

B. Souhrnná technická zpráva

B.1. Popis území stavby

- a) Charakteristika území stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území.**

Navržená stavba – chodník bude napojen na stávající chodník v ulici Žižkova a dále navazuje do ulice Houbova.

Stavební úprava i novostavba chodníku jsou navrženy v zastavěném území.

- b) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci.**

Stavba je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací

- c) Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod.**

Bude realizováno vsakování povrchových vod z chodníku.

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

Nebyli provedeny žádné průzkumy. Pouze prohlídka místa stavby.

- e) Ochrana území podle jiných právních předpisů**

Není stanovena.

- f) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Navržené objekty se nenachází v poddolovaném území a ani v záplavovém území.

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

Stavba bude mít značný vliv na odtokové poměry na vlastním pozemku – nebude docházet o odtoku povrchových vod na okolní pozemky.

B.2. Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Chodník pro chodce.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

b) architektonické řešení-Chodník o šířce 1,5-2,0m.

B.2.3 Celkové provozní řešení – technologie výroby

Chodník pro chodce o šířce 1,5 – 2,0M. Umožňující bezpečnou chůzi chodců.

B.2.4 Bezbariérové řešení

Objekt nemusí splňovat požadavky Bezbariérovosti. Maximální podélný sklon chodníku je navržen o hodnotě 7%. V případě snížení obruby u míst pro přecházení či přechodů pro chodce je maximální výškový rozdíl obruba X vozovka do 20mm. Vodicí linie je vysazeným obrubníkem o 60mm.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Splněna podmínka bezbariérovosti-další podmínky nejsou požadovány.

B.2.6 Základní charakteristika objektu

a) stavební řešení

, chodník dlážděný povrch, recyklovaný materiál v jižní části.

b) konstrukční a materiálové řešení

Chodník i povrch vozovky dlážděný – zámková dlažba.

c) mechanická odolnost a stabilita

Konstrukce vozovky a chodníku budou provedeny a únosné plání pro vozovku.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

není

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení –

Není potřebné vypracovávat.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Není dotčeno.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) ochrana stavby před pronikáním radonu z podloží
- není dotčeno
- b) ochrana před bludnými proudy – není dotčeno
- a) ochrana před technickou seismicitou – není dotčeno
- d) ochrana před hlukem – není dotčeno
- e) protipovodňová opatření – není dotčeno
- f) ostatní účinky (vliv poddolování, vliv metanu)- není dotčeno

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

- a) Napojovací místa technické infrastruktury

Stavba chodníku není napojena na sítě technické infrastruktury.

- b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky – není dotčeno

B.4. Dopravní řešení

- a) Popis dopravního řešení
Dopravní napojení na navazující ulice

Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

- b) Doprava v klidu – objekt je v návaznosti ve východní části napojen na stávající chodník
- c) Pěší a cyklistické stezky – stávající.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) Terénní úpravy – drobné terénní úpravy
- b) Použité vegetační prvky – stávající zeleň.
- c) Biotechnická opatření – nejsou navrženy

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

- a) Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda
 - Vliv na ovzduší :
 - není

- Vliv na hluk – není
- Vliv na vodu- není
Vsakování dešťových vod přímo na pozemku
- Vliv na půdu-- není
- Odpady – viz. Hospodaření s odpady.

b) Vliv na přírodu a krajinu

Bez negativního vlivu na přírodu.

- c) Vliv na soustavu Natura 2000 – není dotčeno
- d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA
Nepodléhá hodnocení
- e) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany
podle jiných právních předpisů – nejsou navržena

B.7. Ochrana obyvatelstva – není dotčeno

B.8. Zásady organizace výstavby

- a) Potřeby a spotřeby rozhodujících medií a hmot a jejich zajištění
Hlavní hmota – betonová dlažba, kamenivo.
- b) Odvodnění staveniště- gbude zajištěno na stávající terén
- c) Napojení staveniště na stávající DTI

Doprava napojení stávající, Napojení staveniště ze stávajícího pilíře.

- d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky
bez vlivu na sousední pozemky.
- e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související sanace, demolice, kácení
Drobné demolice
- f) Maximální zábory pro staveniště (dočasné a trvalé)
V rámci stávajících pozemků
- g) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich
likvidace

