# Souhrnná technická zpráva

## **Popis území stavby**

##### Charakteristika stavebního pozemku

Stavební úpravy plotu a přilehlých opěrných zídek budou probíhat v areálu Přírodovědecké fakulty MU v návaznosti na ulici Veveří.

Pozemek je mírně svažitý a slouží jako areálová zahrada.

##### Údaje o souladu s územním rozhodnutím

Jedná se o stávající stavební úpravy oplocení a přilehlé opěrné zídky uvnitř areálu PŘF. Navržené úpravy nemají dopad na sousední pozemky, nevzniká požadavek na změnu v území.

##### Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Nedochází ke změně účelu využití pozemku na p.č. 1022/1 – plocha městské zeleně. Stávající stavba a její úprava je v souladu s územně plánovací dokumentací.

##### Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využití území

Stavební úpravy nevyžadují vydání výjimek z obecných požadavků na využití území.

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

Požadavky dotčených orgánů jsou zapracovány do dokumentace pro výběr dodavatele.

##### Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Inženýrsko geologický průzkum

Nepožaduje se.

Radonový průzkum

Nepožaduje se.

Hluková studie

Stavební úpravy nemají dopad na hluk.

Vliv stavby na ovzduší

V souvislosti s navrženým řešením nedojde k jakémukoliv nárůstu stávající imisní zátěže.

Výpočty proslunění a denního osvětlení

Nepožaduje se.

##### Ochrana území podle jiných právních předpisů.

Oplocení zasahuje do ochranného pásma regulační stanice plynu (10m). Práce zde budou prováděny dle pokynů provozovatele regulační stanice - Gasnet.

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

Řešená část stavby se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

##### Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Upravovaná část zahrady a oplocení neovlivní okolní stavby a pozemky a nebude třeba zvláštních opatření na životní prostředí.

##### Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V rámci stavebních úprav dojde k lokálnímu přesázení květin a některých keřů. Úpravy nevyžadují kácení vzrostlých stromů.

##### Zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Nejsou požadavky.

##### Územně technické podmínky (možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Součástí oplocení je i vstup k regulační stanici a vytvoření nové vjezdové posuvné brány – hlavní vjezd do areálu a navazující branky pro pěší.

##### Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Nevznikají podmiňující vazby pro provedení stavebních úprav.

##### seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Poř.č. | Katastrální  území | Parcela  číslo | LV | Ochran.  pásmo | Vlastník |
| 1 | Veveří | 1022/1 | 13 |  | Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, Brno-město, 60200 Brno |
| 2 | Veveří | 1023 | 155 |  | GasNet, s.r.o., Klíšská 940/96, Klíše, 40001 Ústí nad Labem |
| 3 | Veveří | 1018/1 | 13 |  | Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, Brno-město, 60200 Brno |

##### Sousední pozemky dotčené stavbou – výkop a zábor v rámci realizace

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Poř.č. | Katastrální  území | Parcela  číslo | LV | Ochran.  pásmo | Vlastník |
| 1 | Veveří | 1024 | 10001 |  | Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno |

##### seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Od oplocení nevzniká ochranné pásmo.

## Celkový popis stavby

### Základní charakteristika stavby a jejího užívání

##### Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Dochází ke stavebním úpravám na stávající stavbě – oplocení a areálové zídky.

##### Účel užívání stavby

Areál PřF MU, nacházející se mezi ulicemi Veveří, Kotlářská a Kounicova je poměrně rozsáhlý a požadavkem zadavatele je provést rekonstrukci stávajícího dřevěného oplocení.

##### Trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba.

##### Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Nebyly vydány.

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

Požadavky dotčených orgánů jsou zapracovány do dokumentace.

##### Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Není požadováno.

##### Navrhované parametry stavby

Délka upravovaného oplocení v návaznosti na ulici Kotlářská: 132,42 m

Délka kamenné zídky: 37m

##### Základní bilance stavby

Úpravou oplocení se nemění požadavky na potřeby a spotřeby médií, odtokové poměry, množství produkovaných emisí a odpadů.

##### Základní předpoklady výstavby

Zahájení výstavby VII/2024

Ukončení výstavby III/2025

Předpokládaná doba výstavby 7 měsíců

##### Orientační náklady stavby

Předpokládané náklady: 7,0 mil. Kč

### Celkové urbanistické a architektonické řešení

##### a Urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Úpravou oplocení se nezasahuje do celkového urbanistického pojetí areálu PřF MU.

