

Stupeň PD	: Projektová dokumentace pro vydání společného povolení stavby
Název stavby	: Úprava veřejného prostranství u sloupu Nejsvětější trojice na Riegrově nám. v Kroměříži

Investor: Město Kroměříž
Velké nám 115/1, 767 01 Kroměříž

Počet listů: 12

Stupeň PD: Projektová dokumentace
pro vydání společného povolení stavby

Stavba: Úprava veřejného prostranství u sloupu Nejsvětější trojice na
Riegrově nám. v Kroměříži

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah:

dle přílohy č. 8 k vyhlášce č.405/2017, kterou se mění vyhl. č. 499/2006 Sb.

- B 1.** – Popis území stavby
- B 2.** – Celkový popis stavby
- B 3.** – Připojení na technickou infrastrukturu
- B 4.** – Dopravní řešení
- B 5.** – Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav
- B 6.** – Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana
- B 7.** – Ochrana obyvatelstva
- B 8.** – Zásady organizace výstavby
- B 9.** – Celkové vodohospodářské řešení

Vyhotovení :

Datum : **08/2024**

B.1 Popis území výstavby

a) – Charakteristika území a stavebního pozemku

Pozemek pro úpravu plochy náměstí a zpevněných ploch je rovinatý. Nový návrh zpevněných ploch převážně kopíruje stávající nezpevněné plochy v této oblasti, vymezené hranicemi pozemků jednotlivých vlastníků, které jsou převážně začleněné jako ostatní plocha. Novým návrhem plochy náměstí, odstavného stání a chodníkových částí vznikne komfortní přístup obyvatelům a návštěvníkům v dané oblasti města Kroměříž.

V prostoru stavby se nachází podzemní vedení inženýrských sítí (vodovod, kanalizace, NN, VO a sdělovací kabely).

Rozsah zpevněných ploch je dán půdorysným průmětem navrhovaných zpevněných ploch.

Dle platné ÚPD města se pozemky určené k úpravě prostranství nachází v provozní ploše.

b) – Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Řešená stavební úprava veřejného prostranství na náměstí se nachází dle platné ÚPD v provozní ploše

- jsou určeny zejména pro umístění zařízení systémů dopravní obsluhy a technického vybavení města.

Podrobnější účel využití je stanoven funkčními typy: **plochy ulic**

PLOCHY ULIC

- jedná se o veřejně přístupné, budovami nezastavěné prostory ulic, náměstí a dalších převážně zpevněných veřejných prostranství, které vymezují jednotlivé základní plochy pro další urbánní funkce. Slouží k veřejnému životu (tj. např. k setkávání, shromažďování a pobyt osob, k procházení před výkladními skříněmi, k posezení, sezónnímu maloobchodnímu prodeji a propagaci zboží a veřejných akcí), pro vedení průjezdné dopravy a dopravní obsluhu (tj. pro pohyb pěších a motorových a nemotorových vozidel a pro jejich krátkodobé parkování) a k vedení podzemních řádů inženýrských sítí. Přesnější charakter ulic dle jednotlivých typů místních komunikací určuje řešení dopravy.

Přípustné jsou (v rozsahu dle charakteru plochy):

- chodníky, jízdní pruhy pro automobilovou dopravu a cyklisty, parkovací stání,
- zelené travnaté pásy, stromová, keřová a jiná okrasná pevná i mobilní zeleň (včetně tzv. předzahrádek),
- drobná architektura v souladu s typem ulice neznemožňující obsluhu jednotlivých budov a zařízení v základních plochách - tj. veřejné osvětlení, lavičky, umělecké plastiky a kašny, reklamní zařízení, dopravní značky, přístřešky městské hromadné dopravy, stojánky na kola, dočasné posezení charakteru veřejného stravování.
- na vyhrazených plochách v souladu s platnými vyhláškami města Kroměříže mobilní prodejní stánky.

