

a. Identifikace stavby

Identifikace stavby : Oprava povrchu komunikace-lesní cesta – p.p.č. 1147/1,
k.ú. Blatno u Chomutova
Investor : Obec Blatno, Blatno 1, 430 01
Projektant : David Jeřábek, Kadaňská 3567/35, 430 03 Chomutov (aut.
technik PS, č.a. 0401583)
Stupeň dokumentace : Realizace stavby
Základní charakteristika stavby a její účel : Jedná se opravu povrchu stávající lesní cesty v obci.

b. Údaje o dosavadním využití a zastavěnosti území, o stavebním pozemku a o majetkoprávních vztazích

Území určené pro stavbu-rekonstrukci slouží jako lesní cesta.
Staveniště se nachází v obci Blatno, katastrální území Blatno u Chomutova, parcelní číslo pozemku 1147/1.
Vlastní staveniště se nachází na okraji obce a je mírně svažitého charakteru.
Stavební pozemek je ve vlastnictví investora.

c. Údaje o provedených průzkumech a o napojení na dopravní a technickou infrastrukturu

d. Informace o splnění požadavků dotčených orgánů

Všechny požadavky byly splněny.

e. Informace o dodržení obecných požadavků na výstavbu

Stavba splňuje obecné požadavky na výstavbu dle § 169 zák. č. 183/2006 Sb. a vyhl.č. 137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů.

f. Údaje o splnění podmínek regulačního plánu, územního rozhodnutí, popř. územně plánovací informace u staveb podle § 104 odst. 1 stavebního zákona

Všechny podmínky byly splněny.

g. Věcné a časové vazby stavby na související a podmiňující stavby a jiná opatření v dotčeném území

Navrhovaná stavba nemá žádné věcné a časové vazby na okolní výstavbu a nevyžaduje provedení souvisejících investic.

h. Předpokládaná lhůta výstavby včetně popisu postupu výstavby

Termín zahájení 1.Q 2019

Termín dokončení 1.Q 2021

Termín zahájení a dokončení vychází z požadavku stavebníka a zohledňuje skutečnost, že navrhovaná stavba bude prováděna dodavatelským způsobem formou neveřejného užšího výběru z omezeného počtu uchazečů.

Postup výstavby bude doložen harmonogramem prací.

i. Statistické údaje o orientační hodnotě stavby bytové, nebytové, na ochranu životního prostředí a ostatní v tis. Kč, dále údaje o podlahové ploše budovy bytové či nebytové v m², a o počtu bytů v budovách bytových a nebytových

1. Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení

a. Zhodnocení staveniště, u změny dokončené stavby též vyhodnocení současného stavu konstrukcí; stavebně historický průzkum u stavby, která je kulturní památkou, je v památkové rezervaci nebo je v památkové zóně

Stávající stav lesní cesty je značně zanedbaný.

b. Urbanistické a architektonické řešení stavby, popř. pozemků s ní souvisejících

c. Technické řešení s popisem pozemních staveb a inženýrských staveb a řešení vnějších ploch

V celé trase stávající lesní cesty bude vyměněn povrch komunikace. Zároveň bude cesta rozšířena na šířku 3,5 m.

d. Napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu

Pozemek je napojen na místní komunikaci v obci.

e. Řešení technické a dopravní infrastruktury včetně řešení dopravy v klidu, dodržení podmínek stanovených pro navrhování staveb na poddolovaném a svažitém území

f. Vliv stavby na životní prostředí a řešení jeho ochrany

Užíváním stavby nedojde k ohrožení životního prostředí odpadními látkami, hlukem a pod.

Z hlediska předpisů na ochranu životního prostředí jsou zohledněny zejména následující zákony:

- č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší) (1),

- č. 17/1992 Sb., o životním prostředí (2),

- č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů .. (3),

- č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) a související předpisy (zejména nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech (4),

- č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, související vyhlášky a normy..... (5).

Ve smyslu zákona (2) se jedná o skutečnost, že území nesmí být zatěžováno činností nad míru únosného zatížení, přitom přípustnou míru znečišťování určují mezní hodnoty, které jsou stanovené pro exhalace předpisy (1).

