

<b>1</b>	<b>POPIS ÚZEMÍ STAVBY .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>CELKOVÝ POPIS STAVBY .....</b>	<b>4</b>
2.1	Základní charakteristika stavby a jejího užívání .....	4
2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení .....	5
2.3	Celkové stavebně technické řešení .....	5
2.4	Bezbariérové užívání stavby .....	5
2.5	Bezpečnost při užívání stavby .....	6
2.6	Základní technický popis stavebních objektů .....	6
2.7	Základní popis technických a technologických objektů .....	6
2.8	Zásady požárně bezpečnostního řešení .....	6
2.9	Úspora energie a tepelná ochrana .....	7
2.10	Hygienické řešení stavby, požadavky na pracovní prostředí .....	7
2.11	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí .....	7
<b>3</b>	<b>PŘIPOJENÍ STAVBY NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU .....</b>	<b>8</b>
<b>4</b>	<b>DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ A ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PROVOZU, PROVOZNÍ A DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE .....</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV .....</b>	<b>9</b>
<b>6</b>	<b>POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA .....</b>	<b>9</b>
<b>7</b>	<b>OCHRANA OBYVATELSTVA .....</b>	<b>10</b>
<b>8</b>	<b>ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY .....</b>	<b>10</b>
<b>9</b>	<b>Celkové vodohospodářské řešení .....</b>	<b>12</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

Jedná se o nový chodník.

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

Není obsahem této dokumentace.

- c) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Není známo.

- d) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

V textové a výkresové části projektové dokumentace.

- e) Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod

Není obsahem této dokumentace.

- f) Výčet a závěry provedených průzkumů a měření

Geodetické zaměření viz výkresová část PD.

- g) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Není obsahem této dokumentace.

- h) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Není obsahem této dokumentace.

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

Stavba nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky.

Odvodnění je příčnými a podélnými sklony do odvodnění přilehlé vozovky pomocí stávajících UV.

**j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

Kácení mimolesní zeleně není uvažováno, s náhradou se nepočítá.

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

Není obsahem této dokumentace.

**l) Územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě**

Není obsahem této dokumentace. Nový chodník je napojen na stávající uliční síť města.

**m) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Není obsahem této dokumentace.

**n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje**

k.ú.Modřany, p.č. 1137/1

**o) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo**

Není obsahem této dokumentace.

**p) Požadavky na monitoringy a sledování přetvoření**

Není obsahem této dokumentace.

## 2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

### 2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

- a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí; údaje o dotčené komunikaci

Jedná se o vybudování nových komunikací pro pěší.

- b) Účel užívání stavby

Nemotoristické komunikace.

- c) Trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba.

- 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

Není obsahem této dokumentace.

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

Není obsahem této dokumentace.

- f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Není obsahem této dokumentace.

- g) Navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha a předpokládané kapacity provozu a výroby, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, apod.

- šířka chodníku 2,0m

- délka chodníku 32,0 m

- 
- h) Základní technické parametry stavby – návrhová rychlost, šířkové uspořádání, intenzita dopravy, technologie a zařízení

Není obsahem této dokumentace.

- i) Základní předpoklady výstavby – etapizace výstavby, časové údaje o zahájení, realizaci, dokončení stavby a předání stavby do užívání

Není obsahem této dokumentace.

- j) Základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby

Není obsahem této dokumentace.

## 2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Není obsahem této dokumentace.

## 2.3 Celkové stavebně technické řešení

- a) Popis celkové koncepce stavebně technického řešení po skupinách objektů nebo jednotlivých objektech

Není obsahem této dokumentace.

- b) Celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob nakládání s vyzískaným materiálem

Není obsahem této dokumentace.

- c) Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě

Není obsahem této dokumentace.

## 2.4 Bezbariérové užívání stavby

Chodník z betonové dlažby je proveden v bezbariérové úpravě. Navazuje na stávající chodníky plynule. Sadový obrubník na jedné straně je osazen jako vodící linie +6cm nad

niveletou. Na konci chodníku je vytvořeno místo pro přecházení na chodník ul. Klostermannova.

## **2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

Stavba výrazně zvýší komfort a bezpečnost pěších, kteří ve stávajícím stavu užívají nebezpečné pěší trasy nebo silnici. Stavba nevyvolá změnu jiných staveb.