Dle ÚPD je stavba úpravy veřejného prostranství přípustnou a je tedy v souladu s platnou ÚPD.

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

Zdroje nerostných surovin se v prostoru stavby ani jeho blízkosti nevyskytují.

Stavba se nenachází v ochranném pásmu jímání spodních vod.

d) – Výčet a závěry provedených průzkumů a měření

geotechnický, hydrogeologický, korozní průzkum, geotechnický průzkum materiálových nalezišť (zemníků), stavebně historický průzkum apod...

Jedná se o stavbu, která nevyžaduje stavebně historický průzkum.

Vzhledem k charakteru a jednoduchosti stavby není projektem požadováno zpracování geologického a hydrogeologického průzkumu.

e) – ochrana území podle jiných právních předpisů

Řešené území ani stavební pozemky se nenachází v památkově chráněném území (rezervaci) ani jeho ochranném pásmu. V okolí stavby se nenachází území s archeologickými nálezy.

Nejsou známa další stávající ochranná ani bezpečnostní pásma mimo ochranných pásem inženýrských sítí. Ochranné pásmo vozovky není uvažováno v rámci zastavěné části obce.

OCHRANNÁ PÁSMATA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ – NEJSOU DOTČENÁ STAVBOU a jejími stavebními úpravami

NTL, STL plynovod	OP = 1,0 m	(zák.č.458/2000 Sb.)
Kabelové vedení NN ,VO	OP = 1,0 m,	(zák.č.458/2000 Sb.)
Sdělovací vedení (O2)	OP = 1,5 m	
Vodovodní řad	OP = 1,5 m,	(zák.č.274/2001 Sb.)
Kanalizační stoky DN 300, 400	OP = 1,5 m,	(zák.č.274/2001 Sb., 76/2006 Sb.)

Stupeň PD : **Projektová dokumentace pro vydání společného povolení stavby**
Název stavby : **Úprava veřejného prostranství u sloupu Nejsvětější trojice na Riegrově nám. v Kroměříži**

toky	OP = 6,0m,	(vyhl. 19/1978 Sb.)
místní komunikace	OP = 0,50 m	ČSN 73 6110
komunik. II.třídy -mimo souv. zast.území	OP = 15 m	(§ 30 zák.č. 13/1997 Sb.)

ČSN 73 6005 – Odstupové vzdálenosti podzemních vedení
Souběh a křížení inženýrských sítí – viz výkresová část PD

f) – poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území a sesuvnému území

Dle dostupných mapových podkladů se území nenachází v záplavovém území
Poddolovaná území nejsou v dané lokalitě evidována.
Sesuvná území nejsou v dané lokalitě evidována.

g) – vliv stavby na okolní stavby, pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky.
Odtokové poměry se v daném území nemění a stavba nemá vliv na odtokové poměry řešeného území.
Srážková voda ze zpevněných ploch bude pomocí podélného a příčného sklonu odvedena do stávajících vpustí na Riegrově náměstí. Nedojde k navýšení odtokových poměrů ze zpevněných ploch v řešeném území.

Údaje o začlenění stavby do existující zástavby:

Stavba zpevněných ploch navazuje na stávající chodníky a komunikace ve městě a propojuje se stávající zástavbou.
Zpevněné plochy jsou tvarově nové – je provedena celá nová konstrukce s krytem z žulové kostky a bet.dlažby.

Posouzení zastínění:

Vzhledem k charakteru stavby není nutno posuzovat zastínění okolní zástavby obytných budov.

