|  |
| --- |
| OBSAH |

strana

[1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY 2](#_Toc166785801)

[2. CELKOVÝ POPIS STAVBY 3](#_Toc166785802)

[2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání 3](#_Toc166785803)

[2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení 4](#_Toc166785804)

[2.3 Celkové stavebně technické řešení 4](#_Toc166785805)

[2.4 Bezbariérové užívání stavby 5](#_Toc166785806)

[2.5 Bezpečnost při užívání stavby 5](#_Toc166785807)

[2.6 Základní technický popis stavebních objektů 5](#_Toc166785808)

[2.7 Základní popis technických a technologických objektů 5](#_Toc166785809)

[2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení 5](#_Toc166785810)

[2.9 Úspora energie a tepelná ochrana 6](#_Toc166785811)

[2.10 Hygienické řešení stavby, požadavky na pracovní prostředí 6](#_Toc166785812)

[2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí 6](#_Toc166785813)

[3. PŘIPOJENÍ STAVBY NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU 6](#_Toc166785814)

[4. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ A ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PROVOZU, PROVOZNÍ A DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE 7](#_Toc166785815)

[5. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV 7](#_Toc166785816)

[6. POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA 7](#_Toc166785817)

[7. OCHRANA OBYVATELSTVA 8](#_Toc166785818)

[8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY 10](#_Toc166785819)

[9. Celkové vodohospodářské řešení 10](#_Toc166785820)

# POPIS ÚZEMÍ STAVBY

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

Jedná se o úpravy a opravy stávajících místo pro umístění kontejnerů a popelnic na tříděný odpad.

1. Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Jedná se o místa chodníku a při místní komunikaci. Stavba je v souladu s platným UP.

1. Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Není obsahem této dokumentace.

1. Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

V textové a výkresové části PD.

1. Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod

Není obsahem této dokumentace.

1. Výčet a závěry provedených průzkumů a měření

Lokální zaměření, katastrální mapa viz výkresová část PD.

1. Ochrana území podle jiných právních předpisů

Není obsahem této dokumentace.

1. Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Není obsahem této dokumentace.

1. 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 stávajícím způsobem, není měněno- příčnými a podélnými sklony do stávajících UV umístěných na vozovce.

1. Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Kácení mimolesní se neuvažuje.

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

Netýká se.

1. Územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Komunikace je připojena na uliční síť města pomocí stávajících křižovatek. Jejich podoba se nemění.

1. Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Nejsou známi.

1. Požadavky na monitoringy a sledování přetvoření

Není obsahem této dokumentace.

# CELKOVÝ POPIS STAVBY

## Základní charakteristika stavby a jejího užívání

1. 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

Změna již dokončené stavby. Oprava stávajících ploch u chodníků a komunikací.

1. Účel užívání stavby

nemění se.

1. Trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba.

1. 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

Přístupy k místům jsou navržené jako bezbariérové.

1. Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

V textové a výkresové části PD.

1. Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Není obsahem této dokumentace.

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

Není obsahem této dokumentace.

1. Základní technické parametry stavby – návrhová rychlost, šířkové uspořádání, intenzita dopravy, technologie a zařízení

Zpevněné plochy z dlažby nebo asfaltového betonu

1. Základní předpoklady výstavby – etapizace výstavby, časové údaje o zahájení, realizaci, dokončení stavby a předání stavby do užívání

Není obsahem této dokumentace.

1. Základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby

Není obsahem této dokumentace.

## Celkové urbanistické a architektonické řešení

Viz koordinační situace.

## Celkové stavebně technické řešení

1. Popis celkové koncepce stavebně technického řešení po skupinách objektů nebo jednotlivých objektech

Zpevněné plochy z dlažby nebo asfaltového betonu.

1. Celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob nakládání s vyzískaným materiálem

Není obsahem této dokumentace.

1. Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě

Není obsahem této dokumentace.