##### b Architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Stávající oplocení areálu z ulice Kotlářská tvoří dřevěné diagonální prvky šroubované na vodorovné paždíky, které jsou kotvené na dřevěné kůlové sloupy s ocelovou patou zabetonovanou do země.

Toto oplocení bude nahrazené za nové ocelové rámy z prvků z pásoviny, které budou v horní části vždy ohnuty do diagonál různých úhlů a délek. Oplocení bude žárově zinkované a lakované na tmavě šedou barvu RAL 7024.

### Celkové provozní řešení, technologie výroby

Nemění se oproti stávajícímu řešení oplocení. Vstup do botanické zahrady pro veřejnost z ul. Kotlářská zůstává zachován.

### Bezbariérové užívání stavby

Stavební úpravy oplocení se vstupem splňují požadavek pro přístup tělesně postižených do prostoru přírodovědecké fakulty.

### Bezpečnost při užívání stavby

Stavba a její zařízení jsou navrženy a budou realizovány tak, aby byly splněny požadavky zákona 309/2006 Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.

### Základní charakteristika objektů

##### Stavební řešení

Stávající oplocení areálu z ulice Kotlářská tvoří dřevěné diagonální prvky šroubované na vodorovné paždíky, které jsou kotvené na dřevěné kůlové sloupy s ocelovou patou zabetonovanou do země.

Přiléhající asfaltový chodník k oplocení je lemován betonovým obrubníkem osazeným do betonového lože.

Přibližně 50 cm od hrany oplocení se nachází opěrná zídka z kamenných opracovaných kvádrů, která vyrovnává výškový rozdíl mezi zahradou a chodníkem. V důsledku působení zemního tlaku je zídka zdeformovaná a bude třeba kameny rozebrat a znovu přeskládat nasucho do podoby stávající opěrné zídky.

**BOURACÍ PRÁCE**

Jedná se následující práce:

* Odstranění dřevěného oplocení včetně paždíků, sloupů a betonových patek (75ks)
* V celé délce oplocení je třeba vybourat železobetonové obrubníky oddělující veřejný chodník z ul. Veveří a zahradu PřF.
* Rozebrání opěrné zídky. Předpokládá se postupné rozebírání v celém úseku 37m. Kameny budou rozebrány a odvezeny na mezideponii v rámci areálu.
* Vybourání stávajících pilířů u vjezdové brány včetně stávajícího betonového základu pod branou.
* Rozebrání části chodníku z betonové zámkové dlažby

**NOVÉ KONSTRUKCE**

Budou provedeny následující práce:

* Zemní výkopové práce pro nový sokl pod oplocením.
* Provedení betonového soklu pod nové oplocení s dilatací po cca 5m. Betonová část soklu bude vyztužena sítí KARI ø6 - 100/100. Beton soklu C 20/25 XCO. Na dno soklu bude položen zemnící pásek, Který se po 30m vyvede nad terén a propojí s kovovou konstrukcí plotu.
* Nové oplocení z ulice Kotlářské v délce 132,42. Ocelová konstrukce plotu je svařená z pásoviny 40/8. Oplocení bude žárově zinkováno a nalakováno na RAL 7024 MAT.
* Přeskládání kamenné zídky bude provedeno postupně, přebytečné kameny budou odvezeny na třeba mezideponii v rámci areálu PřF. Poté se vytvoří betonové lože, do kterého se budou postupně kameny osazovat a přibetonovávat. Budou použity stávající kameny ze zídky, předpokládá se, že 10% kameniva bude třeba nahradit, protože při přeskládání již nebudou kameny přesně zapadat do sebe a bude třeba provést doplnění v případně, kdy nebudou vyhovovat tvarem.
* Chybějící kameny bude třeba zajistit z lomu a snažit se, aby materiálově a barvově odpovídali stávajícím.
* Provést úpravu stávající skříně s plynoměrem. Skříň bude vyměněna, stávající základ zůstane ponechán.
* Terénní úpravy okolo nových konstrukcí, zásypy za opěrnými zídkami ze štěrku a vytvoření trativodů v nejnižším bodu oplocení.
* Okolo betonového soklu doplnit z veřejné části pás asfaltového chodníku v šíři 30cm.

**SPECIFIKACE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ**

***Železobetonové konstrukce***

Sokl pod nové oplocení bude proveden šířky 300mm z prostého betonu C20/25 X0, pohledová kvalita stěn je zatříděna do třídy pohledovosti PB2. Viditelné hrany budou koseny trojúhelníkovými lištami 10 × 10 mm.