Etapa výstavby

Součástí smlouvy mezi investorem a hlavním dodavatelem stavby bude i podmínka, že hlavní dodavatel stavby je zodpovědný za správné nakládání s odpady vznikajícími v průběhu výstavby (včetně odpadů vznikajících činnostmi subdodavatelů na stavbě), včetně jejich následného využití nebo odstranění (tato povinnost bude zpracována do smlouvy o provedení prací). Předpokládaná struktura jednotlivých druhů odpadů v období výstavby je uvedena v následující tabulce:

| Kód druhu odpadu | Název druhu odpadu | Kategorie odpadu | Nakládání |
|------------------|---|------------------|-----------|
| 03 01 04 | Hoblíny, odřezky, dřevěná deska, dřevotř. | N | AN3/AN5 |
| 03 01 05 | Piliny, hoblíny, dřevo, neuvedené pod 03 01 04 | O | AN1/AN5 |
| 15 01 01 | Papírové a lepenkové obaly | O | AN1/AN5 |
| 15 01 02 | Plastové obaly | O | AN1/AN5 |
| 15 01 03 | Dřevěné obaly | O | AN1/AN5 |
| 15 01 04 | Kovové obaly | O | AN1/AN5 |
| 15 01 10 | Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné | N | AN3/AN5 |
| 15 02 02 | Absorpční činidla, filtr.mat., čisticí tkaniny znečištěné nebezpečnými látkami | N | AN3/AN5 |
| 17 01 01 | Beton | O | AN1/AN5 |
| 17 01 02 | Cihly | O | AN1/AN5 |
| 17 01 03 | Tašky a keramické výrobky | O | AN1/AN5 |
| 17 02 01 | Dřevo | O | AN1/AN5 |
| 17 02 02 | Sklo | O | AN1/AN5 |
| 17 02 03 | Plasty | O | AN1/AN5 |
| 17 02 04 | Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky, nebo nebezpečnými látkami znečištěné | N | AN3/AN5 |
| 17 03 02 | Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 | O | AN3/AN5 |
| 17 04 05 | Železo a ocel | O | AN1/AN5 |
| 17 04 07 | Směsné kovy | O | AN1/AN5 |
| 17 04 09 | Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami | N | AN3/AN5 |
| 17 04 11 | Kabely neuvedené pod 17 04 10 | O | AN3/AN5 |
| 17 05 04 | Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 | O | AN3/AN5 |
| 17 06 04 | Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03 | O | AN3/AN5 |
| 17 09 03 | Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky | N | AN3/AN5 |
| 17 09 04 | Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 | O | AN3/AN5 |
| 20 01 11 | Textilní materiály | O | AN1/AN5 |
| 20 02 01 | Biologicky rozložitelný odpad | O | AN3/AN5 |
| 20 03 01 | Směsný komunální odpad | O | AN3/AN5 |
| 20 03 04 | Kal ze septiků, žump a chemických toalet | O | AN3/AN5 |

AN 1 – využití jako druhotná surovina /recyklace/

AN 3 – předání jiné oprávněné osobě (kromě přepravce, dopravce)

AN 5 – skladování

h) **Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

Zemní práce – odtěžená zemina bude použita na pozemku investora.

i) **Ochrana životního prostředí při výstavbě**

Na stavbě budou používány pouze stroje a mechanizace bez úniků PHP a s dobrou údržbou
 Ne stavbě bude důsledně dodržován plán odpadového hospodářství.

j) **Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora BOZP**

Za bezpečnost pracovníků na stavbě odpovídá stavbyvedoucí. Na stavbě nemusí být jmenován investorem koordinátor BOZP dle zákona č.309/2006 Sb.

Všichni pracovníci musí být prokazatelně poučeni o podmínkách bezpečnosti práce a musí používat ochranné pomůcky. Veškerá nebezpečná místa musí být označena (viz. ČSN ISO 3864).

Při provádění prací je nutné dodržovat vyhlášku ČÚBP a ČBÚ 324/1990 Sb.

vyhlášku ČÚBP 48/1982 Sb, včetně změny 192/2005 Sb.

Pro bezpečnost práce při stavebních pracích platí Nařízení vlády č. 591/2006 ze dne 12. prosince 2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, a zákon č. 309/2006 Sb. ze dne 23. května 2006 o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Dále pak také platí vyhlášky a nařízení související.

Pracovníci musí být prokazatelně seznámeni s nebezpečím, dodavatelské organizace musí uzavřít vzájemné dohody.

Veškeré stavební práce je nutno provádět v souladu s platnými normami, předpisy a zákonnými ustanoveními. Dále musí být přizpůsobeny skutečným poměrům na staveništi v době realizace.

- k) **Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb** – nový chodník je napojen na stávající chodník – není nutné zřizovat dodatečné hmatové prvky.
- l) **Zásady pro dopravně inženýrská opatření** – Bude zajištěno a projednáno před realizací.
- m) **Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby** (provádění stavby za provozu)

Není dotčeno
- n) Postup výstavby a rozhodující dílčí termíny

Zahájení stavby 8/2021

Dokončení stavby 10/2021

V Hojanovicích dne 14.3.2021

Vypracoval: Bc. Jan Hylíš

