B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

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

Řešený prostor se nachází na pozemcích s parcelními čísly 2534/1 a 2533 v katastrálním území Šternberk.
Pozemky v řešené časti jsou v neudržovaném stavu a řešeny jako nezpevněné (pouze uježděný štěrkopísek s náhodně prorůstající zelení). Pozemek je rovinatý a dobře přístupný z přilehlé ulice Dlouhá.
V řešeném prostoru se nachází vzrostlá zeleň (jedná se o dva vzrostlé stromy, které budou muset být pokáceny, což je řešeno samostatným povolením o kácení). Při vstupu do navazující aleje se nachází dva stromy, které budou zachovány a respektovány.
Stavební parcela je dobře přístupná. Staveniště bude během výstavby provizorně oploceno, avšak bude umožněno vstupu osob do navazujících prostorů hřbitova.

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

Dané území je dle platného územního plánu určena jako plocha občanského vybavení – hřbitovy (OH).
Navrhované úpravy nemění způsob využití pozemku. Navrhované stavební úpravy jsou tedy v souladu s požadavky aktuálně platného územního plánu.

c) geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod

Nepředpokládá se nutnost provedení geologického a hydrogeologického průzkumu. Návrh nezasahuje pod hranici spodní vody. Maximální výkopy budou provedeny pouze u zakládaných objektů a to max. do nezámrzné hloubky.

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

Nepředpokládá se nutnost provedení geologického a hydrogeologického a dalších průzkumů.

e) ochrana území podle jiných právních předpisů

Pozemek se nenachází v zemědělském půdním fondu a není ani jiným způsobem chráněn.

f) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Navrhovaná stavba neleží v záplavovém území ani v poddolovaném území.

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

Stavba ani její zařízení nemá negativní účinky na okolní pozemky a stavby, zejména není zdrojem škodlivých exhalací, hluku, tepla, otřesů, vibrací, prachu, zápachu.
Stavba nijak nenaruší a nijak nezmění odtokové poměry v území.

h) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V řešeném prostoru se nachází vzrostlá zeleň (jedná se o dva vzrostlé stromy, které budou muset být pokáceny, což je řešeno samostatným povolením o kácení). Při vstupu do navazující aleje se nachází dva stromy, které budou zachovány a respektovány.

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

Nevyžadují se žádné zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

j) územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Napojení na stávající dopravní infrastrukturu bude ponecháno z ulice Dlouhá. Před správní hřbitovní budovou se nachází zastávka autobusu (Šternberk, hřbitov). Dále je zde umožněno parkování osobních automobilů.

V současném stavu se před správní budovou nachází 22 parkovacích míst pro osobní automobily a 3 parkovací místa pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.
V rámci projektu je řešeno napojení na stávající areálové rozvody veřejného osvětlení a vodovodu. Odvod dešťových vod z navržených zpevněných ploch bude řešen spádováním zpevněných ploch do vpustí, které jsou napojeny na stávající dešťovou kanalizaci.
Celý řešený prostor je navržen jako bezbariérový.

k) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Před realizací zpevněných ploch doporučujeme provedení modernizace navazujících konstrukcí staré obřadní síně a revizi inženýrských sítí souvisejících s tímto objektem.
Jiné věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice se nevyskytují.

l) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umisťuje a provádí

Parcelní číslo:	**2534/1**
Obec:	Šternberk [505188]
Katastrální území:	Šternberk [763527]
Výměra [m2]:	44687
Číslo LV:	10001
Druh pozemku:	Ostatní plocha
Způsob využití:	Pohřebiště
Vlastnické právo	Město Šternberk, Horní náměstí 78/16, 78501 Šternberk
Způsob ochrany nemovitosti	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
Seznam BPEJ	Parcela nemá evidované BPEJ.
Omezení vlastnického práva	Nejsou evidována žádná omezení
Jiné zápisy:	Změna výměr obnovou operátu.

Parcelní číslo:	**2533**
Obec:	Šternberk [505188]
Katastrální území:	Šternberk [763527]
Výměra [m2]:	439
Číslo LV:	10001
Druh pozemku:	Zastavěná plocha a nádvoří
Stavba na pozemku:	č. p. 247; stavba občanského vybavení
Vlastnické právo	Město Šternberk, Horní náměstí 78/16, 78501 Šternberk
Způsob ochrany nemovitosti	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany
Seznam BPEJ	Parcela nemá evidované BPEJ.
Omezení vlastnického práva	Nejsou evidována žádná omezení
Jiné zápisy:	Změna výměr obnovou operátu.

