.8.1.c.	Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	16
B.8.1.d.	Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	16
B.8.1.e.	Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin	16
B.8.1.f.	Maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)	17
B.8.1.g.	Požadavky na bezbariérové obchozí trasy	17
B.8.1.h.	Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě a jejich likvidace	17
B.8.1.i.	Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin	18
B.8.1.j.	Ochrana životního prostředí při výstavbě	18
B.8.1.k.	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	18
B.8.1.l.	Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb	20
B.8.1.m.	Zásady pro dopravní inženýrská opatření	20
B.8.1.n.	Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby	20
B.8.1.o.	Zařízení staveniště a s vyznačením sjezdu	20
B.8.1.p.	Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	20
H.	FOTODOKUMENTACE	22

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

A.1.1. ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby:	Rekonstrukce LC Bohunka
K.ú.:	Milonice, Lažany
Kraj:	Jihomoravský
Účel stavby:	změna dokončené stavby – stavební úprava
Délka užití:	stavba trvalá
Účel užívání:	neveřejná účelová komunikace
Charakteristika:	rekonstrukce / investice

A.1.2. ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Stavebník:	Lesy města Brna, a.s.
Statutární zástupce:	Ing. Jiří Neshyba (ředitel LmB)
Ve věcech technických:	Ing. Jordan Pavel
Sídlo:	Křížkovského 247, Kuřim, 664 34
IČ:	60 71 33 56
Tel.:	606290429
e-mail:	jordan@lesymb.cz

A.1.3. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZPRACOVATELE PD

Projektant:	Regioprojekt Brno, s.r.o.
Adresa:	U Svitavy 2, 618 00 Brno
IČ:	00220078
DIČ:	CZ00220078
Zodpovědný projektant:	Ing. Ondřej Ševčík, autorizovaný inženýr v oboru „Stavby pro plnění funkce lesa“, v seznamu ČKAIT veden pod číslem 1005376
Tel.:	606 033 120, 602 516 137
Web:	www.rpbrno.cz
E-mail:	marcak@rpbrno.cz, sevcik@rpbrno.cz
Stupeň dokumentace:	dokumentace k žádosti o stavební povolení a pro provádění stavby dle vyhlášky č. 499/2006 sb. v platném znění

A.2. ČLENĚNÍ STAVBY

A.2.1. ZPŮSOB ČÍSLOVÁNÍ STAVBY

Projektová dokumentace je číslována dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., přílohy č. 11 Rozsah a obsah projektové dokumentace pro vydání společného povolení staveb dálnice, silnice, místní komunikace a veřejně přístupné účelové komunikace.

A.2.2. URČENÍ JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ STAVBY

Projektová dokumentace je složena z řady 100 – objekty pozemních komunikací.

A.2.3. ČLENĚNÍ STAVBY NA STAVEBNÍ OBJEKTY

Stavba „Rekonstrukce LC Bohunka“ nebude členěna na stavební objekty.

A.3. SEZNAM VSTUPNÍCH POKLADŮ

Základním podkladem pro zpracování dokumentace byla smlouva o dílo, zhodnocení stávajícího stavu a závěry provedených během místního šetření 29. 5. 2023. Dále jsou zde uvedeny projektové, mapové a odborné podklady:

- Projektová dokumentace vypracována autorizovanou osobou dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
- je v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění;
- je v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v platném znění (ve znění vyhlášky č. 405/2017 Sb.).
- Zákon 289/1995 Sb. Zákon o lesích
- Vyhláška č. 239/2017 Sb. technické požadavky pro stavby pro plnění funkce lesa
- Vyhláška 84/1996 Sb. o lesním hospodářském plánování
- Vyhláška o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb č. 499/2006 Sb.
- Základní mapa 1:50 000
- Základní mapa 1:10 000
- Katastrální mapa 1:2 000
- ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic
- ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací
- ČSN 73 6108 Lesní cestní síť
- ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
- ČSN 736126-1 Stavba vozovek – Nestmelené vrstvy – Část 1: Provádění a kontrola shody

- ČSN EN 13285 Kamenivo pro nestmelené vrstvy – Specifikace
- ČSN EN 13242+A1 Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
- ČSN EN 13383 -1 Kámen pro vodní stavby – Část 1: Specifikace
- ČSN EN 1992-1-1 Navrhování betonových konstrukcí
- TP 170 - Navrhování vozovek pozemních komunikací
- TP 171 - Vlečné křivky
- TP 231 - Ošetřování betonu – Ministerstvo dopravy
- Metodický průvodce návrhem a realizací vozovek nízkokapacitních komunikací
- Lomový kámen ON 72 1861

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY

B.1.1.a. CHARAKTERISTIKA STAVEBNÍHO POZEMKU

Předmětem stavby je rekonstrukce lesní cesty 2L Bohunka, která se nachází v Jihomoravském kraji. Konkrétně se jedná o lokalitu v lesního porostu ležící východně od obce Lažany. Lesní cesta začíná cca 150 jihozápadně od rozcestníku Pod Bukovcem. Cesta vede západním směrem a úprava končí cca 180 m od obce Lažany.

Celková délka lesní cesty je 2,609 km a leží v nadmořské výšce cca 498 – 330 m n. m.

Lesní cesta leží v nezastavěném území, a je v souladu s charakterem území (stavba pro plnění funkce lesa). Vzhledem k tomu, že stavba vede v trase původní lesní cesty, jsou pozemky v současné době připravené na stavbu. Stavba se nachází na lesních pozemcích. Nájemcem pozemků, je investor stavby Lesy města Brna.