## Bezbariérové užívání stavby

Stavba je navržena jako bezbariérová v souladu s platnou legislativou. Detaily řešení jsou součástí samostatných stavebních objektů. Dle požadavku NIPI jsou všude, kde je možné vstoupit do vozovky a stupeň obruby je méně než 7cm je umístěn varovný pás ze slepecké reliéfní dlažby kontrastní. Všude, kde je narušena přirozená nebo umělá vodící linie je tato doplněna pro zachování komplexnosti trasy.

## Bezpečnost při užívání stavby

Stavba výrazně zvýší komfort a bezpečnost dopravy u svozových míst. Stavba nevyvolá změnu jiných staveb.

## Základní technický popis stavebních objektů

1. Popis stávajícího stavu

Nádoby na odpad ve vozovce a v zeleni, stará stavebně nevyhovující místa.

1. Popis navrženého stavu

Viz jednotlivé objekty.

C3 044 – Darwinova (u ZŠ TGM)

C4 047 – K Vyhlídce (K Vyhlídce X Nad Belárií)

C5 052 - K Dolům (u domu č. p. 182/11)

C6 055 – Lysinská (Lysinská X Barunčina)

C7 058 – Platónova (Platónova X Sokratova)

C8 062 – Božetická (Božetická X Pavelkova - parkoviště)

C9 065 – Nikoly Vapcarova (Nikoly Vapcarova X Jordana Jovkova)

C10 073 – Levského (u domu č. p. 3198/37)

C11 095 – Otradovická (Otradovická X Písnická)

C13 118 – U Klubu (parkoviště u křižovatky Komořanská X U Klubu)

C14 127 – Daškova (u domu č. p. 3075/12)

C15 141 – Vazovova (Vazovova X Levského – u placeného parkoviště)

C16 144 – Mladenovova (u MŠ a ZŠ)

C17 169 – K Vltavě (K Vltavě X Povodňová)

C18 174 – Levského (Levského X Šumenská)

C19 020 – Botevova (u ZUŠ A. Voborského)

C20 064-Mádrova

C21 021-Pejevové

## Základní popis technických a technologických objektů

Viz PD samostatných stavebních objektů.

## Zásady požárně bezpečnostního řešení

Používané materiály pro stavbu komunikací vyhovují z hledisek PO. Šířky komunikací 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 3m2. 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 vodidla (požární technika).

## Úspora energie a tepelná ochrana

Není obsahem této dokumentace.

## Hygienické řešení stavby, požadavky na pracovní prostředí

Není obsahem této dokumentace.

## Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

1. Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Není obsahem této dokumentace.

1. Ochrana před bludnými proudy

Není obsahem této dokumentace.

1. Ochrana před technickou seizmicitou

Není obsahem této dokumentace.

1. Ochrana před hlukem

Není obsahem této dokumentace.

1. Protipovodňová opatření

Není obsahem této dokumentace.

1. Ochrana před ostatními účinky - vlivem poddolování, výskytem metanu apod.

Není obsahem této dokumentace.

# PŘIPOJENÍ STAVBY NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

1. Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Řešeno v jednotlivých PD stavebních objektů

1. Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Není obsahem této dokumentace.

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

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

Součástí stavebních objektů.

1. Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

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

1. Doprava v klidu

Není předmětem dokumentace.

1. Pěší a cyklistické stezky

Součástí stavebního objektu komunikace.

# ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Sadové úpravy se týkají pouze úpravy komunikační zeleně za sadovou obrubou.

# POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

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

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

1. 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.

1. Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Není obsahem této dokumentace.

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

Není obsahem této dokumentace.

1. 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.

1. Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

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.

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..

# OCHRANA OBYVATELSTVA

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Na okolní obyvatele nebude mít stavba žádný negativní vliv.

Navržená oprava splňuje základní bezpečnostní podmínky. Z hlediska dopadu stavby na životní prostředí, je stavba srovnatelná s ostatními stavbami obdobného charakteru. Krátkodobě bude okolí stavby obtěžováno zvýšenou hlučností.