Prováděcí právní předpisy k zákonu o ochraně ovzduší stanoví zejména seznam znečišťujících látek, emisní limity všeobecně platné (vyhláška č. 356/2002 Sb.), imisní limity a jejich meze tolerance pro jednotlivé znečišťující látky, podmínky a způsob sledování, posuzování, hodnocení a řízení kvality ovzduší (nařízení vlády č. 350/2002 Sb.).

Pro vlivy dalších škodlivin (hlavně emise hluku) platí, že nesmí být ve smyslu zákona (3) překročeny imisní limity v životním prostředí podle prováděcího předpisu k uvedenému zákonu, tj. podle nařízení vlády:

- č. 502/2000 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací (6).

Pro nakládání s vodami platí zákon (4), a to zejména s ohledem na jejich vypouštění do recipientu a pro nakládání s odpady zákon (5) a související vyhlášky, kde se jedná zejména o vyhlášku č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, vyhlášku č. 93/2016 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů a vyhlášku č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Při zohlednění výsledků radonového průzkumu je nutno respektovat vyhlášku Státního úřadu pro jadernou bezpečnost (SÚJB) č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně.

Pro nakládání s odpady platí zákon č. 185/2001 Sb. a související vyhlášky, jak již byly uvedeny. Odpady, které se očekávají při výstavbě, jsou uvedeny v následující **tabulce**.

kód odpadu	druh odpadu	kategorie	nakládání
08 01 11	odpadní barvy a laky obsahující NL	nebezpečný	spalovna NO
15 01 01	papírové obaly	ostatní	recyklace
15 01 02	plastové obaly	ostatní	recyklace
15 01 03	dřevěné obaly	ostatní	druhotné využití

15 01 04	kovové obaly	ostatní	recyklace
17 01 07	směsi nebo oddělené frakce betonu	ostatní	skládka
17 04 05	železo, ocel	ostatní	recyklace
17 04 11	kabely	ostatní	recyklace
17 05 04	zemina a kamení	ostatní	skládka zemin
20 03 01	směsný komunální odpad	ostatní	skládka KO

Pozn.: NL - nebezpečné látky, NO - nebezpečný odpad, KO - komunální odpad.

Nakládání s odpady a tedy i jejich bezpečné zneškodnění je povinností všech původců. To se týká nejen odpadů při výstavbě vzniklých, ale i odpadů případně při výstavbě nalezených.

Všichni původci jsou povinni vést evidenci podle platné legislativy. Množství odpadů nebylo možno zatím podrobněji stanovit. Odpady je nutno přednostně využít nebo recyklovat, nabídnout k využití, na skládku ukládat až nevyužitelné zbytky.

Veškerý vzniklý odpad, a to zejména kategorie N, bude zneškodňován externími firmami v zařízeních k tomu určených, nakládání s odpady bude prováděno na základě hospodářských smluv.

Obecně je možno konstatovat, že veškerý vzniklý odpad bude zneškodňován v zařízeních k tomu určených, nakládání s odpady bude prováděno na základě uzavřených hospodářských smluv.

g. Řešení bezbariérového užívání navazujících veřejně přístupných ploch a komunikací

Stavba vzhledem ke svému účelu není navržena pro bezbariérové užívání.

h. Průzkumy a měření, jejich vyhodnocení a začlenění jejich výsledků do projektové dokumentace

i. Údaje o podkladech pro vytyčení stavby, geodetický referenční polohový a výškový systém

j. Členění stavby na jednotlivé stavební a inženýrské objekty a technologické provozní soubory

Z hlediska jednoduchosti stavby není provedeno její rozčlenění na jednotlivé stavební objekty.

k. Vliv stavby na okolní pozemky a stavby, ochrana okolí stavby před negativními účinky provádění stavby a po jejím dokončení, resp. jejich minimalizace

Během stavby bude snaha minimalizovat negativní účinky (prašnost, hluk atd.). Dokončená stavba nebude mít negativní účinky na své okolí.

l. Způsob zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků, pokud není uveden v části F

2. Mechanická odolnost a stabilita

3. Požární bezpečnost

4. Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí

5. Bezpečnost při užívání

Při užívání stavby nedochází k práci na technických zařízeních a z tohoto důvodu nehrozí nebezpečí ohrožení zdraví a bezpečnosti obyvatel.

6. Ochrana proti hluku

7. Úspora energie a ochrana tepla

8. Řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Stavba vzhledem ke svému účelu není navržena pro bezbariérové užívání.

9. Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí

Realizací stavby nedochází k určení nových ochranných pásem.

10. Ochrana obyvatelstva

11. Inženýrské stavby (objekty)

a. Odvodnění území včetně zneškodňování odpadních vod

Dešťové vody z povrchu komunikace budou svedeny do příkopu podél komunikace.

d. Řešení dopravy

Pozemky jsou napojeny na místní komunikaci v obci.

12. Výrobní a nevýrobní technologická zařízení staveb

a. Popis inženýrského objektu, jeho funkčního a technického řešení

Jedná se opravu povrchu stávající lesní cesty a rozšíření této cesty. Pozemky jsou napojeny na místní komunikaci v obci.

Zpevněné plochy budou sloužit pro osobní vozidla (dle ČSN 73 6101 a 736110 lze zařadit komunikaci do funkční třídy III).

Směrové řešení

Komunikace bude probíhat v lese, či podél lesa. Pozemky jsou napojeny na místní komunikaci v obci. Osová délka komunikace je 1142 m.

Výškové řešení

Výškově je začátek komunikace napojen na stávající část živičné komunikace v obci. Dále pokračuje komunikace téměř ve stejném výškovém uspořádání jako doposud. Převýšení nepřesahuje 12%.

Šířkové uspořádání

Komunikace je provedena v šířce 3,5 m s jednostranným příčným sklonem 3% směrem k lesu. Půdorysné uspořádání je patrné z výkresové dokumentace.

Konstrukce vozovky

Komunikace s touto skladbou vyhoví i na předpokládané dopravní zatížení na komunikaci této třídy. Výtlučky stávajícího povrchu budou opraveny vrstvou asfalt. recyklátu. Vozovka bude opatřena dvouvrstvým asfaltoemulzním nátěrem z asf. emulze C60B3 v dávkování 2,0 + 160 kg/m², na který bude položena vyrovnávací vrstva z obalovaného kameniva tl. 4/8 mm.

Při dodávce materiálů a při stavebních pracích je třeba dodržet příslušné technologické předpisy a zejména ustanovení norem. Zvláštní důraz je třeba dát na **hutnění jak zemní pláně tak i vlastních konstrukčních vrstev vozovky**.

Odvodnění komunikace

Dešťové vody z povrchu komunikace budou svedeny do příkopu podél komunikace.

Inženýrské sítě

Před zahájením zemních prací budou vytyčeny inženýrské sítě jejich správci.

Zemní práce

Z prostoru staveniště bude odstraněn stávající povrch (živice, panely), který bude uložen na skládku. Dále bude provedena úprava pláně jako podklad pro konstrukci komunikace. Pláň bude upravena dle podélného řezu a příslušných šířkových profilů. Při provádění zemních prací je nutno věnovat zvýšenou pozornost výškovému uspořádání a požadovanému zhutnění. Zemní práce je nutné provádět v souladu s ČSN 73 3050 a bezpečnostními předpisy.

b. Požadavky na vybavení

c. Napojení na stávající technickou infrastrukturu

Cesta bude napojena na místní komunikaci v obci.

d. Vliv na povrchové a podzemní vody včetně řešení jejich zneškodňování

Dešťové vody z povrchu komunikace budou svedeny do příkopu podél komunikace.

e. Údaje o zpracovaných technických výpočtech a jejich důsledcích pro navrhované řešení

f. Požadavky na postup stavebních a montážních prací

g. Požadavky na provoz zařízení, údaje o materiálech, energiích, dopravě, skladování apod.

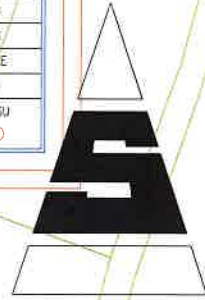
h. Řešení komunikací a ploch z hlediska přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Stavba vzhledem ke svému účelu není navržena pro bezbariérové užívání.