B.1.1.b. SOULAD S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ A ÚZEMNÍM ŘÍZENÍ

Stávající stavba není v rozporu s územně plánovací dokumentací obcí v dotčených katastrálních územích (viz. níže). Dle územního plánu je stavba umístěna v následujících stabilizovaných polohách.

k.ú. Milonice

L – PLOCHY LESNÍ

Hlavní využití:

- pěstování a těžba lesních dřevin

Přípustné využití:

- pozemky staveb, zařízení a opatření pro lesní hospodářství, monitorování stavu životního prostředí a myslivecké činnosti v území
- lesní účelové cesty
- pěší komunikace, cyklistické stezky a hippostezky
- trasy a zařízení technické infrastruktury

Nepřípustné využití:

- pozemky a zařízení nesouvisející se stanoveným hlavním a přípustným funkčním využitím

k.ú. Lipůvka

L – PLOCHY LESNÍ

Hlavní využití:

- Plochy slouží k plnění funkcí lesa a činnosti související s touto hlavní funkcí.

Přípustné využití:

- činnosti a zařízení související se zachováním ekologické rovnováhy území, realizace ÚSES, opatření pro udržení vody v krajině, zachycení přívalových dešťů, protipovodňová a protierozní opatření a další opatření přispívající k vyšší retenční schopnosti krajiny
- účelové komunikace, komunikace pro pěší, cyklisty, pro jízdu s potahem, na koni a pro jízdu na lyžích a na saních, drobná architektura, odpočívadla

Podmíněně přípustné využití:

- pouze nezbytně nutné stavby a zařízení pro hospodaření v lese, lesnictví a ochranu přírody
- pouze nezbytně nutné stavby dopravní a technické infrastruktury
- výstavba malých vodních nádrží

Nepřípustné využití:

- další stavby, zařízení a jiná opatření včetně staveb, které s nimi bezprostředně souvisí včetně oplocení, pro zemědělství, lesnictví, těžbu nerostů, pro rekreaci a cestovní ruch – mimo staveb, zařízení a jiných opatření definovaných jako přípustných nebo podmíněně přípustných

B.1.1.c. GEOLOGICKÁ, GEOMORFOLOGICKÁ A HYDROGEOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA

Maloplošné ZCHÚ: Stavba se nenachází v žádném z maloplošných ZCHÚ.

Velkoplošné ZCHÚ: Stavba se nenachází v žádném z velkoplošných ZCHÚ.

B.1.1.d. VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ

Terénní průzkum a diagnostický průzkum konstrukcí

Před zpracováním PD byl proveden terénní průzkum stávajícího stavu lesní cesty. Dále došlo ke změření všech potřebných rozměrů pro řádné vypracování PD.

Geotechnický průzkum

V rámci zpracování PD nebyl proveden geotechnický průzkum.

Geodetické údaje

Lokalita nebyla geodeticky zaměřena firmou.

Hydrologické údaje

Stavba nekříží vodní toky.

B.1.1.e. OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Stavba nezasahuje do území s ochranou dle právních předpisů.

B.1.1.f. POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ

Stavba se nenachází v záplavovém území.

**B.1.1.g. VLIV STAVBY NA OKOLNÍ POZEMKY A STAVBY, VLIV STAVBY NA
ODTOKOVÉ POMĚRY**

Stavba je navržena v souladu s požadavky investora, platnými požadavky a předpisy. Vzhledem k tomu, že se stavba nachází v lesním porostu, je zde brán zřetel na minimalizaci negativních vlivů na okolí. Samotná stavba bude na své okolí působit hlukem, zvýšenou prašností a zvětšeným rizikem vzniku havárie při úniku olejů nebo pohonných hmot z mechanismů do půdy. Bude postupováno v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb. v platném znění o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací a se zákonem č. 201/2012 Sb. v platném znění, o ochraně ovzduší.

Stavba svým rozsahem nebude mít vliv na okolní pozemky a stavby. Stavba svou konstrukcí neovlivní odtokové poměry v dané lokalitě.

B.1.1.h. POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

Při realizaci stavby bude provedeno pouze odstranění náletových dřevin, křovin a travin. Vzhledem k tomu, že stavba je obklopena lesním porostem, není plánována náhradní výsadba.

**B.1.1.i. POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY ZPF NEBO
PUPFL**

V rámci stavebních úprav dojde k dočasnému dotčení pozemků s ochranou PUPFL, k.ú. Lipůvka, Milonice u Lipůvky:

P.Č.	Vlastník / právo hospodařit	Adresa	Druh pozemku	Výměra (m2)	Ochrana	k.ú.
1121	Statutární město Brno	Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno	lesní pozemek	116 821	PUPFL	Lipůvka
1017/43	Statutární město Brno	Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno	lesní pozemek	27 118	PUPFL	Lipůvka
1017/50	Statutární město Brno	Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno	lesní pozemek	1 351	PUPFL	Lipůvka
1017/40	Lesy České republiky, s.p.,	Přemyslova 1106/19, 50008 Hradec Králové	lesní pozemek	3 196	PUPFL	Lipůvka
1017/6	Statutární město Brno	Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno	lesní pozemek	3 409 305	PUPFL	Lipůvka
189/12	Lesy České republiky, s.p.,	Přemyslova 1106/19, 50008 Hradec Králové	lesní pozemek	98 822	PUPFL	Milonice u Lipůvky
189/10	Statutární město Brno	Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno	lesní pozemek	1 399	PUPFL	Milonice u Lipůvky
189/3	Statutární město Brno	Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno	lesní pozemek	131 998	PUPFL	Milonice u Lipůvky
189/4	Obec Milonice	č. p. 59, 67922 Milonice	lesní pozemek	99	PUPFL	Milonice u Lipůvky
192/3	Statutární město Brno	Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno	lesní pozemek	1 083	PUPFL	Milonice u Lipůvky

Pozemky s ochranou PUPFL do 50m od stavby.