Rovněž základy pod bránu a branku budou provedeny z prostého betonu C20/25X0 vylitím do rýhy.

***Opěrná stěna***

Pro opěrnou stěnu se použijí stávající kameny ze zídky (kočičí hlavy) uložené do směsi hlíny a štěrkové drti fr. 4-8mm. Pod patu stěny se provede hutněný štěrkový polštář z kameniva fr. 0-32.

Chybějící kameny (opracované do obdélníkového tvaru) budou dovezeny z okolních lomů. Předpokládá se náhrada 10% kameniva.

##### Konstrukční a materiálové řešení

Beton C 20/25 X0

Výztuž B 500B, B 500A (KARI sítě)

Ocel třídy S235

##### Mechanická odolnost a stabilita

Konstrukce jsou navrženy s dostatečnou odolností vůči zatížení na ně kladené.

### Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Není požadavek.

### Požárně bezpečnostní řešení

Stavební úpravy se nedotýkají stávajícího požárně bezpečnostního řešení objektu. Stávající PBŘ zůstává v platnosti. Rozměry pro průjezd hasičského vozu zůstávají zachovány beze změny.,

### Úspora energie a tepelná ochrana

##### Kritéria tepelně technického hodnocení

Není požadováno – venkovní objekt

##### Posouzení využití alternativních zdrojů energií

Není požadováno.

### Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Není požadováno – venkovní prostor

Větrání

Není požadováno – venkovní prostor

Denní osvětlení a oslunění

Není požadováno – venkovní prostor

Osvětlení

Není požadováno – venkovní prostor

Zásobování vodou

Není požadováno – venkovní prostor

Vliv stavby na okolí

Stavba nebude mít negativní vlivy na okolní prostředí ani obyvatelstvo.

### Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

##### Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Není požadováno – venkovní prostor

##### Ochrana před bludnými proudy

Není požadováno – venkovní prostor

##### Ochrana před technickou seizmicitou

Neřeší se.

##### Ochrana před hlukem

Není požadováno – venkovní prostor

##### Protipovodňová opatření

Neřeší se.

##### Ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.)

Další negativní vlivy vnějšího prostředí nejsou známy.

## Připojení na technickou infrastrukturu

##### Přípojka kanalizace

Stávající objekt je připojen na areálovou kanalizaci. Stavební úpravy nevyžadují zásah do kanalizace.

##### Přípojka vody

Stávající objekt je připojen na vodovod. Stavební úpravy nevyžadují zásah do vodovodního řádu.

##### Přípojka plynu

Stávající objekt je připojen na plynovod. Stavební úpravy nevyžadují zásah do přípojky plynu. V rámci projektu není řešeno žádné zařízení s přívodem zemního plynu.

##### Rozvody NN

Stavební úpravy nevyžadují zásah do rozvodů elektrické energie.

##### Rozvody SLP

Stavební úpravy nevyžadují zásah do rozvodů.

## Dopravní řešení

##### Popis dopravního řešení

Stávající objekty jsou dopravně napojeny z ulice Kotlářské.

##### Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Neřeší se, je napojeno ve stávajícím stavu.

Doprava v klidu

Neřeší se.

##### Pěší a cyklistické stezky

Neřeší se.

## Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Úpravy probíhají uvnitř objektu – nové sadové úpravy nejsou v rámci tohoto projektu řešeny. Veškeré zahradnické práce budou prováděny v rámci PŘF.

## Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

##### Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Vliv na ovzduší

Nevzniká žádný negativní dopad.

Vliv na hlukovou situaci

Nevzniká žádný negativní dopad.

Vliv na vodní prostředí

Nebude zde vznikat žádná odpadní voda. Dešťové vody ze zpevněných ploch budou zasakovány na pozemku stavebníka. Odtokové poměry se nemění.

Odpady z provozu objektu

Nevznikají odpady z provozu stavebního objektu SO 104 - Oplocení.

Vliv na půdní prostředí

Nevzniká.

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

Jedná se o úpravu ve stávajícím objektu – neřeší se.

##### Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Jedná se o úpravu ve stávajícím objektu – neřeší se.

##### Návrh zohlednění podmínek ze závěrů zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Jedná se o úpravu ve stávajícím objektu – neřeší se.

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

Jedná se o úpravu ve stávajícím objektu – neřeší se.

## Ochrana obyvatelstva

Bude využit stávající systém PŘF.

