

PROJEKTY STAVEB A INŽENÝRSKÁ ČINNOST

Ing. Kateřina Iwanejko
Kunratice u Cvikova 34
471 55 Kunratice u Cvikova
www.athelierkiwi.cz
katerina.vlckova@centrum.cz
tel: 604383012 IČO: 86958615



HATŮVÝ CHODNÍK

A. Identifikační údaje

Identifikační údaje o žadateli: Obec Brniště, č.p.102, 471 Brniště

Identifikační údaje o zpracovateli dokumentace: Ing. Kateřina Iwanejko, Kunratice u Cv. 34, 471 55,
ČKAIT 0501118

Označení stavby a pozemku: Hatůvý chodník, ppč. 1414/1, 1431/1, 1465, 1477/5, 1477/2 vše k.ú.
Brniště

Stavební úřad : Mimoň

Krajský úřad : Liberec

Datum : 5 / 2019

Stupeň PD: Územní souhlas

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Haťový chodník

b) místo stavby

ppč. 1465 k.ú. Brniště, 8071 m², ostatní plocha, LV 1

ppč. 1477/2 k.ú. Brniště, 2515 m², trvalý travní porost, LV 1

ppč. 1477/3 k.ú. Brniště, 118 m², trvalý travní porost, LV 1

ppč. 1478/3 k.ú. Brniště, 2048 m², trvalý travní porost, LV 1

vše ve vlastnictví stavebníka

c) předmět dokumentace.

dokumentace pro územní souhlas

A.1.2 Údaje o žadateli

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (právnícká osoba)

Obec Brniště, čp.102, 471 29 Brniště

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba),

Ing. Kateřina Iwanejko, Kunratice u Cv. 34, 471 55, ČKAIT 0501118

A.2 Údaje o vstupních podkladech

Vizuální prohlídka na místě, situační výkres z PD sociálního zázemí.

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území,
nezastavěné území

b) dosavadní využití a zastavěnost území
stavba je v souladu s platnou ÚPD.

c) údaje o zvláštní ochraně území (památkové území, chráněné přírodní území, záplavové území apod.)
Nejedná se o CHKO.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování
PD je v souladu s územně plánovací dokumentací

e) dodržení obecných požadavků na výstavbu
OTP budou dodrženy v plné míře

f) seznam výjimek a úlevových řešení
netýká se řešené PD

g) seznam souvisejících a podmiňujících investic
netýká se řešené PD

h) seznam dotčených pozemků a staveb podle katastru nemovitostí.

ppč. 1465 k.ú. Brniště, 8071 m2, ostatní plocha, LV 1
ppč. 1477/2 k.ú. Brniště, 2515 m2, trvalý travní porost, LV 1
ppč. 1477/3 k.ú. Brniště, 118 m2, trvalý travní porost, LV 1
ppč. 1478/3 k.ú. Brniště, 2048 m2, trvalý travní porost, LV 1

vše ve vlastnictví stavebníka

A.4 Údaje o stavbě

- a) **nová stavba nebo změna dokončené stavby,**
Nová stavba
- b) **účel užívání stavby**
Haťový chodník
- c) **trvalá nebo dočasná stavba**
stavba trvalá
- d) **údaje o zvláštní ochraně stavby (kulturní památka apod.),**
nejdou známy
- e) **navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet uživatelů / pracovníků apod.),**
zastavěná plocha – 80 m2, délka chodníku cca 50 m, šíře 1,6 m
- f) **počet účelových jednotek a jejich velikosti,**
netýká se stavby
- g) **základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.),**
Bez napojení

Název	Kód	kategorie
Dřevo	170201	O
Zemina a kamení	170504	O

O odpadech se poveden deník, likvidace odpadů proběhne v rámci odpadového hospodářství obce.

- h) **základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, etapizace),**
stavba proběhne v jedné etapě na základě vydaného souhlasu.
- i) **orientační náklady stavby.**
do , - Kč

A.5 Členění stavby na objekty a technologická zařízení

Stavba není členěna na objekty.

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

- a) **charakteristika stavebního pozemku**
jedná se o rovinný pozemek bez vzrostlé zeleně
- b) **výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů,**

prohlídka pozemku

c) ochranná a bezpečnostní pásma

ochranná pásma týkající se části zastavěného pozemku nejsou známa , LES ????

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

nejedná se o záplavové ani poddolované území

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí,

stavba nebude mít zásadní vliv na okolní prostředí

f) požadavky na asanace, demolice, kácení zeleně

netýká se předmětné stavby

g) zábory zemědělského, lesního, půdního fondu (dočasné / trvalé),

bude provedeno vynětí půdy z půdního fondu.

h) územně technické podmínky (napojení na dopravní a technickou infrastrukturu),

Dopravní napojení stávající, bez připojení na technickou infrastrukturu.