Sousední pozemky:

Parcelní číslo:	**2527/1**
Vlastnické právo	Město Šternberk, Horní náměstí 78/16,78501 Šternberk

Parcelní číslo:	**2527/2**
Vlastnické právo	Město Šternberk, Horní náměstí 78/16,78501 Šternberk

Parcelní číslo:	**2529**
Vlastnické právo	Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, Hodolany, 77900 Olomouc Hospodaření se svěřeným majetkem kraje: Správa silnice Olomouckého kraje, příspěvková organizace, Lipenská 753/120, Hodolany, 77900 Olomouc

Parcelní číslo:	**2532**
Vlastnické právo	Město Šternberk, Horní náměstí 78/16,78501 Šternberk

Parcelní číslo:	2533
Vlastnické právo	Město Šternberk, Horní náměstí 78/16,78501 Šternberk
Parcelní číslo:	2534/2
Vlastnické právo	Město Šternberk, Horní náměstí 78/16,78501 Šternberk
Parcelní číslo:	2535
Vlastnické právo	Město Šternberk, Horní náměstí 78/16,78501 Šternberk
Parcelní číslo:	2536
Vlastnické právo	Město Šternberk, Horní náměstí 78/16,78501 Šternberk

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečností pásmo.
Pozemky podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo se nevyskytují.

n) Požadavky na monitoringy a sledování přetvoření
Požadavky na monitoringy a sledování přetvoření se nevyskytují.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Celková koncepce řešení stavby

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 nové řešení zpevněných ploch a souvisejícího vybavení před správní hřbitovní budovou ve Šternberku v rámci uzavřeného areálu hřbitova.

b) účel užívání stavby
Zadáním je nové řešení stávajících ploch před správní hřbitovní budovou ve Šternberku.
Záměr řeší i umístění veřejného osvětlení a mobiliáře v návaznosti na stávající zpevněné plochy a budovy staré obřadní síně.

c) trvalá nebo dočasná stavba
Jedná se o stavbu trvalou.

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
Celý prostor je řešen jako bezbariérový. Nově řešené vstupy do staré obřadní síně jsou řešeny schody a vychází ze stávajícího stavu.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,
Podmínky závazných stanovisek jsou zohledněny v jednotlivých částech projektové dokumentace.

f) celkový popis koncepce řešení stavby včetně základních parametrů stavby – návrhová rychlost, provozní staničení, šířkové uspořádání, intenzity dopravy, technologie a zařízení, nová ochranná pásma a chráněná území apod.
Podrobně popsáno v příslušné části přiložené projektové dokumentace.

g) ochrana stavby podle jiných právních předpisů,

Stavba není kulturní památkou a není ani jiným způsobem chráněna. Nenachází se v městské památkové rezervaci.

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.,
Podrobně popsáno v samostatných příslušných částech projektové dokumentace.

i) základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,
Termíny stavby

Zahájení stavby /předpoklad/	03/2021
Ukončení stavby /předpoklad/	10/2021

j) základní požadavky na předčasné užívání staveb, prozatímní užívání staveb ke zkušebnímu provozu, doba jeho trvání ve vztahu k dokončení kolaudace a užívání stavby (údaje o postupném předávání části stavby do užívání, které budou samostatně uváděny do zkušebního provozu)
Požadavky na předčasné užívání stavby a prozatímní užívání stavby se nevyskytují.

