



PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

STUPEŇ DOKUMENTACE: DOKUMENTACE PRO ZADÁNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ
ČÁST DOKUMENTACE: A. B. C. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY
REVIZE: R.0 – 05/2022

OBŘADNÍ SÍŇ ÚSTŘEDNÍHO HŘBITOVA KOLÍN OPRAVA ZPEVNĚNÝCH PLOCH

Přílohy části dokumentace:

A.	Průvodní zpráva
B.	Souhrnná technická zpráva
C.1	Pozemková situace

ZPRACOVAL: Ing. Martin Outlý

DATUM: 29.6.2022
ZAK. Č.: 02-2022
ARCH. SOUBOR: A-B_Průvodní a souhrnná zpráva.doc

Příloha č.:

A., B.

Paré č.:

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA.

A.1 Identifikační údaje.

A.1.1 Údaje o stavbě.

- a) Název stavby:** Obřadní síň ústředního hřbitova Kolín
Opravy zpevněných ploch
- b) Místo stavby:** Kolín, Ke Hřbitovu 1540, 280 02 Kolín V.
Parcelní čísla pozemků: p.p.č. 647/6, k.ú. Kolín
- c) Předmět PD:** Předmětem této dokumentace jsou opravy části zpevněných ploch v prostoru před objektem obřadní síně ústředního hřbitova v Kolíně. Bude provedena výměna stávající dlažby vč. podkladních vrstev a její částečné rozšíření do zatravněné plochy před budovou síně na pozemku 647/6. Součástí bude i rozšíření veřejného osvětlení v uvedeném prostoru.
Účelem stavebních úprav je zlepšení stavebně technického stavu této plochy.
- d) Stupeň PD:** Dokumentace pro stavební povolení (PDSP)
dle § 110, Stavební zákon č. 183/2006 Sb.
Dokumentace pro ohlášení stavby (PDOS)
dle § 104, Stavební zákon č. 183/2006 Sb.
Dokumentace pro zadání stavebních prací (DZS)
dle vyhl. 169/2016 Sb.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi.

Stavebník: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, Kolín I., PSČ 280 02
IČO: 00235440

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace.

Hlavní projektant: Ing. Martin Outlý, O-pro servis
Kolín, Karlovo náměstí 75, PSČ 280 02
IČO: 11 42 21 31
Osvědčení o autorizaci č.: 0400421 ze dne 07.02.1994
Obor: Pozemní stavby

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.

Pro účely této dokumentace není stavba dále rozčleněna na etapy a obsahuje pouze 1 stavební objekt:

SO 01 Opravy zpevněných ploch

A.3 Seznam vstupních podkladů.

Pro zpracování této dokumentace byly použity následující vstupní podklady:

Projektová dokumentace:

- 1) Dostupná původní archivní dokumentace objektu, nebo její část (vedení inženýrských sítí) z roku 1958, předaná investorem.
- 2) Projektová dokumentace stavebních úprav interiéru a exteriéru obřadní síně, zpracovaná v 10/2018, zak. č. 06-2018

Vlastní měření:

- Doměření dotčených částí a konstrukcí stavby, fotodokumentace.
- Výšková nivelace

Ostatní:

- Informace a podklady předané investorem (schéma návrhu rozšíření rozvodů veřejného osvětlení).

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA.

B.1 Popis území stavby.

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

Dotčená část zpevněné plochy u obřadní síně kolínského ústředního hřbitova se nachází v severní části celého areálu na parc.č. 647/6. Plocha komunikačně navazuje na příjezdovou komunikaci od severní brány, dále na hlavní vjezd do areálu hřbitova od ulice Ke Hřbitovu a také na vlastní areál (háj) hřbitova.

Území, kde jsou všechny objekty a plochy kolínského hřbitova umístěny je rovinné, nachází se v ochranném pásmu hřbitova.

Stavbou nevznikají nároky na nové připojení na technickou infrastrukturu.

- b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím, nebo regulačním plánem, nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem.**

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací pro dané území. Navrhovaná stavba je umístěna v souladu se všemi požadavky územního plánování v dané lokalitě.

- c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby.**

S ohledem na charakter stavby nemá význam posuzovat navrhovanou stavbu z hlediska souladu s ÚPD, nejedná se o změnu v užívání stavby, jde o opravu zpevněných ploch a komunikací.