P.Č.	Vlastník / právo hospodařit	Adresa	Druh pozemku	Výměra (m2)	Ochrana	k.ú.	Výměra (m2)
560/1	Statutární město Brno	Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno	lesní pozemek	2 477 746	PUPFL	Šebrov	4

192/10	Obec Milonice	č. p. 59, 67922 Milonice	lesní pozemek	30	PUPFL	Milonice u Lipůvky	2
192/9	Obec Milonice	č. p. 59, 67922 Milonice	lesní pozemek	277	PUPFL	Milonice u Lipůvky	16
192/8	Obec Milonice	č. p. 59, 67922 Milonice	lesní pozemek	10 525	PUPFL	Milonice u Lipůvky	20
192/6	Obec Milonice	č. p. 59, 67922 Milonice	lesní pozemek	88	PUPFL	Milonice u Lipůvky	4
189/22	Lesy České republiky, s.p.,	Přemyslova 1106/19, 50008 Hradec Králové	lesní pozemek	177 101	PUPFL	Milonice u Lipůvky	15
189/36	Lesy České republiky, s.p.,	Přemyslova 1106/19, 50008 Hradec Králové	lesní pozemek	2 255	PUPFL	Milonice u Lipůvky	3
189/37	Lesy České republiky, s.p.,	Přemyslova 1106/19, 50008 Hradec Králové	lesní pozemek	509	PUPFL	Milonice u Lipůvky	0
192/7	Lesy České republiky, s.p.,	Přemyslova 1106/19, 50008 Hradec Králové	lesní pozemek	15	PUPFL	Milonice u Lipůvky	2
192/8	Obec Milonice	č. p. 59, 67922 Milonice	lesní pozemek	10 525	PUPFL	Milonice u Lipůvky	30

V rámci výstavby nedojde k dotčení pozemků s ochranou ZPF.

B.1.1.j. ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY

Napojení na technickou infrastrukturu

Území stavby není napojené na technickou infrastrukturu.

Napojení na dopravní infrastrukturu

Stavba je napojena na lesní cestní síť. Ta také bude sloužit jako přístupová komunikace pro přístup stavební techniky a zásobování materiálu.

Bezbarierový přístup k navrhované stavbě

Území stavby není řešeno v rámci bezbariérových přístupů.

B.1.1.k. VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE

Realizací stavby nebudou vyvolány žádné další investiční akce.

Na realizovanou část nebudou navazovat žádná jiná opatření.

B.1.1.l. SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH SE STAVBA PROVÁDÍ

Stavbou budou dotčeny pozemky v Jihomoravském kraji, k. ú. Lipůvka, Milonice u Lipůvky. Parcely jsou vedeny v katastru nemovitostí.

P.Č.	Vlastník / právo hospodařit	Adresa	Druh pozemku	Výměra (m2)	Ochrana	k.ú.
1121	Statutární město Brno	Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno	lesní pozemek	116 821	PUPFL	Lipůvka
1120/7	Statutární město Brno	Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno	ostatní plocha	7 883		Lipůvka
1017/43	Statutární město Brno	Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno	lesní pozemek	27 118	PUPFL	Lipůvka

1017/50	Statutární město Brno	Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno	lesní pozemek	1 351	PUPFL	Lipůvka
1017/40	Lesy České republiky, s.p.,	Přemyslova 1106/19, 50008 Hradec Králové	lesní pozemek	3 196	PUPFL	Lipůvka
1017/6	Statutární město Brno	Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno	lesní pozemek	3 409 305	PUPFL	Lipůvka
189/12	Lesy České republiky, s.p.,	Přemyslova 1106/19, 50008 Hradec Králové	lesní pozemek	98 822	PUPFL	Milonice u Lipůvky
189/10	Statutární město Brno	Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno	lesní pozemek	1 399	PUPFL	Milonice u Lipůvky
189/3	Statutární město Brno	Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno	lesní pozemek	131 998	PUPFL	Milonice u Lipůvky
189/4	Obec Milonice	č. p. 59, 67922 Milonice	lesní pozemek	99	PUPFL	Milonice u Lipůvky
192/3	Statutární město Brno	Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno	lesní pozemek	1 083	PUPFL	Milonice u Lipůvky
190/1	Statutární město Brno	Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno	vodní plocha	4 106		Milonice u Lipůvky

**B.1.1.m. SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH
VZNIKNE OCHRANNÉ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO**

V rámci stavby nevznikne ochranné a bezpečnostní pásmo

B.1.1.n. POŽADAVKY NA MONITORINGY A SLEDOVÁNÍ PŘETVOŘENÍ

V rámci stavby nejsou požadavky na monitoring dokončené stavby.