j) orientační náklady stavby,

Orientační náklady stavby	3.150.000 ,- Kč bez DPH

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení
Zpevněné plochy jsou definovány z levé i pravé strany vstupy na hřbitov. Od objektu je ve vzdálenosti 7 m vymezuje křivka, která je dělená hlavní osou aleje hřbitova.
Předložený kladečský plán je tvořen velkoformátovou betonovou dlažbou vhodné pro pochozí plochy a lehký provoz 600x400x80 v kombinaci hladký beton x beton přírodní tryskaný, doplněný formátovaným Lipovským mramorem o rozměru 400x100x80. Tento materiál je v kombinaci se středně zrnitou světle šedou Slezskou žulou použit před obřadní síní. Obrubníky na rozhraní ploch budou tvořeny dvojřádkem kamenné kostky.
Přechod mezi zpevněnou plochou a alejí bude uveden prvkem stejné skladby jako před obřadní síní.
Přechod mezi zpevněnou plochou a nově vymezenou plochou zeleně bude symetricky oddělen prvky z perforovaného kovu. Vzhledem k tomu, že byly definovány provozní vazby na objekt - je materiálově stejně řešeno i jediné schodiště pro vstup veřejnosti do provozní části objektu - betonový sokl, kamenné desky nášlapů a výplň perforovaný kov.
Součástí veřejného prostoru budou na každé straně z mobiliáře - tři lavičky, stejného typu jako před obřadní síní, koš na odpadky, stojany na kola. Vývěsky s oznámeními jsou řešeny ve výkladcích na obou stranách od vstupu do prodejny. Je řešeno i veřejné osvětlení prostoru.

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení
dtto bod a).

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

a) popis celkové koncepce technického řešení po skupinách objektů nebo jednotlivých objektech včetně údajů o statických výpočtech prokazujících, že stavba je navržena tak, aby návrhové zatížení na ni působící nemělo za následek poškození stavby nebo její části nebo nepřístupné přetvoření
Součástí projektu nejsou objekty, které by požadovaly statické výpočty a posouzení. Zatížení vyplývající z dopravního zatížení je standardní a nebude ohrožovat stabilitu okolní zástavby.

b) celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody (podmínky zvýšeného odběru elektrické energie, podmínky při zvýšení technického maxima)
Nově je řešeno osvětlení prostoru pomocí veřejného osvětlení a napojení dvou odběrných míst na rozvody vody. Podrobně řešeno v příslušných částech projektové dokumentace.

c) celková spotřeba vody

Nepředpokládá se navýšení odběrů vody. Ve stávající ploše se nachází dva stávající výtokové stojany, ty budou nahrazeny novými. Podrobně řešeno v příslušné části projektové dokumentace.

d) celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob nakládání s vyzískaným materiálem
viz bod. B.8 h)

e) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě.
Vzhledem k charakteru stavby není uvažováno se zásahem do veřejné komunikační sítě.

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Celý prostor je řešen jako bezbariérový.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

V rámci realizace stavby se vychází ze současných platných zákonných norem a předpisů, včetně jejich platných změn, jež přesně definují základní požadavky a parametry pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků na stavbě.
Během výstavby byly beze zbytku dodržovány ustanovení vyhlášky č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění vyhlášek č. 324/1990 Sb., č. 207/1991 Sb. a č.101/2005 Sb.
Veškeré činnosti spojené s přípravou staveniště, dále prováděním stavebních a montážních prací budou provedeny v souladu s nařízením vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nařízení vlády 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí a zákona 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy.

Během stavby budou dále dodržovány:
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně a související předpisy na jednotlivé druhy prací a výrobků se vztahují příslušné ČSN a předpisy, jejichž dodržování je přísnou podmínkou jak při vlastní realizaci, tak i během užívání stavby.

Při všech úkonech souvisejících s bezpečností a ochranou zdraví při práci bude postupováno v souladu s výše uvedenými zákonnými předpisy především ve vytvoření správných podmínek pro dodržení příslušných předpisů, tj. proškolení zaměstnanců, dohled nad používáním bezpečnostních a ochranných prostředků a nad skutečností, aby příslušné práce vykonávaly osoby s odpovídající kvalifikací, dohled nad dodržováním platných postupů, jištěním, zabezpečením apod.
Při skladování stavebního materiálu nesmí dojít k ohrožení bezpečnost pracovníků na staveništi, budou dodrženy odpovídající bezpečnostní předpisy.

B.2.6 Základní charakteristika objektu

a) popis současného stavu
Řešený prostor se nachází na pozemcích s parcelními čísly 2534/1 a 2533 v katastrálním území Šternberk.
Pozemky v řešené časti jsou v neudržovaném stavu a řešeny jako nezpevněné (pouze uježděný štěrkopísek s náhodně prorůstající zelení). Pozemek je rovinatý a dobře přístupný z přilehlé ulice Dlouhá.
V řešeném prostoru se nachází vzrostlá zeleň (jedná se o dva vzrostlé stromy, které budou muset být pokáceny, což je řešeno samostatným povolením o kácení). Při vstupu do navazující aleje se nachází dva stromy, které budou zachovány a respektovány.
Stavební parcela je dobře přístupná. Staveniště bude během výstavby provizorně oploceno, avšak bude umožněno vstupu osob do navazujících prostorů hřbitova.

b) popis navrženého řešení

dtto bod B.2.2 a).