Během všech prací je zhotovitel povinen dodržovat platné bezpečnostní předpisy a předpisy související.

V této PD jsou obsaženy běžné práce a technologie prováděné při stavbách, opravách a údržbách komunikací.

Před zahájením zemních prací je nutné zajistit jednoznačné vytyčení sítí v budoucím výkopu za účasti jejich správců.

Bezpečnostní zařízení nebude stavebními pracemi dotčeno a v rámci opravy komunikace se nepočítá s jeho úpravou. Oprava vozovky zachovává stávající stav těchto zařízení.

Bezpečnost dopravy je zajištěna komplexním systémem opatření vycházejícího od návrhu technického řešení vlastní komunikace přes prvky vybavení (svodidla, svislé a vodorovné dopravní značení) a plně funkčního veřejného osvětlení. Bezpečnost provozu na komunikaci je stanovena zákonem o Provozu na pozemních komunikacích.

Pro veškeré úpravy platí, že případná vzrostlá okrasná zeleň kromě náletových křovin nebude kácena a během stavby bude chráněna. ZPF ani LPF není stavbou zasažen.

Během stavby však nutně dojde k dočasnému omezení dopravy. Je nutno umožnit vždy vjezd pohotovostním vozidlům.

Vjezd vozidel místních obyvatel do uzavřených částí komunikací nebude možný, automobily bude nutno dočasně odstavovat v okolí.

Staveniště komunikace musí být označeno příslušnými dopravními značkami, které chodce upozorní na uzavřené části stavby a řádně oploceno a zajištěno proti pádu osob do výkopů při provádění konstrukčních vrstev vozovky. Pro pěší provoz budou určeny buď trasy k obcházení, nebo bude v provozu alespoň jeden chodník.

Staveniště je lemováno soukromými pozemky. Při stavbě je třeba dbát, aby po celou dobu výstavby byl umožněn přístup a omezeně i příjezd k obytným objektům. Dále je třeba dbát, aby stavebními pracemi nebyly dotčeny zájmy soukromých vlastníků a nedošlo obecně k většímu trvalému a dočasnému záboru ploch než tak, jak je patrné ze situace a jak bylo vydáno stavební povolení.

Vzhledem k nedokonalým zákresům stávajících inž. sítí v dokumentaci správců je bezpodmínečně nutné, aby všechny tyto sítě byly jednotlivými správci jednoznačně vytyčeny při předání staveniště dodavateli stavby, nejpozději však musí být vytyčeny před zahájením zemních prací. POZOR! na provádění prací v ochranných pásmech inž. sítí (ruční výkopy).

Při rozebírání staré vozovky je nutné počítat s tím, že kabelové sítě NN, VN sdělovací kabely příp. i trubní sítě nebudou uloženy v normových hloubkách. Mohlo by dojít i k narušení sítí, které jsou uloženy v normové hloubce a nacházejí se v bezprostřední blízkosti vozovky, případně jsou uloženy ve vozovce. Předpokládá se, že případné nutné místní přeložky budou řešeny na místě za přítomnosti příslušných správců. Přechody kabelových sítí musí být uloženy v chráničkách nebo žlabech (týká se i kabelů ve vjezdech).

Veškeré armatury budou upraveny do nových výšek vozovky, příp. chodníků. Nefunkční či poškozené budou vyměněny.

Při realizaci projektu musí být dodrženy zásady bezpečnosti práce, zásady požární ochrana, dále ČSN (zejména řada ČSN 3431 Pracovní a provozní elektrotechnické předpisy a ČSN 733050 Zemní práce), PN, provozně technická pravidla a předpisy správců zařízení.