## **2.6 Základní technický popis stavebních objektů**

Chodník je proveden z betonové dlažby, lemován sadovým obrubníkem do betonu s boční opěrou.

### Ochrana inženýrských sítí

Před zahájením zemních prací dodavatel provede ověření stavu a polohy dotčených podzemních inženýrských sítí podle vytyčení jejich správci. O vytyčení všech sítí bude tech. dozor investora a dodavatel vést prokazatelnou evidenci. Poloha vyznačená v projektu je informativním zákresem podle údajů správců sítí nebo podle podkladů (realizačních projektů) zapůjčených investorem.

Stávající podzemní sítě v místě napojení budou před zahájením zemních prací vytyčeny správci a jejich poloha ověřena sondami. Kabely budou ochráněny chráničkami (bude dodržena ČSN).

Stávající IS budou uloženy do chrániček. V případě nutnosti budou přeloženy do normové polohy a hloubky.

## **2.7 Základní popis technických a technologických objektů**

Pro tento typ stavby není uvažováno s technickým ani technologickým zařízením.

## **2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení**

Používané materiály pro stavbu komunikací vyhovují z hledisek PO. Šířky komunikací v okolí umožňují příjezd požárních vozidel ke všem budovám v areálu. Odstupy od stávajících objektů vyhovují normám ČSN.

ČSN 73 0802 - Požární bezpečnost staveb. Nevýrobní objekty

ČSN 73 0873 - Požární bezpečnost staveb. Zásobování požární vodou

Vyhláška 246/2001 Sb., § 41

Vyhláška 23/2008 Sb.

Zásobování požární vodou - Vnější odběrní místo tvoří stávající podzemní požární hydranty v okolí stavby, které musí projít funkční kontrolou. Požární hydranty jsou umístěny mimo požárně nebezpečný prostor objektů. Přístupová komunikace umožňující příjezd k vnějšímu odběrnímu místu požární vody alespoň do vzdálenosti 9 m musí být trvale přístupná pro mobilní požární techniku. K vnějšímu odběrnímu místu musí být trvale zajištěn volný přístup a doporučuje se pro obsluhu armatur vnějšího odběrního místa vytvořit volnou manipulační plochu o velikosti alespoň 3m<sup>2</sup>. Požární hydrant musí být označen tabulkou tak, aby byl jednoznačně zřejmý jejich účel.

Zařízení pro protipožární zásah - Navrhovaná stavba bude vyhovovat požadavkům podle ČSN 73 0802 a je řešená podle ČSN 73 6100, ČSN 73 6110 a ČSN 73 6114, komunikace má vjezdy na okolní pozemky, nemá vlastní nástupní plochy.

Všechny křížení a křižovatky na opravovaném úseku a v jeho okolí splňují průjezd nákladního vozidla (požární technika).

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

Není obsahem této dokumentace.

## **2.10 Hygienické řešení stavby, požadavky na pracovní prostředí**

Není obsahem této dokumentace.

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

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

Není obsahem této dokumentace.

### **b) Ochrana před bludnými proudy**

Není obsahem této dokumentace.

### **c) Ochrana před technickou seizmicitou**

Není obsahem této dokumentace.

**d) Ochrana před hlukem**

Není obsahem této dokumentace.

**e) Protipovodňová opatření**

Není obsahem této dokumentace.

**f) Ochrana před ostatními účinky - vlivem poddolování, výskytem metanu apod.**

Není obsahem této dokumentace.

### **3 PŘIPOJENÍ STAVBY NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU**

**a) Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky**

Není obsahem této dokumentace.

**b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky**

Není obsahem této dokumentace.

### **4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ A ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PROVOZU, PROVOZNÍ A DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE**

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

Není obsahem této dokumentace.

**b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu**

Jedná se o liniovou stavbu napojenou křižovatkami na uliční síť obce.

**c) Doprava v klidu**

Není obsahem této dokumentace.

**d) Pěší a cyklistické stezky**



Jedná se o nemotoristické komunikace pro pěší.

## 5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Není obsahem této dokumentace.

## 6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

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

Krátkodobě bude okolí stavby obtěžováno zvýšenou hlučností a exhalacemi stavebních mechanismů.

