

**OBEC HŘIBOJEDY**  
**KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ PODÉL MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ**

**B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

## 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**

Komunikace pro pěší jsou umístěny podél místních komunikací. V zájmovém území se nachází zástavba rodinných domů a veřejné zatravněné plochy.

### **b) údaje o souladu s územním rozhodnutím, veřejnoprávní smlouvou o umístění stavby, územním souhlasem**

Údržbou chodníků se využití území nemění, a tudíž není v rozporu s územním rozhodnutím.

### **c) geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod**

S ohledem na charakter a rozsah není řešeno.

### **d) výčet a závěry provedených průzkumů a měření – geotechnický průzkum, hydrogeologický průzkum, korozní průzkum, geotechnický průzkum materiálových nalezišť (zemníků), stavebně historický průzkum apod.**

Průzkumné práce nebyly stavebníkem požadovány.

### **e) ochrana území podle jiných právních předpisů**

Není známá.

### **f) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Stavba se nenachází v záplavovém, ani v poddolovaném území.

### **g) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území**

Během údržby nedojde k zásahu do jiných pozemků, nepříznivým vlivům na krajinu a přírodu, a ani nedojde ke změně odtokových poměrů v území.

### **h) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

Nejsou požadavky na asanace, demolice, nebo kácení dřevin.

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

Stavba nezabírá pozemky určené k zemědělskému půdnímu fondu a pozemkům určených k plnění funkce lesa.

**j) územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě**

Chodníky jsou umístěny podél stávajících místních komunikací, na které jsou napojeny samostatné sjezdy.

Chodníky splňují požadavky na bezbariérové uspořádání.

**k) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Předpokládané zahájení údržby v roce 2019/2020, dokončení se předpokládá ve lhůtě 2 měsíců od zahájení.

Nejsou známy žádné věcné, ani časové vazby v souvislosti se stavbami jiných stavebníků.

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

Výpis dotčených pozemků

Parcelní číslo	Výměra [m2]	Druh pozemku	Zábor [m2]	Vlastníci, jiní oprávnění
1015/2	388	ostatní plocha	268	OBEC HŘIBOJEDY, č. p. 60, 54401 Hřibojedy
1024	181	ostatní plocha	13	OBEC HŘIBOJEDY, č. p. 60, 54401 Hřibojedy
1087/2	449	ostatní plocha	339	OBEC HŘIBOJEDY, č. p. 60, 54401 Hřibojedy
1087/3	645	ostatní plocha	513	OBEC HŘIBOJEDY, č. p. 60, 54401 Hřibojedy
1087/6	43	ostatní plocha	43	OBEC HŘIBOJEDY, č. p. 60, 54401 Hřibojedy

1437	2	ostatní plocha	1	OBEC HŘIBOJEDY, č. p. 60, 54401 Hřibojedy
------	---	-------------------	---	--

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

Není řešeno s ohledem na charakter a rozsah.

**n) požadavky na monitoringy a sledování přetvoření**

Není řešeno.

**p) možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu**

Viz B.1, odstavec j).

## **B.2 Celkový popis stavby**

### **B.2.1 Celková koncepce řešení stavby**

**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; údaje o dotčené komunikaci**

Dochází k údržbě stávajících chodníků, které jsou v nevyhovujícím stavu.

**b) účel užívání stavby**

Užívání stavby zůstane stejné.

**c) trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o trvalou stavbu.

**d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby nebo souhlasu s odchylným řešením z platných předpisů a norem**

Nejsou vydány žádné výjimky.

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

Při zpracování dokumentace byly zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů.

**f) celkový popis koncepce řešení stavby včetně základních parametrů stavby – návrhová rychlost, provozní staničení, šířkové uspořádání, intenzity dopravy, technologie a zařízení, nová ochranná pásma a chráněná území apod.**

K údržbě chodníků podél stávajících místních komunikací dojde v obci Hříbojedy. Díky chodníkům dochází k oddělení pěší a automobilové dopravy, čímž se zvyšuje bezpečnost provozu. S ohledem na charakter chodníků není zavedeno staničení. K údržbě chodníků dojde v délce 744 m. Šířka chodníků je proměnná a bude odpovídat současnému stavu.

**g) ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

Ochrana není uvažována.