- d) Informace o vydaných rozhodnutích a povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.**

Projektantovi nebyly předloženy žádné informace o dříve vydaných rozhodnutích, není třeba povolovat žádné výjimky z obecných požadavků na využívání území.

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

V rámci zpracování dokumentace nebyly k dispozici žádné podmínky dotčených orgánů. Investor zajistí potřebná stanoviska v rámci příslušného správního řízení, případná dodatečná stanoviska budou zpracována do dalšího stupně projektové dokumentace.

f) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

Za účelem návrhu stavby byl proveden základní technický průzkum možného vlivu stavby na okolí a na stavbou dotčené stávající konstrukce. Žádné speciální průzkumy nebyly s ohledem na rozsah a charakter stavby a možnosti v daném provozu prováděny. Průzkum radonového rizika nebyl prováděn, není k návrhu stavby třeba. Samostatný hydrogeologický průzkum nebyl prováděn.

V rámci zahájení realizace stavby bude nutné provést upřesnění některých skutečností, které mohou částečně nebo i výrazněji ovlivnit navržené řešení a které nebylo možno z provozně technických důvodů v rámci zpracování tohoto stupně projektu prověřit. Jedná se především o technický stav (dotčených) stávajících inženýrských sítí (vč. např. revizních kanalizačních šachet) a skutečnou skladbu dotčených zpevněných ploch.

g) Ochrana území podle jiných právních předpisů – památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, lokality soustavy Natura 2000, záplavové území, poddolované území, stávající ochranná bezpečnostní pásma apod.

Stavba není součástí žádné památkové rezervace, nebo zóny. Stavba se nachází v ochranném pásmu hřbitova. Stavba není umístěna v záplavovém ani poddolovaném území.

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

S ohledem na výše uvedené není předmětné toto řešit.

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

Stavba nemá vliv na okolní pozemky, návrhem oprav se nemění odtokové poměry v území.

j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.

Nejsou žádné požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.

k) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu, nebo pozemků určených k plnění funkcí lesa.

Nevnikají požadavky na trvalé ani dočasné zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

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

Stavba je komunikačně přístupná po stávajících komunikacích a je napojena na stávající technickou infrastrukturu. Stavba je bezbariérově přístupná, navrhovanými stavebními úpravami se toto nemění.

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

Opravy zpevněných ploch u obřadní síně hřbitova dle této PD souvisí, resp. navazují na aktuálně dokončovanou poslední etapu stavebních úprav interiéru a exteriéru obřadní síně (dokončení stavby v 06/2022).

Věcná souvislost zde může být v případě výškového řešení zpevněných ploch na hranici styku přesazeného schodiště a bezbariérové rampy vedoucí z řešené plochy na zastřešenou terasu. V těchto případech nebyla v době zpracování této PD navazující stavba zcela dokončena a bude potřebné prověřit výškové souvislosti v rámci realizace nově navrhované stavby, případně upravit návrh tak, aby byly splněny technické požadavky na stavbu jako celek.

Součástí této PD není návrh zahradnických úprav v návaznosti na realizaci oprav zpevněných ploch. Ten zajistí investor jako přímou dodávku.

n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavby provádí.

Dotčené pozemky:	Druh pozemku:	Vlastník
<u>Zastavované:</u> p.p.č. 647/6	Ostatní plocha	Město Kolín

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

Stavba nevyvolá vznik žádných nových ochranných nebo bezpečnostních pásem.

B.2 Celkový popis stavby.

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání.

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

Jedná se stavební úpravy (opravy) dokončené stavby. Jejím účelem je zlepšení stavebně technického stavu zpevněných ploch.

b) Účel užívání stavby.

Účel užívání objektu jako celku se stavbou dle této PD nemění.

c) Trvalá nebo dočasná stavba.

Jedná se o stavbu trvalého charakteru.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

Nejsou žádné informace o vydaných rozhodnutích, není třeba výjimek z technických požadavků na stavby ani z technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

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

V rámci zpracování dokumentace nebyla vydána žádná závazná stanoviska dotčených orgánů. Investor zajistí potřebná stanoviska v rámci příslušného správního řízení. Případné podmínky závazných stanovisek budou zpracovány do projektové dokumentace.

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů – kulturní památka apod.