Ochrana okolí stavby před negativními účinky při provádění stavby

- hranice prostoru výstavby je omezena hranicemi pozemků určených pro výstavbu a vyznačenou částí v situačním výkrese.
- Hlučnost – limitní hodnoty stanoví příslušný hygienický předpis – pracovní doba (zejména v období bouracích prací) je stanovena v pracovních dnech od 7.00-17.00hod, případně sobota od 8.00-12.00
- Prašnost – minimalizace uspořádáním staveniště,
- Dopravní zátěž – pouze pro potřeby dopravy materiálu.
- Bezpečnost a ochrana zdraví – omezení přístupu nepovolaných osob na staveniště.
- Požární nebezpečné prostory – neřeší se
- Ochranná pásma – Nejsou evidována

h) – Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin

Není řešeno.

i) – požadavky na maximální zábory ZPF a pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé)

V rámci stavby nedojde k trvalému záboru.

j) – územně technické podmínky

(napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, bezbariérový přístup k navrhované stavbě)

Stavba úpravy prostranství je sama o sobě součástí dopravní infrastruktury ve městě.
Chodníky budou napojeny na stávající chodníky ve městě v dané oblasti.
V místech pro přecházení bude provedena bezbariérová úprava – osazení varovných pásů z červené náklepové dlažby v šířce 400 mm.
Dešťové stávající vpusti budou pouze výškově upraveny do nových ploch.

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

Navržená stavba vyžaduje další věcné či časové vazby na okolní výstavbu.
Je naplánována v daném území rekonstrukce stávajícího STL plynovodu, investice GasNet s.r.o.,
název **REKO MS Kroměříž – Riegrovo nám.+1, EVIS 7700103567 termín dokončení realizace první polovina roku 2025. Po dokončení rekonstrukce plynovodu budou možné být provedeny stavební úpravy na úpravě veřejného prostranství, dle předložené dokumentace.**

l) – seznam pozemků na kterých se stavba umísťuje a provádí

Stupeň PD : Projektová dokumentace pro vydání společného povolení stavby
Název stavby : Úprava veřejného prostranství u sloupu Nejsvětější trojice na Riegrově nám. v Kroměříži

Stavba je umístěna na těchto pozemcích:

SO01 Zpevněné plochy

<i>parcela č.</i>	<i>druh pozemku</i>	<i>využití</i>	<i>majitel</i>
p.č. 3081/1	ostatní plocha	3503 m2	Město Kroměříž, Velké nám. 115/1, 767 01 Kroměříž
p.č. 3082/2	ostatní plocha	350 m2	Město Kroměříž, Velké nám. 115/1, 767 01 Kroměříž
p.č. 3081/2	ostatní plocha	6623 m2	Město Kroměříž, Velké nám. 115/1, 767 01 Kroměříž
p.č. 3082/1	ostatní plocha	939 m2	Město Kroměříž, Velké nám. 115/1, 767 01 Kroměříž

SO03 Městský mobiliář

<i>parcela č.</i>	<i>druh pozemku</i>	<i>využití</i>	<i>majitel</i>
p.č. 3081/1	ostatní plocha	3503 m2	Město Kroměříž, Velké nám. 115/1, 767 01 Kroměříž
p.č. 3082/2	ostatní plocha	350 m2	Město Kroměříž, Velké nám. 115/1, 767 01 Kroměříž
p.č. 3081/2	ostatní plocha	6623 m2	Město Kroměříž, Velké nám. 115/1, 767 01 Kroměříž

m) – seznam pozemků na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

K navržené stavbě se nenavrhují ochranné ani bezpečnostní pásma.

n) – požadavky na monitoringy a sledování přetvoření

Nejsou.

o) – možnost napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu

Stavba nevyžaduje nová napojení na technickou infrastrukturu.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 – Celková koncepce řešení stavby

a) druh stavby

Jedná se o úpravu plochy náměstí, chodníků a odstavného stání. Stavba dopravní.

b) účel užívání stavby

- stavba dopravní
- plochy náměstí, chodníků a odstavného stání pro obyvatele a návštěvníky dané lokality ul. Tyršova a okolí.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou

d) informace o vydaných rozhodnutích a povolení výjimky z technických požadavků na stavbu a technických požadavků zabezpečující bezbariérové užívání staveb

K řešení stavby nejsou vydána rozhodnutí.