**B.1.1.o. MOŽNOSTI STAVBY NA POJENÍ STAVBY NA VEŘEJNOU DOPRAVNÍ A
TECHNICKOU INFRASTRUKTURU**

Viz bod B.1.1.j.

B.2. CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1. CELKOVÁ KONCEPCE ŘEŠENÍ STAVBY

B.2.1.a. NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY

Jedná se změnu dokončené stavby. Trasa vede po stávající lesní cestě 2L Bohunka.

B.2.1.b. ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY

Stavba bude sloužit k produkční funkci lesa, tj. k odvozu dřevní hmoty z lesního porostu. Zároveň bude sloužit lesní cesta jako přístupová komunikace dopravním prostředkům integrovaného záchranného systému.

B.2.1.c. TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA

Jedná se o stavbu trvalou.

B.2.1.d. INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z
TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ
ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Lesní cesta, která je účelová komunikace, nevylučuje přístup osob s omezenou schopností pohybu a orientace. Zároveň je **speciálním dílem pro potřeby lesního hospodářství**, proto nebyla provedena žádná bezpečnostní opatření pro pohyb těchto osob. Z tohoto důvodu je nutno dbát při pohybu na ní zvýšené opatrnosti.

B.2.1.e. CELKOVÝ POPIS KONCEPCE ŘEŠENÍ STAVBY VČETNĚ ZÁKLADNÍCH
PARAMETRŮ STAVBY

Koncepce řešení stavby

Předmětem stavby je rekonstrukce stávající lesní cesty typu 2L 4/20. V rámci stavebních úprav lesní cesty dojde k vyrovnaní a k vyprofilování stávajícího povrchu do příčného sklonu 4 %. Vyrovnaní koleji bude provedeno vrstvou ŠD fr. 0/63 v průměrné tl. 100 mm. Na ní bude doplněna obrusná vrstva z ŠD 0/32 tl. 100 mm a bude zachována konstrukční niveleta cesty.

Základní parametry stavby

- Kategorie	2L – 4/20
- Délka cesty	2609 m
- Šířka jízdního pásu	4,0 m
- Šířka koruny cesty	4,0 m
- Délka soupravy	21 m
- Návrhová rychlost	20 km/hod
- Příčný sklon	jednostranný 4 %
- Zpevnění	šterkodrt'
- Technologie a zařízení	nebudou instalovány
- Ochranná pásma a chráněná území	nebudou určeny

B.2.1.f. OCHRANA STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Stavba není chráněna jinými zvláštními předpisy.

B.2.1.g. ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY

Dokončená stavba nebude mít žádné nároky na spotřebu elektrické energie, odvod splaškových a dešťových vod a napojení na veřejné sítě. Dokončená stavba nebude produkovat žádné odpady a nebude mít negativní vliv na její okolí ani životní prostředí.

B.2.1.h. ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY

Realizace projektu je předpokládána od 07/2025 do 12/2026.

Stavbu bude možné považovat za dokončenou a schopnou předání do užívání až po dokončení všech jejích částí.

Stavba bude uvedena do provozu vcelku bez zkušebního provozu.

B.2.1.i. ZÁKLADNÍ POŽADAVKY NA PŘEDČASNÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB

Stavba nebude předčasně užívána.

B.2.2. CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

B.2.2.a. URBANISMUS

Vzhledem k tomu, že lesní cesta leží v extravilánu okolních obcí a slouží jako účelová komunikace pro plnění funkcí lesa, není z hlediska urbanismu řešená. Stavba nebude mít negativní vliv na své okolí a krajinu.

B.2.2.b. ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Architektonicky je stavba řešena jako rekonstrukce stávajících objektů, které jsou vlivem času poškozeny. V rámci stavby bude použit kámen, dřevo a beton. Projektant nemá speciální požadavky na barevné řešení.

B.2.3. CELKOVÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

B.2.3.a. POPIS CELKOVÉ KONCEPCE TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

Nejdříve bude provedena úprava místa stavby – odstranění travin a pařezů, stržení krajnic a pročištění příkopů. Následně dojde k obnově odvodňovacích objektů.

Předmětem stavby je rekonstrukce stávající lesní cesty typu 2L 4/20. V rámci stavebních úprav lesní cesty dojde k vyrovnaní a k vyprofilování stávajícího povrchu do příčného sklonu 4 %. Vyrovnaní koleji bude provedeno vrstvou ŠD fr. 0/63 v průměrné tl. 100 mm. Na ní bude doplněna obrusná vrstva z ŠD 0/32 tl. 100 mm a bude zachována konstrukční niveleta cesty.

V rámci stavby nebylo potřeba provádět statické výpočty.

B.2.3.b. CELKOVÁ BILANCE NÁROKŮ VŠECH DRUHŮ ENERGII

Dokončená stavba nebude mít žádné nároky na spotřebu elektrické energie.

B.2.3.c. CELKOVÁ SPOTŘEBA VODY

Dokončená stavba nebude mít žádné nároky na odvod splaškových a dešťových vod a napojení na veřejné sítě.

B.2.3.d. CELKOVÉ PRODUKOVANÉ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ, ZPŮSOB NAKLÁDÁNÍ S VYZÍSKANÝMI MATERIÁLEM

Dokončená stavba nebude produkovat žádné odpady a nebude mít negativní vliv na její okolí ani životní prostředí.

V rámci stavby se nepředpokládají bourací práce. Stávající konstrukce vozovky budou zrecyklovány a opět použity do konstrukce vozovky na zlepšení únosnosti komunikace.