Nejedná se zde o stavbu chráněnou podle zvláštních právních předpisů. Nejedná se o kulturní památku.

g) Navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.

Navrhované stávající parametry stavby jsou následující a nemění se:

Vnější plochy dotčené stavebními úpravami: cca 600 m²

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.

S ohledem na charakter stavby, kde nedochází ke změně parametrů, se nemění ani potřeby a spotřeby médií a hmot, nemění se hospodaření s dešťovou vodou, ani celkové produkované množství a druhy odpadů.

i) Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy.

Navrhovaný rozsah řešení je dle zadání investora limitován finančními možnostmi a z tohoto důvodu může být rozhodnuto o omezeném rozsahu oprav. Předpokládají se následující termíny přípravy a realizace stavby:

Příprava:	
Zpracování dokumentace	06/2022
Povolení stavby	09/2022
Realizace:	2022
Zahájení stavby	dle plánu investic
Dokončení stavby	cca 2 měsíce od zahájení stavby

j) Orientační náklady stavby.

Orientační náklad stavby: Viz zpracovaný kontrolní rozpočet.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení.

a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení.

Urbanistické řešení se stavbou nemění, jedná se o opravy stávajících zpevněných ploch. Navrhovaná stavba je umístěna v souladu se všemi požadavky územního plánování v dané lokalitě.

b) Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Urbanistické řešení se stavbou nemění, z hlediska architektonického dochází ke zlepšení stávajícího stavu.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby.

Provozní řešení se nemění. Výroba zde neprobíhá. Jedná se o stavbu občanského vybavení, účel jejího užívání se stavbou nemění.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby.

Způsob zajištění přístupu osob s omezenou schopností pohybu a orientace podle zvláštního právního předpisu se nemění.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby.

Podmínky zajištění bezpečnosti při užívání stavby se nemění.

B.2.6 Základní charakteristika objektů.

a) Stávající řešení.

Stávající zpevněná plocha před objektem obřadní síně, jejíž oprava je předmětem této PD, je nepravidelného tvaru a navazuje (výškově a polohově) na několik typů komunikací v prostoru areálu hřbitova. Z východní strany navazuje na místní asfaltovou objízdnou komunikaci podélně situovanou v areálu před obřadní síní, ze západní strany navazuje na vjezdovou bránu do prostoru hřbitova a z jihu navazuje na pěší dlážděnou podélnou komunikaci. Dále po celém svém nepravidelném obvodu navazuje na zatravněné plochy, z jihu osázené okrasnými keři s provedenými sadovými úpravami.

Stávající zpevněná plocha má povrch z betonových dlaždic formátu 30/30 cm tl. do 5 cm. Plocha je odvodněna do jedné centrální uliční vpusti, která je připojena na dešťovou kanalizaci. Plocha je v současné době poškozena dopravní technikou a je třeba jí opravit.

b) Navrhované řešení.

Předmětná část plochy o výměře 497 m² bude opravena formou výměny dlažby za jiný typ, vč. všech podkladních vrstev a souvisejících konstrukčních úprav. Částečně bude rovněž rozšířena o 67 m² jižním směrem do zatravněné plochy.

Součástí oprav a úprav zpevněných ploch bude následující:

- Výměna stávající betonové dlažby na zpevněné ploše za nový typ betonové dlažby, vč. podkladních vrstev. Celková výměra je 497 m².
- Rozšíření zpevněné plochy do stávající zatravněné plochy. Povrch bude z betonové dlažby, celková výměra 67 m².
- Osazení nových betonových a žulových obrubníků z betonu vč. dalších prvků pro úpravu plochy.
- Nový způsob odvodnění plochy pomocí odvodňovacího žlabu, vč. úpravy jeho napojení na stávající dešťovou kanalizaci a její úprava, vč. nové napojovací šachty.
- Rozšíření stávajícího venkovního osvětlení v prostoru před obřadní síní.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení.

a) Technické řešení.

Součástí stavby bude úprava (napojení) rozvodů a sítí technických instalací v rozsahu prováděných stavebních úprav. Technologická zařízení zůstávají bez úprav.

b) Výčet technických a technologických zařízení.

Budou provedeny úpravy kanalizace a veřejného osvětlení.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení.

Stavba nemá vliv na stávající požárně bezpečnostní řešení.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana.