Výjimky technických požadavků na stavbu a z technických požadavků na bezbariérové užívání stavby nejsou projektem požadovány.

e) zohlednění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů

V rámci zpracování projektové dokumentace bylo zažádáno o vydání závazných stanovisek dotčených orgánů a správců technické a dopravní infrastruktury. Podmínky jsou zpracovávány v dokumentaci.

**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**

Návrh řeší možnost umístění zvětšeného prostranství okolo sloupu Nejsvětější Trojice, zrušení kolmého parkovacího stání u sloupu. Odpočinková plocha u Pozemkového úřadu a propojení obou klidových ploch opticky komunikací z žulové kostky a umístění 3 podélných stání u bank ČSOB.

Návrh umístění zvětšeného prostoru okolo sloupu v návaznosti na automobilovou dopravu v nejbližším okolí a napojení pěších přes část komunikace z dlažby, mezi odpočinkovými plochami u sloupu a u Pozemkového úřadu.

Stupeň PD : Projektová dokumentace pro vydání společného povolení stavby
Název stavby : Úprava veřejného prostranství u sloupu Nejsvětější trojice na Riegrově nám. v Kroměříži

Plocha okolo sloupu je zvětšena a upraveny. Místa křížení ulic jsou tímto řešením více odsazeny a nebude docházet k neorganizovanému pohybu vozidel projíždějícím tímto dopravním uzlem.

Na průběžné ulici směr Šafaříkova – Prusinovského (u banky ČSOB) je navrženo podélné stání pro 3 vozidla. Zpevněné odpočinkové plochy jsou doplněny o prvky mobiliáře z litiny, jako jsou lavičky, stojany na kola a koše. Celá plocha okolo sloupu a u úřadu je navržena z žulové mozaiky, zvýšená komunikace přilehlé parkovací stání je z žulové kostky. Zpevněné plochy budou lemovány žulovým obrubníkem, tak aby co nejvíce dotvářel historizující ráz prostoru okolo sloupu Nejsvětější Trojice.

SO 01 ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Plocha okolo sloupu – žul. kostka mozaiky 4/6	289,0 m ²
Plocha u Pozemkového úřadu – žul. kostka mozaiky 4/6	57,0 m ²
Podélné stání – žul. kostka 10/12	40,0 m ²
Vozovka – žul. kostka 10/12	204,0 m ²
Doplnění chodníku, bet. dlažba 20/20/6	28,0 m ²

SO 03 MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ

Lavičky	8 ks
Stojan na kola	4 ks
Odpadkové koše	4 ks
Výsadba stromů akátu do podzemních kontejnerů	4 ks
Mobilní kontejner pro zeleň	8 ks

g) – ochrana stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka, apod.)

Jedná se o novou stavbu. Ochranu stavby podle jiných právních předpisů nelze posuzovat.

h) – základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.

Odtokové poměry se v daném území nemění a stavba nemá vliv na odtokové poměry řešeného území. Srážková voda ze zpevněných ploch bude pomocí podélného a příčného sklonu odvedena do stávajících vpustí na Riegrově náměstí. Nedojde k navýšení odtokových poměrů ze zpevněných ploch v řešeném území. Užíváním stavby nedochází k produkci odpadů. Jedinými odpady při užívání stavby jsou uliční smetky.

Užíváním stavby nedochází k nadměrnému znečištění ovzduší.

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

Stavba bude realizována v jedné etapě. Etapizace stavby se vzhledem k charakteru a rozsahu nenavrhuje.