**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.**

Chodníky jsou odvodněny pomocí příčného a podélného sklonu na stávající místní komunikace, odtud do uličních vpustí, které jsou napojeny na stávající kanalizaci.

Během údržby nedojde ke vzniku odpadů, ani emisím.

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

Předpokládané zahájení údržby v roce 2019/2020, dokončení se předpokládá ve lhůtě 2 měsíců od zahájení.

Nepředpokládá se členění na etapy.

**j) základní požadavky na předčasné užívání staveb, prozatímní užívání staveb ke zkušebnímu provozu, doba jeho trvání ve vztahu k dokončení kolaudace a užívání stavby – údaje o postupném předávání částí stavby do užívání, které budou samostatně uváděny do zkušebního provozu**

Nepředpokládá se předčasné užívání, ani zkušební provoz.

**k) orientační náklady stavby**

Náklady jsou uvedeny v samostatné dokumentaci.

## **B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

**a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení**

Není řešeno.

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

Chodníky jsou tvořeny silničními a zahradními obrubníky a zámkovou dlažbou.

Signální a varovné pásy tvoří zámková dlažba červené barvy s výraznými reliéfními výstupky pro realizaci komunikací pro nevidomé a slabozraké.

#### **B.2.3 Celkové technické řešení**

##### **a) popis celkové koncepce technického řešení po skupinách objektů nebo jednotlivých objektech včetně údajů o statických výpočtech prokazujících, že stavba je navržena tak, aby návrhové zatížení na ni působící nemělo za následek poškození stavby nebo její části nebo nepřípustné přetvoření**

Údržba je dána stávajícím chodníkem a nedojde ke změně směrového a výškového řešení, ani k úpravě jeho šíře.

Příčný sklon chodníku jsou 2 % směrem do vozovky stávající místní komunikace.

Chodníky jsou odvodněny pomocí příčného a podélného sklonu na stávající místní komunikace, odtud do uličních vpustí, které jsou napojeny na stávající kanalizaci.

Napojení stávajících sjezdů je v rozsahu dle situace.

##### **b) celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody, podmínky zvýšeného odběru elektrické energie, podmínky při zvýšení technického maxima**

Není požadováno.

##### **c) celková spotřeba vody**

Není požadováno.

##### **d) celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob nakládání s vyzískaným materiálem**

Při stavebních úpravách musí být dodrženo nakládání s odpady podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech. Vyhláška č. 387/2016 Sb., kterou se mění vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Během údržby nedojde ke vzniku odpadů, ani emisím.

#### **e) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě**

Není požadováno.

#### **B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

Údržba je navržena ve shodě s vyhláškou č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Použitý materiál musí splňovat nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky.

#### **B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

Projekt je navržen ve shodě se zákonem č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích a zákonem č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích.

#### **B.2.6 Základní charakteristika objektů**

##### **a) popis současného stavu**

Viz B.1, odstavec a).

##### **b) popis navrženého řešení**

Viz B.2.1, odstavec f) a B.2.3, odstavec a).

#### **B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení**

Projekt neobsahuje technické a technologické vybavení.

#### **B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení**

Údržbou chodníků není požární bezpečnost nijak narušena.

#### **B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana**

Není řešeno.

### **B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní prostředí**

Při stavebních úpravách musí být dodržovány předpisy o bezpečnosti práce podle zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, upraven zákonem č. 205/2015 Sb. Nařízení vlády č. 136/2016 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti.

Všichni pracovníci před zahájením prací budou proškoleni o bezpečnosti práce a práce se stavebními stroji.

Zhotovitel je zodpovědný za své zaměstnance a musí dojít k řádnému plnění BOZP.

### **B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

#### **a) ochrana před pronikáním radonu z podloží**

Není řešeno.

#### **b) ochrana před bludnými proudy**

Není řešeno.

#### **c) ochrana před technickou seizmicitou**

Stavba se nenachází v oblasti se seizmicitou.

#### **d) ochrana před hlukem**

Během výstavby dojde ke zvýšení hluku. Zde je potřeba plnit nařízení vlády č.272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, s úpravami v nařízení vlády č. 217/2016 Sb.

#### **e) protipovodňová opatření**

Stavba se nenachází v záplavovém území.

#### **f) ochrana před sesuvy půdy**

Stavba se nenachází v území, kde by docházelo k sesuvu půdy.