Stavbou se nemění způsob hospodaření s energiemi.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí.

a) Větrání.

Stavba nemá vliv na stávající řešení.

b) Vytápění.

Stavba nemá vliv na stávající řešení.

c) Osvětlení.

V rámci stavebních úprav a oprav budou provedeny úpravy venkovního osvětlení.

d) Zásobování vodou.

Stavba nemá vliv na stávající řešení.

e) Odpady.

Navrhovanou stavbou se stávající stav nemění.

f) Zásady řešení vlivu stavby na okolí – vibrace, hluk, prašnost apod.

Navrhovanou stavbou se stávající stav nemění, žádné nové zdroje vibrací, hluku, nebo prašnosti nevznikají.

B.2.11 Zásady stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží.

Navrhovanou stavbou se stávající stav nemění.

b) Ochrana před bludnými proudy.

Navrhovanou stavbou se stávající stav nemění.

c) Ochrana před technickou seismicitou.

Navrhovanou stavbou se stávající stav nemění.

d) Ochrana před hlukem.

Navrhovanou stavbou se stávající stav nemění.

e) Protipovodňová opatření.

Navrhovanou stavbou se stávající stav nemění.

f) Ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Navrhovanou stavbou se stávající stav nemění.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu.

a) Napojovací místa technické infrastruktury.

Navrhovanou stavbou se nemění stávající stav připojení na venkovní síť technického vybavení.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Navrhovanou stavbou se stávající stav nemění.

B.4 Dopravní řešení.

- a) Popis dopravního řešení vč. bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu a orientace.**

Navrhovanou stavbou se stávající stav nemění.

- b) Napojení území na dopravní infrastrukturu.**

Navrhovanou stavbou se stávající stav nemění, stavba je připojena na veřejnou komunikaci.

- c) Doprava v klidu.**

Navrhovanou stavbou se stávající stav nemění.

- d) Pěší a cyklistické stezky.**

Navrhovanou stavbou se stávající stav nemění.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav.

- a) Terénní úpravy.**

V souvislosti s opravami zpevněných ploch budou provedeny navazující terénní úpravy zelených ploch.

- b) Použité vegetační prvky.**

V rámci úprav zelených ploch bude provedeno zatravnění. Sadové úpravy provede investor jako přímou dodávku.

- c) Biotechnická opatření.**

S ohledem na technické řešení a charakter stavby není předmětné toto řešit.

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

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

Ochrana ovzduší:

Navrhovanou stavbou se stávající stav nemění, nevznikají žádné zdroje znečišťování ovzduší.

Ochrana před hlukem:

Navrhovanou stavbou se stávající stav nemění, nevznikají žádné zdroje hluku.

Nakládání s vodami, ochrana podzemních vod:

Navrhovanou stavbou se stávající stav nemění, podzemní vody nemohou být navrženým řešením nijak ovlivněny.

Nakládání s odpady:

Navrhovanou stavbou se stávající stav nemění. Novým provozem stavby nebude vznikat žádný nový odpad, jehož likvidace nebyla během dřívějšího provozu objektu řešena. Jedná se o běžný komunální odpad.

Nakládání s odpady při provádění stavby se bude řídit zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění a další platnou legislativou. Dodavatel stavby zajistí před souhlasem k užívání stavby příslušná potvrzení (ukládání odpadů na skládky, jiný způsob likvidace, atp.).

Stavba svým charakterem neovlivňuje negativně životní prostředí. Stavební odpad bude odvezen na řízenou skládku, např. v Radimi, která se nachází ve vzdálenosti cca do 10 km od místa stavby. Odpad, který nelze na této skládce uložit (dřevo, železo, sklo), bude likvidován jiným způsobem, např. odevzdáním do sběrných surovin, nebo sběrných dvorů určených pro daný druh odpadu. Dodavatel stavby zajistí před souhlasem k užívání stavby příslušná potvrzení o likvidaci všech odpadů.

Zatřídění, seznam a odhadované množství odpadů dle Katalogu odpadů (vyhl. 93/2016 Sb.) vzniklých při stavbě:

17 01 02	Stavební suť	50,0 T
----------	--------------	--------

b) Vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlina živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.

S ohledem na technické řešení a charakter stavby není předmětné toto řešit.

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

S ohledem na technické řešení a charakter stavby není předmětné toto řešit.