Odpad vznikne dále v rámci zřízení staveniště, tj. komunální odpad. S odpadem bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech, v platném znění a s vyhláškou č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyčíslení odpadů je v bodě B.8.1.h. a taktéž součástí výkazu výměr projektové dokumentace.

B.2.3.e. POŽADAVKY NA KAPACITY VEŘEJNÝCH SÍTÍ KOMUNIKAČNÍCH VEDENÍ A ELEKTRONICKÉHO KOMUNIKAČNÍHO ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉ KOMUNIKAČNÍ SÍTĚ

Vzhledem k tomu, že stavba nebude napojena technickou infrastrukturou, nejsou ani žádné požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě.

B.2.4. BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Lesní cesta, která je účelová komunikace, nevylučuje přístup osob s omezenou schopností pohybu a orientace. Zároveň je speciálním dílem pro potřeby lesního hospodářství, proto nebyla provedena žádná bezpečnostní opatření pro pohyb těchto osob. Z tohoto důvodu je nutno dbát zvýšené opatrnosti při pohybu na ní.

B.2.5. BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Jedná se o rekonstrukci stávajících objektů. Stavba nevyžaduje žádné nové provozní řešení.

B.2.6. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

B.2.6.a. POPIS SOUČASNÉHO STAVU

V současné době je povrch lesní cesty tvořen šterkodrtí. Odvodňovací objekty jsou tvořeny kamennými konstrukcemi a betonovými prefabrikáty.

B.2.6.b. POPIS NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ

Viz bod B.2.1.f.

B.2.7. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

V rámci stavby nebude umístěno technické a technologické zařízení.

B.2.8. ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ

Na staveništi není nutno provádět speciální opatření proti požáru, jelikož stavba bude prováděna v otevřeném terénu s převážně nehořlavými materiály (zemina, kámen, beton, ocel) a s výřezy surového dřeva. V průběhu stavebních úprav je nutno dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy. Dopravní a mechanizační prostředky stejně jako zařízení staveniště musí být zabezpečeny dle svých platných předpisů, které se týkají provozu těchto zařízení.

B.2.9. ÚSPORY ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA

V rámci stavby se tato kapitola neřeší.

B.2.10. HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ

Během stavebních úprav bude stavba na své okolí působit hlukem, zvýšenou prašností a zvětšeným rizikem vzniku havárie při úniku olejů nebo pohonných hmot z mechanismů do půdy.

Vzhledem k jednoduchosti stavby nejsou kladeny žádné hygienické požadavky.

B.2.11. ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

B.2.11.a. OCHRANA PŘED PRONIKÁNÍM RADONU Z PODLOŽÍ

V rámci stavby se tato kapitola neřeší.

B.2.11.b. OCHRANA PŘED BLUDNÝMI PROUDY

V rámci stavby se tato kapitola neřeší.

B.2.11.c. OCHRANA PŘED TECHNICKOU SEIZMICITOU

V rámci stavby se tato kapitola neřeší.

B.2.11.d. OCHRANA PŘED HLUKEM

Samotná stavba může na své okolí působit hlukem. Bude postupováno v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb. v platném znění o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

B.2.11.e. PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ

Stavba se nenachází v záplavovém území, proto není potřeba zavádět protipovodňová opatření.

B.2.11.f. OSTATNÍ ÚČINKY – VLIV PODDOLOVÁNÍ, VÝSKYTU METANU APOD.

V rámci stavby se tato kapitola neřeší.

B.3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

B.3.1.a. NAPOJENÍ NA MÍSTNÍ TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Viz. bod. B.2.3.e.

B.3.1.b. PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY, VÝKONOVÉ KAPACITY A DÉLKY

V rámci stavby se tato kapitola neřeší.

B.4. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

B.4.1.a. POPIS DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ VČETNĚ BEZBARIÉROVÝCH OPATŘENÍ PRO PŘÍSTUPNOST

Celková šířka vozovky je 4 m, šířka dopravních pruhů 4 m.

B.4.1.b. NAPOJENÍ ÚZEMÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU

Lesní cesta je napojená na lesní dopravní síť.

B.4.1.c. DOPRAVA V KLIDU

V rámci stavby nebudou zřízeny žádné parkovací plochy.

B.4.1.d. PĚŠÍ A CYKLISTICKÉ STEZKY

Lesní cesta jako specifická stavba svým účelem vylučuje zřízení stezky pro pěší a cyklisty. Zároveň ale nevylučuje umístění tras pro pěší a cyklisty, které v současné době po částí lesní cesty vedou a budou zachovány.

B.5. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

B.5.1.a. TERÉNNÍ ÚPRAVY

Při provádění zemních prací je uvažováno s přebytečným výkopkem. Jedná se o zeminu získanou při obnově stávajících příkopů a terénních úprav u stávajících stavebních objektů na lesní cestě. Veškerý výkopek bude použit na terénní úpravy v okolí stavby s vodorovnou dopravou do 2 km.

B.5.1.b. POUŽITÉ VEGETAČNÍ PRVKY

Při realizaci stavby bude provedeno pouze odstranění náletových dřevin, křovin a travin. Vzhledem k tomu, že stavba je obklopena lesním porostem, není plánovaná náhradní výsadba.

B.5.1.c. BIOTECHNICKÁ A PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ

V rámci stavby nebudou provedena žádná biotechnická a protierozní opatření.