## Zásady organizace výstavby

Práce zde lze započít pouze po předchozí domluvě s investorem. Vybraný zhotovitel předloží harmonogram prací a postupné kroky bude provádět až po konzultaci s uživateli a správou areálu.

Požadavky na organizaci práce a pracovní postupy (včetně bouracích prací) stanovuje příloha č. 3 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Při provádění bude postupováno dle platných norem pro jednotlivé stavební práce. Důraz musí být kladen především na dodržování technických, technologických a jakostních předpisů. Veškeré práce na stavbě a také obsluhu veškerých technických zařízení mohou vykonávat pouze pracovníci k tomu určení, s řádnou kvalifikací a náležitě pravidelně proškolení. O provedených školeních konkrétních pracovníků je nutno vést zpětně dohledatelnou evidenci.

Při provádění stavby zajistí zhotovitel opatření proti prašnosti, například přikrývání plachtami při činnostech s předpokládanou zvýšenou prašností. Při výrazně zvýšené rychlosti větru nebudou prováděny žádné stavební práce, které by mohly vyvolávat zvýšenou prašnost.

Plocha staveniště je vymezena plotem areálu ulice Kotlářská a okolními objekty Z tohoto důvodu je uvažováno v bezprostřední blízkosti staveniště s umístěním pouze nezbytných manipulačních skladových ploch a sociálního zařízení dodavatele stavby. Administrativní zázemí dodavatele a hlavní skladové plochy budou umístěny mimo vlastní plochu staveniště na volném pozemku investora v areálu PřF MU, Kotlářská 5 vzájemně dohodnutém společně s vybraným dodavatelem.

##### Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Pro stavbu bude potřeba elektrická energie a voda. Dodavatel stavby si smluvně zajistí požadovaný odběr energií a dohodne detailní způsob staveništního odběru s příslušnými správci sítí v rámci areálu PřF.

Odvodnění staveniště

Výkopy budou provedeny pro sokl zídky. Základovou spáru je nutno chránit před dešťovou a povrchovou vodou. Další opatření odvodnění staveniště nejsou nutná.

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

Jako hlavní vjezd na staveniště bude využívána vrátnice areálu přístupná z ulice Kotlářská.

Pro rekonstrukci oplocení bude třeba sjednat zábor veřejného chodníku před areálem PřF z ul. Kotlářská a možnost uložení a odtah kontejnerů. Odvoz kontejnerů se sutí bude po ulici Kotlářská a dále pak po navazujících místních komunikacích.

Pro stavbu bude potřeba elektrická energie a voda. Dodavatel stavby si v rámci přípravy staveniště smluvně zajistí požadovaný odběr energií a dohodne detailní způsob staveništního odběru se správcem areálu.

##### Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Dodavatel je také povinen zajistit, aby v rámci stavby nedocházelo ke znečištění jak areálových, tak i navazujících veřejných komunikací. Je třeba provádět pravidelnou kontrolu komunikace navazující na místo stavby a zejména v souvislosti s výkopovými pracemi zamezit případnému znečistění. Pokud by k němu přeci jen došlo, toto neprodleně odstranit.

Materiál pro realizaci stavby bude skladován pouze na vyhrazených místech v areálu, resp. zázemí stavby.

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

V rámci přípravy území bude část keřů přesázena.

##### Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Vzhledem k charakteru stavby nejsou trvalé zábory uvažovány, v souvislosti s výstavbou nového plotu dojde pouze k nezbytně nutnému dočasnému záboru přilehlého chodníku ulice Kotlářská od zastávky trolejbusů po hlavní vjezd do areálu PŘF.

##### Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Dodavatel stavby zajistí, aby v případě záboru části chodníku byl umožněn pohyb osob u zastávky trolejbusů a byl zde minimálně volný pás šíře 2,0m. Zábor veřejných ploch si zajistí dodavatel stavby.

Dopravním značením bude třeba vyznačit obchozí trasu po protější straně ulice.

##### Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Při provádění stavby zajistí zhotovitel opatření proti prašnosti, například přikrývání plachtami při činnostech s předpokládanou zvýšenou prašností.

S odpady vzniklými při realizaci stavby bude nakládáno v souladu se zákonem č.541/2020 Sb., o odpadech Za odpady budou odpovídat stavební firmy dle vlastního systému nakládání s odpady.