Popis navrženého řešení jednotlivých stavebních objektů je podrobně popsán a zobrazen v jednotlivých částech projektové dokumentace.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

B.2.7.1 VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY - ODVODNĚNÍ POZEMNÍ KOMUNIKACE (SO 301) – podrobně viz. D.1.3

Odvod dešťových vod z navržených zpevněných ploch bude řešen pomocí vpustí svedených do stávající dešťové kanalizace. Vše podrobně popsáno v přiložené projektové dokumentaci.

B.2.7.2 OBJEKTY OSVĚTLENÍ POZEMNÍ KOMUNIKACE (SO 401) – podrobně viz. D.1.4

B.2.7.3 OBJEKTY POZEMNÍCH STAVEB (SO 701) – podrobně viz. D.1.8

B.2.7.4 ZELEŇ (SO 801) – podrobně viz. D.1.9.1

B.2.7.5 MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ (SO 901) – podrobně viz. D.1.9.2

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Navrhované řešení nemá negativní dopad na požárně – bezpečnostní požadavky v řešeném území.
Budou dodrženy požadavky ČSN 73 0802 (Požární bezpečnost staveb – nevýrobní objekty) na příjezdové komunikace a zásahové plochy do přilehlých objektů.
Konstrukce vozovek a šířkové uspořádání komunikací (min. šířka mezi obrubami = 3,0 m) jsou navrženy tak, aby vyhovovaly pojezdu vozidel HZS. Z hlediska požární bezpečnosti jsou tak posuzované stavební objekty bez požárního rizika. Přístup vozidel HZS do dané lokality bude nadále zajišťován z ulice Dlouhá.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Stavebník nebo vlastník budovy musí zajistit splnění požadavků na energetickou náročnost budovy a splnění požadavků stanovených příslušnými normami (ČSN 73 0540, zákon č. 406/2006 Sb., 406/2000 Sb., vyhláška MPO č. 78/2014 Sb.)

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

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.)

Navržený záměr dle svých kapacitních parametrů nemusí být posuzována dle zákona 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a je bez negativního vlivu na životní prostředí. Daným provozem a užíváním nebudou vznikat negativní vlivy ohrožujících životní prostředí.

Stavební materiály

Pro nebezpečné látky ve stavebnictví jsou v legislativě České republiky v obecné rovině požadavky reflektovány:

- v zákonu č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění zákona č. 205/2002 Sb.
- v nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky ve znění nařízení č. 312/2005 Sb.
- v nařízení vlády č. 190/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE, ve znění nařízení Č. 128/2004 Sb.

Stavba musí být navržena a postavena takovým způsobem, aby neohrožovala hygienu nebo zdraví jejich uživatelů nebo sousedů, především v důsledku:

a) uvolňování toxických plynů
b) přítomnosti nebezpečných plynů nebo částic z ovzduší
c) emise nebezpečného záření,
d) znečištění nebo zamoření vody nebo půdy,
e) nedostatečného zneškodňování odpadních vod, kouře a tuhých nebo kapalných odpadů,

f) výskytu vlhkosti v částech stavby nebo na površích uvnitř stavby.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží
Radonový průzkum nebyl proveden. Vzhledem k povaze projektu nehrozí ohrožení osob pronikáním radonu z podloží.

b) ochrana před bludnými proudy
Nebylo řešeno.

c) ochrana před technickou seizmicitou
Nebylo řešeno.

d) ochrana před hlukem
Stavba ani její zařízení nemají negativní účinky na životní prostředí, není zdrojem hluku, otřesů a vibrací.
-stavební činnost během výstavby stavebními mechanizmy, hlučné práce včetně nákladní a automobilové dopravy budou realizovat v pracovních dnech od 7.00 - 19.00 hod. a v sobotu od 8.00 - 16.00 hod.,
- veškeré stavební činnosti budou realizovány tak, aby nedocházelo k obtěžování okolí nadměrným hlukem a prachem.