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

B.6.1.a. VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Ovzduší, hluk, voda, půda

Samotná stavba bude na své okolí působit hlukem, zvýšenou prašností a zvětšeným rizikem vzniku havárie při úniku olejů nebo pohonných hmot z mechanismů do půdy. Bude postupováno v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb. v platném znění o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací a zákonem č. 201/2012 Sb. v platném znění, o ochraně ovzduší.

Odpady

Odpad vznikne pouze při stavbě a bude s ním naloženo v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění a s vyhláškou č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění (uložení na řízenou skládku/recyklační centrum).

B.6.1.b. VLIV NA PŘÍRODU A KRAJINU

Ochrana dřevin

Při realizaci stavby bude provedeno pouze odstranění náletových dřevin, křovin a travin. Vzhledem k tomu, že stavba je obklopena lesním porostem, není plánovaná náhradní výsadba.

Ochrana památných stromů

V rámci staveniště se nevyskytuje památný strom.

Zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Vzhledem k tomu, že se jedná o rekonstrukci stávající stavby, tak nedojde ke změně vlivu na přírodu a krajinu. S ohledem na rozsah stavby lze konstatovat, že stavba nepodléhá ze zákona nutnosti vypracování elaborátu, popisujícímu vliv stavby na životní prostředí ve smyslu zákona ČNR č. 100/2001 Sb., v platném znění (E.I.A.).

Rekonstrukcí lesní cesty nedojde ke změně odtokových poměrů a vytvoření migrační bariéry, nedojde ke změně vlivu na přírodu a krajinu. S ohledem na rozsah stavby lze konstatovat, že stavba nepodléhá ze zákona nutnosti vypracování elaborátu, popisujícímu vliv stavby na životní prostředí ve smyslu zákona ČNR č. 100/2001 Sb. v platném znění (E.I.A.)

B.6.1.c. VLIV NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000

Stavba nebude mít vliv na soustavu chráněných území NATURA 2000.

B.6.1.d. ZPŮSOB ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZÁVAZNÉHO STANOVISKA POSOUZENÍ VLIVU ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Vzhledem k tomu, že dané posouzení není v rámci stavby zpracováno, kapitola se neřeší.

B.6.1.e. ZÁKON O INTEGROVANÉ PREVENCI

Stavební záměr do režimu integrované prevence nespadá.

B.6.1.f. NAVRHOVANÁ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA

V rámci stavby se nenavrhují ochranná a bezpečnostní pásma.

B.7. OCHRANA OBYVATELSTVA

Lesní cesta svým charakterem netvoří žádné ohrožení na zdraví obyvatelstva, proto nejsou provedena žádná opatření pro jejich ochranu.

B.8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

B.8.1.a. POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A HMOT A JEJICH ZAJIŠTĚNÍ

V rámci stavby je nutný dovoz a případné dočasné uložení stavebního a pomocného materiálu (zejména kamenivo, lomový kámen, ...) Pro potřebu stavby je nutné zajistit vhodnou vodu pro zhotovování betonových a maltových směsí a pro čištění konstrukcí. Zdroj vody zajistí zhotovitel stavby.

B.8.1.b. ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ

Staveniště bude umístěno na vhodných nepodmáčených plochách, jejichž odvodnění bude zajištěno gravitačním odvodem dešťových vod.

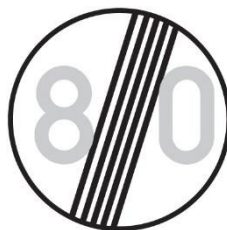
B.8.1.c. NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Příjezd mechanizace ke staveništi bude zajištěn po lesní komunikaci a silnici I. třídy. V místě výjezdu vozidel ze staveniště na silnici bude podle potřeby osazeno vhodné dopravní značení.

Vzhledem k možnému ohrožení účastníků dopravního provozu pohybující se stavební technikou bude projednáno s příslušnými orgány veřejné správy dopravní omezení. Jedná se o upozornění na výjezd vozidel ze stavby A22 a E13 – POZOR VÝJEZD ZE STAVBY. Dále dojde k umístění značky B20b – konec nejvyšší dovolené rychlosti. Toto dočasné dopravní značení bude umístěno v místě výjezdu vozidel ze staveniště na silnici III. třídy.



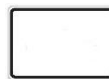
B20A



B20B



A22



E13

Napojení na technickou infrastrukturu se nepředpokládá. Zajištění el. energie může být řešeno agregátem.

B.8.1.d. VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY

Během stavebních úprav bude stavba na své okolí působit hlukem, zvýšenou prašností a zvětšeným rizikem vzniku havárie při úniku olejů nebo pohonných hmot z mechanismů do půdy. Dotčené komunikace budou během stavby dle potřeby čištěny.

B.8.1.e. OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ A POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

Stavba včetně zařízení staveniště, mezideponie a skládky materiálu bude ohraničeno a označeno dle zásad uvedených v nařízení vlády 591/2006 Sb. Vstupy a vjezdy na staveniště budou označeny výstražnými značkami zakazující vstup nepovolaných osob.

V rámci stavby dojde k obnově poškozených částí stávajících objektů.

Před stavbou bude provedeno kácení dřevin bránícím ve výstavbě. Charakter stavby nevyžaduje náhradní výsadbu.

Po stavbě budou dotčené pozemky uvedeny do původního stavu.