#### **g) ochrana před vlivy poddolování**



Stavba se nenachází v území, které by bylo poddolované.

#### **h) ostatní negativní vlivy**

Na stavbu nepůsobí jiné negativní účinky.

### **B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

#### **a) napojovací místa technické infrastruktury**

Není řešeno.

#### **b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky**

Není řešeno.

### **B.4 Dopravní řešení**

#### **a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace**

Chodníky jsou navrženy ve shodě s vyhláškou č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Použitý materiál musí splňovat nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky.

#### **b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu**

Není řešeno.

#### **c) doprava v klidu**

Není řešeno.

#### **d) pěší a cyklistické stezky**

Dojde k údržbě stávajících chodníků. Cyklistické stezky nejsou řešeny.

### **B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

#### **a) terénní úpravy**

Po odebrání konstrukčních vrstev chodníku dojde ke zhutnění zemní pláně.

**b) použité vegetační prvky**

Není řešeno.

**c) biotechnická, protierozní opatření**

Není řešeno.

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

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

Údržba nemá nepříznivý vliv na životní prostředí.

**b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.**

Údržba nemá nepříznivý vliv na přírodu a krajinu.

**c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000**

Údržba nemá nepříznivý vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

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

Není řešeno.

**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**

Není řešeno.

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

Nejsou navržena.

**B.7 Ochrana obyvatelstva**

## **Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.**

Není řešeno.

### **B.8 Zásady organizace výstavby**

#### **B.8.1 Technická zpráva**

##### **a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

Není řešeno.

##### **b) odvodnění staveniště**

S ohledem na charakter a rozsah údržby se odvodnění uvažuje na okolní terén.

##### **c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Chodníky jsou přístupné ze stávajících místních komunikací.

##### **d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Dodržením zákona č.17/1992 Sb., o životním prostředí, nedojde k žádným negativním vlivům.

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

Staveniště bude ohrazeno se zákazem vstupu chodců.

##### **f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště**

Stavba zabírá pozemky viz B.1.m) - Výpis dotčených pozemků.

##### **g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy**

Rekonstruovaný úsek je navržen ve shodě s vyhláškou č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

##### **h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace**

Při stavebních úpravách musí být dodrženo nakládání s odpady podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech. Vyhláška č. 387/2016 Sb., kterou se mění vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Užíváním stavby nedojde ke vzniku odpadů, ani emisí.

#### **i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

Není řešeno.

#### **j) ochrana životního prostředí při výstavbě**

Údržba nemá nepříznivý vliv na životní prostředí.

Ke zvýšení hluku dojde během výstavby. Zde je potřeba plnit nařízení vlády č.272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, s úpravami v nařízení vlády č. 217/2016 Sb.

#### **k) stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

Při stavebních úpravách musí být dodržovány předpisy o bezpečnosti práce podle zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, upraven zákonem č. 205/2015 Sb. Nařízení vlády č. 136/2016 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti.

Všichni pracující musí být před zahájením prací seznámeni s bezpečností a ochranou zdraví při práci. Pracující se musí řídit danými zákony, vyhláškami a nařízeními vlády. Z bezpečnostních důvodů musí být veškeré prováděné práce ve shodě se Zákoníkem práce.

Zhotovitel je zodpovědný za své zaměstnance a musí dojít k řádnému plnění BOZP.

#### **l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

Rekonstruovaný úsek je navržen ve shodě s vyhláškou č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

#### **m) zásady pro dopravní inženýrská opatření**

Údržba bude provedena za stálého provozu na stávající místní komunikaci, přičemž na komunikaci bude nutné dopravní omezení. Pracovní místa budou označena v souladu s TP 66.

#### **n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby – řešení dopravy během výstavby (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání pozemní komunikace, uzavírky, objížd'ky, výluky), opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.**

Speciální podmínky nejsou stanoveny.

#### **o) zařízení staveniště s vyznačením vjezdu**

Staveniště bude zařízeno, uspořádáno a vybaveno tak, aby se stavba mohla řádně a bezpečně realizovat.

**p) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny**

Zpracovaný postup výstavby bude předán zhotovitelem.

Dokončení stavby bude známo od přesného data zahájení výstavby určeném investorem.

**B.9 Celkové vodohospodářské řešení**

Není řešeno.