e) protipovodňová opatření
Stávající objekt se nenachází v povodňové oblasti, nenachází se v prostoru, kde hrozí sesuvy půdy.

f) ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.
V objektu se nevyskytuje poddolování ani jiné účinky

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Připojení na V.O. bude řešeno napojením na stávající lampu veřejného osvětlení v navazující aleji (viz. přiložená PD). Připojení na vodu bude řešeno ze stávající vodoměrné šachty.

a) napojovací místa technické infrastruktury
Napojovací místa - viz. výkres situace.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky
Podrobně popsáno v jednotlivých složkách projektové dokumentace.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení
Podrobný popis viz. Technická zpráva SO 101 – komunikace a zpevněné plochy.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu
Podrobný popis viz. Technická zpráva SO 101 – komunikace a zpevněné plochy.

c) doprava v klidu
Podrobný popis viz. Technická zpráva SO 101 – komunikace a zpevněné plochy.

d) pěší a cyklistické stezky.
Podrobný popis viz. Technická zpráva SO 101 – komunikace a zpevněné plochy.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Řešení sadových úprav navazuje na navrhované stavební úpravy a zároveň respektuje pietní atmosféru daného místa. Základ kompozice představují vícekmenné okrasné třešně, které jsou nepravidelně rozmístěny v záhonech, přičemž se zahušťují směrem k důležité ose stávajícího stromořadí. Pod třešněmi bude vysazen trávník, který vytvoří stálezelený koberec s nízkými nároky na údržbu. Zvolený druh třešně (Prunus serrula) se vyznačuje menším vzrůstem (cca 5 m), vzdušnou korunou a velmi zajímavou kůrou červené barvy, která vynikne hlavně v zimním období. Méně výrazné květy jsou bílé barvy. Navrženy jsou třešně ve vícekmenné formě, kdy se rostliny nepěstují s jedním průběžným kmenem, ale žádaný je naopak větší počet kmenů. V tomto případě více vynikne atraktivní zbarvení kůry a celková koncepce nebude působit stroze.

Podrobně viz. samostatná část projektové dokumentace.

b) použité vegetační prvky

dtto bod a)

c) biotechnická opatření

Není řešeno.

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

a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Snahou investora i projektantů je navrhnout a provozovat stavbu tak, aby její negativní vlivy na životní prostředí byly minimalizovány.
Negativní účinky stavby a jejího zařízení na životní prostředí, zejména škodlivé exhalace, hluk, teplo, otřesy, vibrace, prach, zápach, znečišťování vod a pozemních komunikací a zastínění budov, nepřekročí limity, uvedené v příslušných předpisech.
-stavební činnost stavebními mechanizmy, hlučné práce včetně nákladní a automobilové dopravy realizovat v pracovní dny od 7.00 - 19.00 hod. a v sobotu od 8.00 - 16.00 hod.,
- stavební činnost provozovat tak, aby nedocházelo k obtěžování okolí nadměrným hlukem a prachem.
-pokud dojde při využívání veřejných komunikací k jejich znečištění, dodavatel je povinen toto znečištění neprodleně odstranit.

Veškeré materiály navržené pro výstavbu nepředstavují riziko z hlediska ochrany zdraví osob ani životního prostředí.
Stavba nemá negativní vliv na životní prostředí.
Nebude nijak narušena ochrana vodních zdrojů.
Odpady vznikající při provozu budou ukládány a likvidovány v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. a související vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb.
Nakládání se vzniklými odpady budou věcí dodavatele stavby a prací, odpady musí být roztříděny podle jednotlivých druhů a kategorií, využitelné odpady předány k recyklaci a následnému využití nebo odevzdány oprávněné osobě ke zneškodnění.
Doklady o způsobu odstranění nebo využití odpadu, který v rámci stavby vznikne, budou součástí dokumentace předkládané ke kontrole.

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

Vzhledem ke stávající situaci území nedojde realizací záměru k zásadnímu zhoršení vlivu na přírodu a krajinu.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba se nenachází v soustavě chráněných území evropského významu Natura 2000.

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,
V projektu se neposuzuje.

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,
Vzhledem k rozsahu navrhovaných stavebních prací není řešeno.