B.8.1.f. MAXIMÁLNÍ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ (DOČASNÉ/TRVALÉ)

Detailní návrh zařízení staveniště provede až podle výsledků výběru zhotovitele sám zhotovitel. Pro stavbu nejsou předepsány speciální objekty zařízení staveniště. Drobné objekty zařízení staveniště jako maríngotky, sklad nářadí, materiálu, apod. je nutno dohodnout s investorem. Napojení el. energie může být řešeno agregátem.

Objekty zařízení staveniště, skládky materiálu a případné mezideponie budou zřízeny v místě stavby. Umístění zařízení staveniště zajistí zhotovitel stavby ve spolupráci s investorem.

Veškeré souvislosti týkající se zařízení staveniště jsou věcí zhotovitele stavby, který bude vybrán výběrovým řízením.

Dočasně dotčené parcely:

P.Č.	Vlastník / právo hospodařit	Adresa	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Ochrana	k.ú.	Dočasné dotčení (m ²)
1121	Statutární město Brno	Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno	lesní pozemek	116 821	PUPFL	Lipůvka	742
1120/7	Statutární město Brno	Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno	ostatní plocha	7 883		Lipůvka	63
1017/43	Statutární město Brno	Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno	lesní pozemek	27 118	PUPFL	Lipůvka	25
1017/50	Statutární město Brno	Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno	lesní pozemek	1 351	PUPFL	Lipůvka	9
1017/40	Lesy České republiky, s.p.,	Přemyslova 1106/19, 50008 Hradec Králové	lesní pozemek	3 196	PUPFL	Lipůvka	11
1017/6	Statutární město Brno	Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno	lesní pozemek	3 409 305	PUPFL	Lipůvka	9 819
189/12	Lesy České republiky, s.p.,	Přemyslova 1106/19, 50008 Hradec Králové	lesní pozemek	98 822	PUPFL	Milonice u Lipůvky	1 979
189/10	Statutární město Brno	Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno	lesní pozemek	1 399	PUPFL	Milonice u Lipůvky	243
189/3	Statutární město Brno	Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno	lesní pozemek	131 998	PUPFL	Milonice u Lipůvky	8 931
189/4	Obec Milonice	č. p. 59, 67922 Milonice	lesní pozemek	99	PUPFL	Milonice u Lipůvky	99
192/3	Statutární město Brno	Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno	lesní pozemek	1 083	PUPFL	Milonice u Lipůvky	107
190/1	Statutární město Brno	Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno	vodní plocha	4 106		Milonice u Lipůvky	630

B.8.1.g. POŽADAVKY NA BEZBARIÉROVÉ OBCHOZÍ TRASY

S ohledem na umístění stavby a rozsah a způsob dotčení okolních pozemků se neřeší zajištění obchozích tras.

B.8.1.h. MAXIMÁLNÍ PRODUKOVANÁ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ PŘI VÝSTAVBĚ A JEJICH LIKVIDACE

Odpad vznikne pouze při stavbě a bude s ním naloženo v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění a s vyhláškou MŽP č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění (uložení na řízenou skládku/recyklační centrum).

Předpokládaný objem odpadů:

ODPAD	KATALOG ODPADŮ		PŘEDPOKLÁDANÉ MNOŽSTVÍ (t)	LIKVIDACE
	Číslo	Název odpadu		
Těžební zbytky z kácení stromů a keřů	200138	Dřevo neuvedené pod číslem 200137	3	Ekologická likvidace
Komunální odpad	200301	Směsný komunální odpad	1	Skládka komunálního odpadu

B.8.1.i. BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSUN NEBO DEPONIE ZEMIN

Všechn výkopek bude uložen v místě stavby.

Tabulka bilance zemin:

BILANCE ZEMIN												
Objekt	Ornice (m3)	Odkop (m3)	Jámy (m3)	Rýhy (m3)	Přikopy (m3)	Čištění vodotečí (m3)	Zásyp objektů (m3)	Rozpro. ornice (m3)	Zásyp jam po pařezech (m3)	Násypy zhutněné (m3)	Násypy nezhuťné (m3)	Bilance (m3)
Cesta	0,0	524,0	0,0	0,0	270,0	0,0	0,0	0,0	17,0	777,0	0,0	0,0
HP	0,0	4,0	37,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	21,0	0,0
TP	0,0	4,0	110,0	0,0	0,0	0,0	49,0	0,0	0,0	0,0	65,0	0,0
Jímky	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	7,0	
Svodnice	0,0	8,0	0,0	66,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	0,0
	0,0	540,0	164,0	6,0	270,0	0,0	-79,0	0,0	-17,0	-777,0	-167,0	0,0
	1040,0						-1040,0					0,0

Odpad vznikne pouze při stavbě a bude s ním naloženo v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění a s vyhláškou MŽP č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění (uložení na řízenou skládku/recyklační centrum).

B.8.1.j. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ

Během stavebních úprav bude stavba na své okolí působit hlukem, zvýšenou prašností a zvětšeným rizikem vzniku havárie při úniku olejů nebo pohonných hmot z mechanismů do půdy.

Je povinností zhotovitele stavby zajistit stroje proti případnému úniku (úkapu) pohonných a jiných závadných látek do životního prostředí.

B.8.1.k. ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

Během celé stavby je nezbytné dodržovat bezpečnostní předpisy při práci a ochranu zdraví při práci, v souladu s ustanovením Zákoníku práce č. 262/2006 Sb., v platném znění a Nařízení vlády č. 591/2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci

na staveništích, v platném znění. Zvláště je třeba věnovat zvýšenou pozornost při provádění zemních prací, při práci pod elektrickým vedením a při křížení podzemních vedení.

Určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci:

Dle zákona 309/2006 Sb. §14 v platném znění, budou-li na staveništi působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel povinen určit potřebný počet koordinátorů BOZP na staveništi s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci. Koordinátor BOZP bude určen již ve fázi přípravy, pokud je důvodné se domnívat, že stavba bude prováděna alespoň dvěma zhotoviteli stavby. **Vzhledem k rozsahu stavby a navrženým technologiím výstavby se nepředpokládá činnost více než jednoho zhotovitele, tudíž není nutné určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.**

Vzhledem k rozsahu díla a za skutečného splnění podmínek dle §15 zákona 309/2006 Sb. se předpokládá povinnost zaslat oznámení o zahájení prací na Oblastní inspektorát práce. V průběhu výstavby budou prováděny práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle přílohy č. 5 k Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a proto musí být vypracován Plán BOZP.

Z konkrétních norem a zákonů je nutno dodržovat a respektovat:

- ČSN 73 3050 Zemní práce
- ČSN 73 6133 Navrhování a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
- ČSN 73 2400 Provádění a kontrola betonových konstrukcí
- ČSN 73 2310 Provádění zděných konstrukcí
- ČSN 83 9061 Ochrana stromů porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích
- ČSN 736126-1 Stavba vozovek – Nestmelené vrstvy – Část 1: Provádění a kontrola shody
- TP 231 – Ošetřování betonu – Ministerstvo dopravy
- Zákon č. 254/2001 Sb., v platném znění, Zákon o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)
- Zákon č. 174/1968 Sb., v platném znění, o státním ochranném dozoru nad bezpečností práce
- Zákon č. 258/2000 Sb., v platném znění, o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů
- Zákon č. 309/2006 Sb., v platném znění, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., v platném znění, o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Pracovníci, kteří budou stavbu provádět, musí být o všech bezpečnostních předpisech prokazatelně poučeni. Ti pracovníci, kteří budou pracovat v ochranných pásmech elektrických vedení, plynovodů, či jiných vedení musí být navíc prokazatelně poučeni o tom, že se v těchto pásmech nacházejí a také o způsobu práce v těchto pásmech.

B.8.1.l. ÚPRAVY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ VÝSTAVBOU DOTČENÝCH STAVEB

Lesní cesta, která je účelová komunikace, nevylučuje přístup osob s omezenou schopností pohybu a orientace. Zároveň je speciálním dílem pro potřeby lesního hospodářství, proto nebyla provedena žádná bezpečnostní opatření pro pohyb těchto osob. Z tohoto důvodu je nutno dbát zvýšené opatrnosti při pohybu na ní.

B.8.1.m. ZÁSADY PRO DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Zhotovitel stavby musí zajistit bezpečnost silničního provozu na přilehlých komunikacích. Je třeba výjezd ze staveniště opatřit nezbytnými omezujícími a výstražnými značkami.

V případě nutnosti omezení silničního provozu na komunikaci musí zhotovitel požádat příslušný silniční správní úřad o povolení částečného omezení silničního provozu.

B.8.1.n. STANOVENÍ SPECIÁLNÍCH PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Během stavby se nepředpokládá souběžná výstavba v prostoru stavby.

Je bezpodmínečně nutné, aby se zhotovitel seznámil s podmínkami, které kladou správci sítí a dotčených zařízení a v případě střetu se sítěmi je nutné zajistit vytyčení jejich průběhu.

Příprava území - opatření před zahájením stavebních prací:

- označit omezení přístupu ke stavebním rýhám a zákaz vstupu nepovolaným osobám
- dodržení všech zásad a předpisů dle zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

B.8.1.o. ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ S VYZNAČENÍM VJEZDU

Viz bod B.8.1.f.

B.8.1.p. POSTUP VÝSTAVBY, ROZHODUJÍCÍ DÍLČÍ TERMÍNY

1. Vytýčení stavby, staveniště, přístupových tras, souběhu a křížení s veřejnými sítěmi
 - po ukončení těchto přípravných prací a před započetením dalších kroků výstavby mohou projektant i stavební úřad předejít nejasnostem a případným problémům na kritických místech
2. Čištění příkopů
3. Zemní pláň
 - kontrolovat soulad s navrženými příčnými sklony (směrové a výškové oblouky, sklon vozovky), zhutnění

4. Konstrukční vrstvy vozovky
 - kontrolovat kvalitu použitých materiálů, tloušťky vrstev, řádné zhutnění a prováděcí technologii
5. Osazení mobiliáře a bezpečnostních prvků cesty

Kontrola stavby před dokončením a soulad s projektovou dokumentací.

V Brně dne: 25. květen 2024



Vypracoval: Ing. Ondřej Ševčík

H. FOTODOKUMENTACE



Pohled na cestu po směru staničení v km 0,129

- Výměna konstrukce, geotextile tkaná 50-80kN, ŠD fr. 0/63 tl. 150 mm, ŠD fr. 0/63 tl. 200 mm. Nová obrusná ŠD 0/32 tl. 100 mm.



Pohled na cestu po směru staničení v km 0,200

- Doplnění kolejí vrstvou ŠD fr. 0/63 tl. 100 mm. Nová obrusná vrstva ŠD 0/32 tl. 100 mm.