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

stavba proběhne v jedné etapě na základě vydaného stavebního povolení.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby

a) funkční náplň stavby,

trvalá stavba

b) základní kapacity funkčních jednotek

popsány podrobně v kapitole A5

c) celková produkováná množství a druhy odpadů a emisí a způsob nakládání s nimi.

V rámci stavby se počítá pouze s využitím sejmuté zeminy k rozprostření na dalších parcelách stavebníka.

B.2.2 Celkové, urbanistické, architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Haťový chodník z modřínového dřeva na zpevněném podloží.

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

Netýká se stavby

B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby

Nejedná se o objekt výrobního charakteru.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Není uvažováno s přítomností imobilních občanů, navrhovaná stavba vzhledem ke svému charakteru nemusí naplňovat požadavky dané vyhláškou o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Při výstavbě budou dodržovány bezpečnostní předpisy související s výstavbou. Během životnosti stavby je nezbytné zachovávat obecně platná a známá pravidla údržby objektu a pravidelné kontroly veškerých technických zařízení dle příslušných vyhlášek a předpisů.

B.2.6 Základní technický popis staveb

Haťový chodník bude založen na šterkovém hutněném podloží tl. 200 mm ze šterku 16/32. Podloží bude hutněno na min 45 MPa. Na takto připravený podklad budou osazeny betonové desky 300/300/45 mm v osové vzdálenosti cca 1200 mm. Kraje chodníku budou zpevněny ocelovými pláty 100/5 mm, které budou zajištěny betonářskou výztuží R12 v délce 350 mm po 600 mm. Takto odhaničený prostor bude vysypán práným kačirkem 16/32. Na dlaždice budou položeny vodící modřínové hranoly 100/160, které budou opatřeny nátěrem proti škůdcům a natřeny dvojnásobným lazurovacím lakem. Osová vzdálenost hranolů je 1100 mm. Na hranoly se budou upevňovat pomocí nerezových šroubů 6/100mm (4 ks / prkno) jednotlivé modřínové fošny 140/1600/40 mm s mezerami 15 mm, které taktéž budou opatřeny dvojnásobným lazurovacím nátěrem. Příčný sklon nebude žádný, podélný max do 8°.

B.2.7 Technická a technologická zařízení

Zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií.

Netýká se předmětné stavby.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Vymezení požárně nebezpečného prostoru, výpočet odstupových vzdáleností.

Netýká se stavby

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Kritéria tepelně technického hodnocení.

Netýká se předmětné stavby.

B.2.10 Hygiena, ochrana zdraví a pracovního prostředí

Zásady řešení mikroklima, zásady ochrany před šířením hluku a vibrací.

Zásady řešení parametrů stavby z hlediska větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, nejsou předmětem dané stavby, vzhledem k jejímu účelu.

Zhotovitel stavebních prací je povinen používat stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení. Při stavební činnosti bude nutno dodržovat povolené hladiny hluku pro dané období stanovené v NV č. 148/2006 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Dodavatel je povinen zabezpečit provoz dopravních prostředků produkujících ve výfukových plynech škodliviny v množství odpovídajícím platným vyhláškám a předpisům.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Pronikání radonu z podloží, bludné proudy, seizmicita, hluk, protipovodňová opatření apod.

Pro daný účel stavby není potřeba protiradonového opatření, ostatní opatření (bludné proudy, seizmicita, protipovodňová opatření) nejsou potřeba.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

napojovací místa technické infrastruktury, dimenze, kapacity a délky.

a) Bez připojení.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení,

stávající

napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

stávající

b) doprava v klidu.

stávající.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Terénní úpravy budou minimální

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a ochrana zvláštních zájmů

a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Stavba nemá žádný vliv na životní prostředí, z hlediska ochrany ovzduší, vody a půdy bude výstavba a později provoz skladu zajištěn tak, aby byla zajištěna jejich ochrana v celém rozsahu.

b) vliv na přírodu a krajinu

bez vlivu

c) vliv na Naturu 2000,

netýká se stavby

d) údaje ze závěrů zjišťovacího řízení,

nejsou známa

e) podmínky ze stanoviska EIA,

netýká se stavby

f) ochranná a bezpečnostní pásma.

nejsou známa

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků na řešení civilní ochrany obyvatelstva.

Netýká se stavby.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) napojení stavby na stávající dopravní infrastrukturu – popsáno v předešlých kapitolách,

b) ochrana okolí a požadavky na asanace, demolice, kácení zeleně – bez požadavků na kácení, demolice,

c) zábory pro stavbu (dočasné / trvalé) netýká se stavby

C. Situace

Viz výkresová část

D. Výkresová dokumentace

Viz výkresová část

E. Dokladová část - Samostatná příloha