Povolení stavby	-	02. 2025
Výběr dodavatele stavby	-	05. 2025
Předání staveniště	-	10. 2025
Zahájení stavby	-	10. 2025

- 1.- zemní práce pro konstrukci zp.ploch, odst stání a chodníků
- 2.- úprava pláňe dle navrhované skladby konstrukce zp.ploch, odst stání a chodníků
- 3.- betonáž nových betonových obrubníků
- 4.- realizace podkladních vrstev zp.ploch, odst stání a chodníků
- 5.- pokládka dlažby a osazení mobiliáře
- 6.- provedení zásypu spár dlažby
- 7.- vyklizení staveniště
- 8.- terénní úpravy, zatravnění

Ukončení stavby	-	04. 2026
Předání stavby investorovi	-	05. 2026

j) – základní požadavky na předčasné užívání staveb, prozatímní užívání staveb je zkušebnímu provozu, doba jeho trvání ve vztahu k dokončení kolaudace a užívání stavby **(údaje o postupném předávání částí stavby do užívání, které budou samostatně uváděny do zkušebního provozu)**

Vzhledem k charakteru stavby se předčasné užívání stavby ani zkušební provoz stavby nepředpokládá.

k) – orientační náklady stavby

Orientační náklady stavby celkem : 3.922.120,- Kč bez DPH

B.2.2 – Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Stavba je v souladu s platnou ÚPD města Kroměříž. Pro řešenou stavbu nejsou stanoveny územní regulace. Nový návrh zpevněných ploch převážně kopíruje stávající nezpevněné plochy v této oblasti, vymezené hranicemi pozemků jednotlivých vlastníků, které jsou převážně začleněné jako ostatní plocha. Novým návrhem plochy náměstí, odstavného stání a chodníkových částí vznikne komfortní přístup obyvatelům a návštěvníkům v dané oblasti města Kroměříž.

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Návrh zpevněných ploch kopíruje převážně stávající zpevněné plochy v této oblasti Riegrova nám. v Kroměříži. Obrubníky u odstavného stání jsou navrženy žulové průřezu 300/200/1000 v šedé barvě. Pěší komunikace a plocha náměstí – žulová kostka mozaiky 4/6, šedá, Rekonstrukce vozovka odstavného stání – žulové kostka 10/12, barva šedá, vymezení místa pro parkování kostka černá. Dlažba je doplněna o hmatné prvky pro bezbariérové užívání stavby z náklepové (hmatné) dlažby v červeném odstínu.

B.2.3 – Celkové technické řešení

a) popis celkové koncepce technického řešení

Návrh umístění zvětšeného prostoru okolo sloupu v návaznosti na automobilovou dopravu v nejbližším okolí a napojení pěších přes část komunikace z dlažby, mezi odpočinkovými plochami u sloupu a u Pozemkového úřadu. Plocha okolo sloupu je zvětšena a upravena. Místa křížení ulic jsou tímto řešením více odsazeny a nebude docházet k neorganizovanému pohybu vozidel projíždějícím tímto dopravním uzlem.

Na průběžné ulici směr Šafaříkova – Prusinovského (u banky ČSOB) je navrženo podélné stání pro 3 vozidla. Zpevněné odpočinkové plochy jsou doplněny o prvky mobiliáře z litiny, jako jsou lavičky, stojany na kola a koše. Celá plocha okolo sloupu a u úřadu je navržena z žulové mozaiky, zvýšená komunikace přilehlé parkovací stání je z žulové kostky. Zpevněné plochy budou lemovány žulovým obrubníkem, tak aby co nejvíce dotvářel historizující ráz prostoru okolo sloupu Nejsvětější Trojice.

Výsadba stromů nižšího vzrůstu akát s růžovým květenstvím (Robinia pseudoacacia 'Purple Robe') bude provedena do 4 podzemních kontejnerů a dále na ploše budou rozmístěny 8 mobilní kontejnery na zeleň.

Stavba je v souladu s platnou ÚPD města Kroměříž. Pro řešenou stavbu nejsou stanoveny územní regulace.

Technologická a provozní řešení vzhledem k charakteru, rozsahu stavby a účelu užívání nejsou řešena.

b) celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody (podmínky zvýšeného odběru elektrické energie, podmínky při zvýšení technického maxima),

Nejsou řešena

c) celková spotřeba vody,

Nejsou řešena

d) celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob nakládání s vyzískaným materiálem,

Nejsou řešena

e) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě.