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

S ohledem na technické řešení a charakter stavby není předmětné toto řešit. Stavba nepodléhá posuzování vlivů na životní prostředí (proces EIA) dle zvláštního zákona.

e) V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších a dostupných technikách, nebo integrované povolení, bylo-li vydáno.

S ohledem na technické řešení a charakter stavby není předmětné toto řešit. Stavba nepodléhá integrovanému povolení (IPPC) dle zvláštního zákona.

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

Nejsou navrhována žádná nová ochranná ani bezpečnostní pásma ani jiné podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

B.7 Ochrana obyvatelstva.

a) Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

S ohledem na předmět stavby není toto řešeno.

B.8 Zásady organizace výstavby.

a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot a jejich zajištění.

Prívod el. energie a vody pro realizaci stavby bude zajištěn ze stávajících prostor objektu obřadní síně. Napojení na jiné sítě technické infrastruktury není třeba pro realizaci stavby zajišťovat.

S ohledem na velikost a charakter stavby není důvodné dokládat pro účely organizace výstavby zvláštní výkresovou část. Situace stavby je doložena v jiné části této dokumentace. Připojení na potřebné zdroje energií je v místě k dispozici a bude v kompetenci dodavatele po dohodě se stavebníkem.

b) Odvodnění staveniště.

S ohledem na technické řešení a charakter stavby není předmětné toto řešit.

c) Napojení staveniště na stávající a dopravní infrastrukturu.

Stavba je dopravně napojena na přilehlou místní komunikaci.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky.

Nepředpokládá se, že při realizaci stavby mohou být nějak negativně ovlivněny okolní stavby a pozemky.

Staveniště bude vymezeno pouze zastavěným prostorem stavby a blízkého okolí. Objekt síně má k dispozici vlastní navazující pozemky vhodný pro účely zařízení staveniště. Prostor staveniště bude řádně označen a zabezpečen v souladu s platnými vyhláškami a normami.

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

S ohledem na technické řešení a charakter stavby není předmětné toto řešit.

f) Maximální dočasné a trvalé zábory staveniště.

Za účelem realizace stavby nebude třeba zajišťovat žádné dočasné nebo trvalé zábory veřejných komunikací a pozemků.

S ohledem na rozsah prováděných prací nebude třeba pro realizaci stavby zajišťovat ani žádné trvalé ani dočasné objekty zařízení staveniště. Na vlastním dvorním pozemku investor vymezí pro tyto účely potřebné prostory.

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy.

S ohledem na technické řešení a charakter stavby není předmětné toto řešit.

h) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace.

Nakládání s odpady při provádění stavby se bude řídit zákonem č. 514/2020 Sb. o odpadech v platném znění a další platnou legislativou. Dodavatel stavby zajistí před souhlasem k užívání stavby příslušná potvrzení (ukládání odpadů na skládky, jiný způsob likvidace, atp.). Viz také kapitola B.6 a).

i) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.

Dočasné deponie zemin je možné zřídit na pozemku investora vpravo od objektu obřadní síně.

j) Ochrana životního prostředí při výstavbě.

Při realizaci stavby bude zajištěna ochrana veřejného prostoru a sousedních nemovitostí proti nadměrnému prachu. To bude realizováno instalací ochranných plachet, případně kropení povrchu bouraných konstrukcí, především v případě venkovních dlažeb. Kontejnery na suť budou udržovány stále přikryté dostatečně odolnými plachtami.

k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

Při stavbě budou dodrženy všechny předpisy platné pro zajištění bezpečnosti pracovníků. Viz také příloha č.1 Bezpečnostní opatření při výstavbě.

l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb.

Stávající způsob bezbariérového užívání stavby se nemění.

m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření.

S ohledem na technické řešení a charakter stavby není předmětné toto řešit.

n) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby – provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.

Realizace stavby bude probíhat za podmínek omezeného provozu v objektu. Tomu bude přizpůsoben průběh realizace a harmonogram výstavby (např. úplné omezení provádění prací ve dnech konání smutečních obřadů) a dále bude nutno provést veškerá opatření k ochraně veřejnosti a pracovníků vhodnými zajišťovacími prostředky. Dále bude zabezpečen pohyb osob v okolí stavby na přilehlých komunikacích. Stejně tak budou zachovány, nebo ochráněny přístupy do objektu.

o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Předběžně se předpokládají následující termíny realizace stavby (může být změněno dle finančních možností investora stavby).