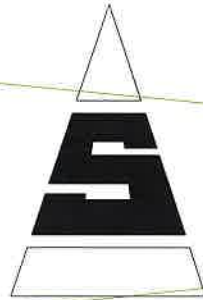
i. Důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce

Dokončená stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

ODP. PROJEKTANT	PROJEKTANT	KŘESLIL	PRO atelier	
DAVID JEŘÁBEK	DAVID JEŘÁBEK	HP DESIGNJET 510	DAVID JEŘÁBEK - PRO atelier KACAROVA 1017 35 4010 CHOMUTOV TEL: 47 334587 MOB: 777 910771 EMAIL: D.JERABEK@GMAIL.COM	
MÚ	CHOMUTOV	FORMÁT	10 x A4	
INVESTOR	OBEC BLATNO	DATUM	11/2018	
AKCE	Oprava povrchu komunikace-lesní cesta p.p.č. 1147/1, k.ú. Blatno u Chomutova	STUPEŇ	REALIZACE	
OBSAH	KOORDINAČNÍ SITUACE-ČÁST "B"	Č. ZAKÁZKY	3922011	
		MĚŘÍTKO	1:500	
		Č. VÝKRESU	C.3.b	



ODP. PROJEKTANT	PROJEKTANT	KŘESLIL	PRO atelier	
DAVID JEŘÁBEK	DAVID JEŘÁBEK	HP DESIGNJET 510	DAVID JEŘÁBEK - PRO atelier KACAROVA 1017 35 4010 CHOMUTOV TEL: 47 334587 MOB: 777 910771 EMAIL: D.JERABEK@GMAIL.COM	
MÚ	CHOMUTOV	FORMÁT	4 x A4	
INVESTOR	OBEC BLATNO	DATUM	11/2018	
AKCE	Oprava povrchu komunikace-lesní cesta p.p.č. 1147/1, k.ú. Blatno u Chomutova	STUPEŇ	REALIZACE	
OBSAH	KOORDINAČNÍ SITUACE-ČÁST "A"	Č. ZAKÁZKY	3922011	
		MĚŘÍTKO	1:500	
		Č. VÝKRESU	C.3.a	



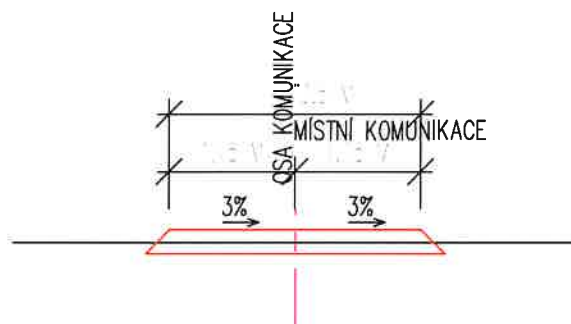
K0 km 1,142 19

Vodárenst

136/3
136/1

ODP. PROJEKTANT	PROJEKTANT	KRESLIL	PRO atelier	
DAVID JEŘÁBEK	DAVID JEŘÁBEK	HP DESIGNJET 510	DAVID JEŘÁBEK - PROJEKTÉR, KADAVÁK IČM 135 400 0000000000 TEL: 737 604 607 MOB: 777 880 777 E-MAIL: D.JEŘÁBEK@SZUMECZ.CZ	
MŮ	CHOMUTOV	FORMÁT	4 x A4	
INVESTOR	OBEC BLATNO	DATUM	11/2018	
AKCE	Oprava povrchu komunikačně-lesní cesty p.p.č. 1147/1, k.ú. Blatno u Chomutova	STUPEŇ	REALIZACE	
OBSAH	KOORDINAČNÍ SITUACE - ČÁST "C"	Č. ZAKÁZKY	3922011	
		MĚŘITKO	1:500	
			Č. VÝKRESU C.3.c	

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ



ODP. PROJEKTANT	PROJEKTANT	KRESLIL	 DAVID JEŘÁBEK - PRO ATELIER, KADAŇSKÁ 3567 / 35, 430 03 CHOMUTOV TEL.: 474 334587, MOBIL 777 859777, E-MAIL: D_JERABEK@SEZNAM.CZ	
DAVID JEŘÁBEK	DAVID JEŘÁBEK	HP DESIGNJET 510		
MÚ	CHOMUTOV	FORMÁT	A4	
INVESTOR	OBEC BLATNO	DATUM	11/2018	
AKCE	Oprava povrchu komunikace—lesní cesta p.p.č. 1147/1, k.ú. Blatno u Chomutova	STUPEŇ	REALIZACE	
		Č. ZAKÁZKY	3922011	
OBSAH	VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ	MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU	
		1:100	01	