Přehled odpadů vznikajících při realizaci stavby:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| kód odpadu | název odpadu |  |
| 15 01 01 | papírové a lepenkové obaly | 0,2t |
| 15 01 02 | plastové obaly | 0,1t |
| 15 01 03 | dřevěné obaly | 0.3t |
| 17 01 01 | beton | 1,0t |
| 17 01 02 | cihly | 0,5t |
| 17 02 02 | sklo | 0,1t |
| 17 02 03 | plasty | 0.05t |
| 17 04 05 | železo a ocel | 0.1t |
| 17 04 11 | kabely neuvedené pod 17 04 10 | 0.1t |
| 17 09 04 | směsný stavební odpad neuvedený pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 | 0,1t |
| 20 0 01 | papír a lepenka | 0.1t |
| 20 01 28 | barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27 | 0.02t |
| 20 03 01 | směsný komunální odpad | 0.5t |
| 20 03 03 | uliční smetky | 0.1t |

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

Přebytečný výkopový materiál bude průběžně odvážen na skládku a likvidován. Ornice bude použita na terénní modelaci.

##### Ochrana životního prostředí při výstavbě

Při provádění stavby je dodavatel povinen omezit škodlivé důsledky stavební činnosti na životní prostředí.

Dodavatelské firmy jsou povinny provádět zejména tato opatření:

* pro výstavbu nasazovat stavební stroje v řádném technickém stavu opatřené předepsanými kryty pro snížení hluku;
* provádět průběžně technické prohlídky a údržbu stavebních mechanizmů;
* nepřipustit provoz dopravních prostředků a strojů s nadměrným množstvím škodlivin ve výfukových plynech;
* v maximální míře omezit prašnost při stavební činnosti a dopravě;
* přepravovaný materiál zajistit tak, aby neznečisťoval dopravní trasy v areálu a vjezd do něj (plachty, vlhčení, snížení rychlosti apod.);
* omezit pojíždění a stání vozidel mimo vyhrazené zpevněné plochy;
* udržovat pořádek na staveništi, materiály ukládat odborně na vyhrazená místa;
* zamezit znečistění vod (ropné látky, bláto, umývání vozidel).

Předpokládá se jako samozřejmá nutnost neprovádět hlučné stavební práce v nočních hodinách (21:00 - 7:00) a o víkendech!

##### Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Staveniště bude zajištěno proti úmyslnému vniknutí. Podmínky přístupu na staveniště, jeho užívání a provoz bude řídit dodavatel stavby.

Základními právními dokumenty, které je dodavatel povinen dodržovat při realizaci stavby ve vztahu k bezpečnosti a ochraně zdraví při práci jsou:

* Zákon č. 262/2006 Sb. Zákoník práce
* Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
* Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších požadavcích na BOZP na staveništích
* Nařízení vlády č. 592/2006 Sb. o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti
* Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
* Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na BOZP na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

V návaznosti na výše uvedené zákony a nařízení vlády bude mít dodavatel stavby interně propracovaný systém BOZP.

Veškeré stavební práce musí být prováděny v souladu s platnými technologickými předpisy a ustanoveními ČSN.

##### Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Není požadováno. Přístup na staveniště neovlivní pohyb tělesně postižených osob v budově.

##### Zásady pro dopravní inženýrská opatření

Před zahájením prací je požadováno uzavření Dohody o vzájemné úpravě vztahů v souvislosti se stavbou při nadměrném zatěžování a vzniku škod na komunikaci. Dodavatel zaručí provedení opatření k ochraně stávajících komunikací a navazujících konstrukcí.

Přechodná dopravní omezení a dopravní značení po dobu realizace stavby budou zajištěna dodavatelem stavby.

##### Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.

Veškerý provoz spojený s realizací stavby bude probíhat souběžně s provozem na přilehlých a areálových komunikacích. Nesmí být narušena práva třetích osob (vlastníci okolních pozemků a komunikací). Provoz stavby nesmí narušit přístup k inženýrským sítím a ovladatelnost jejich komponent.

##### Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Výstavba bude probíhat v jedné etapě. Pro vlastní realizaci stavby zpracuje vybraný dodavatel podrobný harmonogram stavebních činností, ve kterém budou stanoveny dílčí termíny.

Předpokládané zahájení stavby je v VIII/2024, ukončení stavby pak v III/2025; lhůta výstavby 7 měsíců.

Vypracoval: Ing. Radek Konečný

Pozn.: Tato dokumentace slouží pro vydání společného územního rozhodnutí a stavebního povolení. Realizace díla musí probíhat na základě projektové dokumentace pro provádění stavby dle vyhlášky č. 499/2006 Sb.