Zahájení stavby	2022
Dokončení stavby	2022, nebo dle finančních možností investora a plánu investic

Příloha č.1: Bezpečnostní opatření při výstavbě.

Při návrhu stavby vycházel projektant ze všeobecných zásad uplatňování bezpečnosti, hygieny a kultury pracovního prostředí. Vyšší dodavatel stavby a všichni subdodavatelé jsou při provádění stavby povinni dbát o dodržení veškerých platných bezpečnostních předpisů a zásad vyplývajících z níže uvedených výnosů i dalších zde neuvedených platných výnosů, předpisů a vyhlášek.

ORIENTAČNÍ SEZNAM BEZPEČNOSTNÍCH, TECHNICKÝCH, ZDRAVOTNÍCH A HYGIENICKÝCH PŘEDPISŮ:

- **Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.** o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- **Zákon č. 309/2006 Sb.** o zajištění dalších podmínek BOZP.
- **Nařízení vlády č.361/2007 Sb.** kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.
- **Nařízení vlády č. 101/2005 Sb.** o podrobných požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.
- **Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.** o práci s nebezpečím pádu z výšky.
- **Nařízení vlády č. 406/2004 Sb.** bližší požadavky BOZP při práci v prostoru s nebezpečím výbuchu.
- **Vyhláška č. 601/2006 Sb.** o stavebních pracích.
- **Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 48/1982 Sb.,** kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů (vyhl. vyhl. č. 192/2005 Sb).
- Podmínkám těchto základních vyhlášek je nutno přizpůsobit provádění veškerých stavebních prací, organizaci výstavby, její přípravu, zajištění prací v mimořádných podmínkách, vymezení a přípravu staveniště atd. a to vše i za předpokladu že jsou uvedené činnosti a zásady již nějakým způsobem zmíněny či popsány v jiných částech tohoto projektu. Pokud tak je, znamená to pouze možné upozornění projektanta na některé souvislosti a skutečnosti. V žádném případě se nemůže jednat o plný výčet všech zásad souvisejících s bezpečností při výstavbě.
- Nařízení a předpisy týkající se montáže elektroinstalací, ústředního vytápění a dalších profesí zúčastněných při realizaci stavebního díla, jakož i všechna další nařízení předpisy a ČSN platné v ČR, které nelze v tomto přehledu vyjmenovat.
- Základní směrnice OP16 o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci v železniční dopravě v případě stavby na dráze nebo v jejím ochranném pásmu.
- Navazující předpisy, citované v předpisech výše uvedených.

Výběr pracovníků, technologie.:

Stavební práce smějí vykonávat pouze osoby k tomu oprávněné podle zvláštních předpisů. Práce na stavbě smějí vykonávat pracovníci, kteří jsou pro tyto práce vyučeni nebo vyškoleni a jejichž kvalifikace odpovídá složitosti a náročnosti vykonávané práce. Pracovníci musí být vybaveni pracovními pomůckami a ochrannými prostředky podle příslušných předpisů, prokazatelně musí být seznámeni se všemi v úvahu přicházejícími bezpečnostními předpisy, vyhláškami a normami. Všichni pracovníci jsou povinni dodržovat bezpečnostní předpisy. Pracovníci pověřeni řízením a dozorem se musí před začátkem práce přesvědčit, zda jsou ustanovení všech předpisů dodržena a zda práce je řádně připravena a zajištěna bezpečnost a ochrana zdraví při práci.

Veškeré technologické postupy provádění prací se řídí příslušnými předpisy a normami a to i v případě, že projekt tyto postupy uvádí. V takovém případě se vždy jedná pouze o možný nebo doporučený postup, případně technologii. Stavbu provádějící oprávněná právnická nebo fyzická osoba ověří, případně upraví tyto doporučené postupy svým technologickým možnostem při dodržení všech bezpečnostních předpisů, v případě potřeby, pochybností, nesouladů a nejasností bude neprodleně informovat projektanta a vyžádá si autorský dozor či konzultaci.

Zahájení stavby, výběr dodavatele, celý průběh stavby a její ukončení musí být v souladu se stavebním zákonem a všemi souvisejícími a doplňujícími předpisy.