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů
Budou dodržena ochranná a bezpečnostní pásma všech dotčených správců sítí a veřejné infrastruktury.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva
Jsou splněny základní požadavky na situování a stavební řešení stavby z hlediska ochrany obyvatelstva.
Po dokončení stavby zajistí investor a dodavatel podmínky pro zajištění stavby z hlediska ochrany obyvatelstva.
Při mimořádné nebo krizové situaci, kdy jsou bezprostředně ohroženy životy a zdraví občanů, životní prostředí, majetkové hodnoty, veřejný pořádek nebo hospodářství, případně stav vnějšího ohrožení státu jako důsledek ozbrojeného konfliktu, teroristické akce nebo jiné akce ohrožující stabilitu státu, předejte informaci co nejdříve na tato tísňová telefonní čísla:

150 Hasičský záchranný sbor,
155 Středisko záchranné služby,
158 Policie ČR,
156 Městská policie,
112 Mezinárodní číslo tísňového volání.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění
Všechny stavební hmoty budou na stavbu dováženy.

b) odvodnění staveniště
Zemní práce budou situovány pokud možno do bezesrážkového období. Výkopy budou odvodněny.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu
S ohledem k povaze stavebních prací bude většina materiálu na stavbu dopravována menšími nákladními vozidly a dodávkovými automobily, případně velkými nákladními vozy a kamiony. Ke stavbě přímo přiléhá ulice Dlouhá.
WC bude zajištěno mobilní a voda bude dodána z přilehlé správní budovy.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,
Stavební hmoty budou skladovány na pozemku investora a nevyžádají si zábor žádných okolních pozemků. Výstavba bude minimálně ovlivňovat okolní pozemky.
Pro uvedenou stavbu obecně platí ustanovení § 66 stavebního zákona, v kterém se požaduje, aby při stavební činnosti byly vyloučeny nebo omezeny negativní účinky stavby na životní prostředí. To znamená, že při stavební činnosti není možno zatěžovat okolí mimořádným hlukem, prachem a škodlivinami.
Při bouracích pracích budou použity takové technologie, které nebudou zdrojem mimořádného hluku. Prašnost bude omezena kropením a včasným odvozem stavebního odpadu. Na stavbě nebude spalován hořlavý stavební materiál, tento materiál bude ukládán na řízené skládce.

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

Staveniště bude během výstavby zřetelně označeno. V řešeném prostoru se nachází vzrostlá zeleň (jedná se o dva vzrostlé stromy, které budou muset být pokáceny, což je řešeno samostatným povolením o kácení). Při vstupu do navazující aleje se nachází dva stromy, které budou zachovány a respektovány.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)
Vlivem výstavby nedojde k žádným záborům okolních pozemků.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy
Nejsou vyžadovány bezbariérové obchozí trasy.

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,
Veškerý odpad vzniklý při jakékoliv činnosti je nutno separovat přímo u zdroje a takto vytříděný odvážet k recyklaci.

Při bouracích pracích vznikne značné množství odpadu, který bude likvidován v souladu s následujícími předpisy:
- zákon č. 185/2001Sb. o odpadech
- vyhláška č. 93/2016 katalog odpadů
- vyhláška č. 383/2001 o podrobnostech nakládání s odpady
- vyhláška č. 376/2001 o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů

Vzniklý odpad bude třízen do tříd dle vyhlášky č. 93/2016:

Označení odpadu			Odhadované množství	Nakládání s odpadem
15 01	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek, nebo obaly těmito látkami znečištěné			
	15 01 10	obaly od nátěrových a izolačních hmot	0,1 t	recyklace
17 01	Beton, cihly, tašky a keramika			
	17 01 01	Beton	2,0 t	recyklace
	17 01 07	Materiál z bourání	30,0 t	recyklace
17 02	Dřevo, sklo a plasty			
	17 02 01	Dřevo	4,0 t	skládkování
	17 02 02	Sklo	0,01t	recyklace
	17 02 03	Plasty	0,01 t	skládkování
17 03	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu			
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 – materiál	z vybouraných vrstev vozovek	0,5 t	recyklace
17 04	Kovy (včetně jejich slitin)			
	17 04 01	Měď, bronz, mosaz	0,05t	recyklace
	17 04 05	Železo a ocel	0,2 t	recyklace
	17 04 07	Směsné kovy	0,05t	skládkování
17 05	Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení, vytěžená jalová hornina a hlušina			
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03		572,7t	skládkování
20 03	Směsný komunální odpad			
20 03 01	odpad z kanceláří zařízení staveniště		0,2t	pravidelný svoz komunálního odpadu

Veškeré odpady budou dle § 12 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, předány oprávněné osobě.