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

Stavba nebude mít vliv na okolní krajinu.

c) Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Není obsahem této dokumentace.

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

Není obsahem této dokumentace.

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 obsahem této dokumentace.

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

Není obsahem této dokumentace.

## 7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Na okolní obyvatele nebude mít stavba žádný negativní vliv.

## 8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

### a) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Stavba byla prováděna za částečné uzavírky parkových komunikací pro pěší.

### b) Přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy

Není obsahem této dokumentace.

### c) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Není obsahem této dokumentace.

### d) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Není obsahem této dokumentace.

### e) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Není obsahem této dokumentace.

### f) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Škodlivé odpady budou odvezeny na skládku, která je likviduje. V následující tabulce je uveden předběžný odhad druhů odpadů během výstavby u těch položek, kde to bylo možné odhadnout. U všech druhů odpadů se jedná o kategorii ostatních odpadů a dále je uveden okruh předpokládaných druhů nebezpečných odpadů, které mohou vznikat v období výstavby. Kategorizace je provedena podle katalogu odpadů dle vyhlášky o katalogu odpadů 93/2016 Sb. v platném znění.

Druhy ostatních odpadů, které mohou vznikat při výstavbě

P.č.	Kód odpadu	Název odpadu	Předpokládané využití/zneškodnění
1.	02 01 03	Odpad rostlinných pletiv	Kompostárna
2.	17 01 01	Beton	Recyklace
3.	17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod č.17 03 01	Recyklace v mobilních zařízeních využít v nejbližší stacionární obalovně živičných směsí.
4.	17 04 05	Železo a ocel	Recyklace
5.	17 04 07	Směsné kovy	Recyklace

6.	17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	Recyklace
7.	17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03	Recyklace
8.	08 01 12	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod č. 08 01 11	Zneškodnění na zabezpečené skládce
9.	17 02 01	Odpadní stavební dřevo	Recyklace
10.	17 06 04	Izolační materiály	Uložení na zabezpečené skládce
11.	17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísla 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	Recyklace
12.	20 03 01	Směsný komunální odpad	ZEVO Malešice
13.	20 03 04	Kal ze septiků a žump	Zneškodnění na nejbližší ČOV

#### Druhy nebezpečných odpadů, které mohou vznikat při výstavbě

P.č.	Kód odpadu	Název odpadu	Předpokládané využití/zneškodnění
1.	07 03 04	Jiná organická rozpouštědla	zneškodnění prostřednictvím specializované firmy
2.	08 01 11	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	Zneškodnění na zabezpečené skládce
3.	13 02 05	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	recyklace
4.	15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	spalovna NO
5.	15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	spalovna NO
6.	16 01 07	Olejové filtry	spalovna NO
7.	17 03 03	Výrobky z dehtu (odpadní lepenka, odp.bit.emulze)	zneškodnění uložením na zabezpečenou skládku nebezpečných odpadů
8.	17 05 03	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	nakládání podle typu a koncentrace škodliviny (biodegradace, solidifikace apod.) popř. zabezpečenou skládku nebezpečných odpadů
9.	17 09 03	Jiné stavební a demoliční odpady obsahující nebezpečné látky	nakládání podle typu a koncentrace škodliviny (biodegradace, solidifikace apod.) popř. zabezpečenou skládku nebezpečných odpadů

Nakládání s odpady vznikajícími při výstavbě bude zajišťovat zhotovitel stavby. Stavební odpad, ostatní nepoužitý materiál a odpadový materiál ze stavební činnosti bude nakládán na dopravní prostředky a ihned odvážen nebo shromažďován do rozměrově vhodných kontejnerů do doby jejich předání oprávněné osobě k využití nebo odstranění na technicky zabezpečenou skládku. Zhotovitel odevzdá stavebníkovi veškeré doklady. Stavebník předloží stavebnímu úřadu doklady (vážní lístky) spolu se žádostí o vydání kolaudačního souhlasu. Doklady o odstranění odpadů bude investor archivovat po dobu 5 let.

Z hlediska odpadů vzniklých při stavbě musí být plněny povinnosti plynoucí z platného zákona o odpadech.

## **9 Celkové vodohospodářské řešení**

Není obsahem této dokumentace.

V Praze, 07/2022