Základní vyhláška o bezpečnosti práce a technických zařízení na stavbách, kterou je nutno respektovat, je vyhláška ČUBP o ČBÚ č. 324/1990 Sb. ve znění vyhl. č. 363/2005 Sb. Dále platí od 1.1.2007 zcela nový zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZ při práci. Do vydání prováděcích předpisů se postupuje dle NV č. 362/2005 Sb., 101/2005 Sb., 378/2001 Sb., 406/2004 Sb., 168/2002 Sb., 11/2002 Sb. ve znění NV č. 405/2004 Sb., 178/2001 Sb. ve znění NV č. 523/2002 a 441/2004 Sb.

- zákon č. 458/2000 Sb. (energetický zákon) ve znění zákona 151/2002 Sb., č. 262/2002 Sb., č. 309/2002 Sb., č. 278/2003 Sb., č. 356/2003 Sb., č. 670/2004 Sb., č. 91/2005 Sb., č. 134/2005 Sb., č. 186/2006 Sb. a č. 342/2006 Sb. (ochranná pásma – zejména § o velikosti ochranných pásem, § o ochraně venkovních a kabelových vedení, § o omezeních v blízkosti ochranných pásem)

- zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

- zákon č. 17/1992 Sb. o životním prostředí

- zákon č. 151/2000 Sb. o telekomunikacích

- vyhlášku č. 111/1964 Sb. zák. o provádění zákona o telekomunikacích ve znění pozdějších předpisů

- vyhlášku č. 50/1978 Sb. zák. o odborné způsobilosti v elektrotechnice ve znění vyhl. č. 98/1982 Sb., příp. novějších předpisů

- výnos č. 214/1984 FMSp a FMD o zabezpečení podzemních telekomunikačních vedení a zařízení před poškozením cizími zásahy včetně směrnice k zabezpečení č. 11/1985 (?)

- zákon č. 266/1994 Sb. o drahách

- vyhlášku č. 52/1964 Sb. zák. o provádění zákona o drahách ve znění pozdějších předpisů

- veškeré zákony, vyhlášky a další předpisy se rozumí dle nejnovějšího znění

Dále je třeba:

- seznámit prokazatelně (písemně) pracovníky, jichž se to týká, s polohou podzemních vedení a upozornit na možnost odchylky od výkresové dokumentace i od polohy určené správcem

- vyzvat pracovníky, aby při pracích v těchto místech dbali největší opatrnosti a nepoužívali nevhodné nářadí a mechanismy (hloubící stroje) v pásmu 1,5 m, u tras kabelových v ochranných pásmech

- uložit pracovníkům, aby odkrytá podzemní vedení řádně zajistili proti jejich poškození

- uložit pracovníkům, aby řádně udusali zeminu pod kabely před jejich záhozem

- v případě telekomunikačních kabelů vyzvat přísl. správce k provedení kontroly, zda není vedení viditelně poškozeno

- ohlásit neprodleně každé poškození podzemního vedení příslušnému správci a v dohodě s ním učinit opatření k odstranění vzniklé závady tak, aby nedošlo ke zdržení stavby ani ohrožení provozu vedení

- proškolit pracovníky o poskytování první pomoci při úrazech

- poskytnout pracovníkům potřebné ochranné pracovní prostředky a pomůcky

# ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

1. Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Stavba bude prováděna za částečné uzavírky části přilehlé místní komunikace v úseku opravy. Případné objízdné trasy budou zajištěny dle dokumentace DIO, která bude před zahájením prací odsouhlasena policií ČR a schválena příslušným silničním správním úřadem a bude požádáno o vydání dopravně inženýrského opatření k provádění stavby. Podrobné zpracování organizace dopravy v době výstavby bude součástí navazujícího stupně projektové dokumentace.

1. Přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy

Po stávajících komunikacích obce.

1. Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Není obsahem této dokumentace.

1. Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Není obsahem této dokumentace.

1. Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Není obsahem této dokumentace, bude v DIO/DIR

1. Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Škodlivé odpady budou odvezeny na skládku, která je likviduje.

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.

# Celkové vodohospodářské řešení

Likvidace dešťových vod je stávajícím způsobem do stávajících uličních vpustí. Systém odvodnění se nemění.

V Praze, 08/2025