Povinností vyššího dodavatele stavby je zajistit manipulaci se vzniklými stavebními odpady v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb.
Vzniklý stavební odpad bude na místě tříděn a odvážen k dalšímu zpracování na recyklační lince.
K povinnostem původce odpadů – dodavatele stavby, patří povinnost trvale nabízet odpady, jejichž využití nemůže sám zabezpečit, jiné právnické a fyzické osobě. Z tohoto důvodu je nutné odpady třídit pole druhu a

kategorií a zabezpečit odpady proti nežádoucímu znehodnocení, odcizení nebo nebezpečným únikem ohrožujícím životní prostředí.
Další povinností původce odpadů je vést evidenci odpadů. Dodavatel bouracích prací je povinen dokladovat uskladnění nebo jinou manipulaci s jednotlivými odpady.

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin
Případná ornice bude ponechána na staveništi. Po dokončení stavby bude zemina použita pro následné terénní úpravy na pozemku.

j) Ochrana životního prostředí při výstavbě
Provozem stavby nebude stávající stav životního prostředí zásadně zasažen. Během výstavby dojde k zvýšení hluku vzhledem k využití stavebních strojů a dopravních prostředků. Motory mobilní techniky, která se používá k jízdě a popojíždění na stavbě, udržovat v optimálním pracovním režimu a nezvyšovat zbytečně otáčky, aby nedocházelo k nedokonalému spalování paliva a k vytváření škodlivin ve výfukových plynech. Nenechávat motory u mobilní techniky zbytečně běžet na prázdno.

k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi
Při provádění veškerých stavebních prací je nutno dodržovat následující zákony a vyhlášky:
- zákon č. 262 / 2006 Sb. Zákoník práce,
- zákon č. 309/2006 Sb. ze dne 23. května 2006, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)....
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů a technických zařízení,
- nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků,
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí,
- vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti a technických zařízení v platném znění.

Tato legislativa stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení při přípravě a provádění stavebních a montážních prací a při pracích s nimi souvisejících. Vyhláška se vztahuje na právnické a fyzické osoby, které provádějí stavební práce a jejich pracovníky.
Od ustanovení této legislativy je možné se odchýlit na nezbytně nutnou dobu v případě, kdy hrozí nebezpečí z prodlení při záchraně lidí nebo při likvidaci závažné provozní nehody /havárie/, pokud budou provedena nejnutnější bezpečnostní opatření. Další odchylky může povolit jen Český úřad bezpečnosti práce nebo Český báňský úřad. Návrh na odchylku, doložený potřebnými náhradními opatřeními k zajištění bezpečnosti práce, předkládá dodavatel stavební práce prostřednictvím příslušného inspektorátu bezpečnosti práce nebo obvodního báňského úřadu.
Zadavatel stavby je povinen zajistit koordinátora BOZP a zpracování Plánu BOZP u staveb, kde budou prováděny v průběhu realizace stavby práce se zvýšeným rizikem dle nařízení vlády 591/2006 Sb , nebo kde je splněn rozsah stavby dle § 15 zákona 309/2006 Sb.
Výkopy hlubší než 1,3 m budou zabezpečeny pažením a ochráněny zábranami proti pádu osob do výkopu.

l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb
Během výstavby bude zajištěn vstup do správní budovy a na navazující plochy hřbitova.

m) Zásady pro dopravně inženýrské opatření
Nejsou vyžadovány žádné zásady pro dopravně inženýrské opatření.

n) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby
Nejsou známy speciální podmínky pro provádění stavby.

o) zařízení staveniště s vyznačením vjezdu

Vjezd na staveniště bude po stávající komunikaci z ulice Dlouhá. Staveniště bude oploceno.

p) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Výstavba bude probíhat tradičním postupem, nejsou použity žádné atypické technologie či postupy výstavby.

Termíny stavby

Zahájení stavby /předpoklad/	03/2021
Ukončení stavby /předpoklad/	10/2021

19.08.2019

Ing. Lukáš Roubal
Ing. Petr Doležal