Nejsou řešena

Stupeň PD : Projektová dokumentace pro vydání společného povolení stavby
Název stavby : Úprava veřejného prostranství u sloupu Nejsvětější trojice na Riegrově nám. v Kroměříži

B.2.4 – Bezbariérové užívání stavby

Navržená stavba je v souladu se stavebně technickými požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb. O technických požadavcích na stavby bez požadavku na výjimky.

Na navrhovanou stavbu se plně vztahují požadavky vyhlášky č. 398/2009Sb. O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Stavba je v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb.

Zásady řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu

Podélný sklon komunikací nepřesáhne 1-2 % v příčném směru je sklon striktně řešen hodnotou max. 1,0 %. Rampy k místu pro přecházení v místě chodníku budou řešeny ve spádu 12,5% v délce 1,0 m.

Zásady řešení pro osoby se zrakovým postižením

V trase pěších komunikací nejsou žádné překážky. Rovněž není omezena ani podchodná výška komunikací. Od volných ploch budou komunikace pro pěší odděleny obrubou z žulové kostky osazených do betonového lože s boční opěrou.

Vodící linii tvoří zvýšená obruba po jedné straně komunikace pro pěší a to zvýšením o 60 mm nad plochu chodníku.

Varovné pásy jsou řešeny u napojení chodník na stávající sjezd – náklepové (slepecké) dlažby červené barvy v šířce 400 mm.

Zásady řešení pro osoby se sluchovým postižením

S ohledem na svoji charakteristiku stavba speciální úpravy pro osoby se sluchovým postižením neřeší.

Použití stavebních výrobků pro bezbariérové řešení

Komunikace jsou dlážděny z dlažby, typ dlažby musí mít platný certifikát a prohlášení o shodě a její součinitel smykového tření musí dosahovat minimálně hodnoty 0,6.

Hmatná – náklepová dlažba červené barvy, ze které jsou řešeny varovné a signální pásy u míst pro přecházení a u sjezdů.

B.2.5 – Bezpečnost při užívání stavby

Stavba splňuje všechny parametry stanovené zákonnými předpisy a technickými normami.

Svým charakterem nevyžaduje speciální opatření bezpečnosti práce a technických zařízení.

Bezpečnost při užívání stavby bude zajištěna v souladu se zákonem č. 361/2000 Sb. O provozu na pozemních komunikacích v platném znění a vyhláškou Ministerstva dopravy a spojů č. 30/2001 Sb. V platném znění, kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích.

B.2.6 – Základní technický popis staveb

a) popis současného stavu

V prostoru stavby se nyní nachází zpevněné plochy, chodníky a odstavné stání.

b) popis navrženého řešení

Návrh řeší možnost umístění zvětšeného prostranství okolo sloupu Nejsvětější Trojice, zrušení kolmého parkovacího stání u sloupu. Odpočinková plocha u Pozemkového úřadu a propojení obou klidových ploch opticky komunikací z žulové kostky a umístění 3 podélných stání u bank ČSOB.

Návrh umístění zvětšeného prostoru okolo sloupu v návaznosti na automobilovou dopravu v nejbližším okolí a napojení pěších přes část komunikace z dlažby, mezi odpočinkovými plochami u sloupu a u Pozemkového úřadu.

Plocha okolo sloupu je zvětšena a upraveny. Místa křížení ulic jsou tímto řešením více odsazeny a nebude docházet k neorganizovanému pohybu vozidel projíždějícím tímto dopravním uzlem.

Na průběžné ulici směr Šafaříkova – Prusinovského (u banky ČSOB) je navrženo podélné stání pro 3 vozidla.

Zpevněné odpočinkové plochy jsou doplněny o prvky mobiliáře z litiny, jako jsou lavičky, stojany na kola a koše.

Celá plocha okolo sloupu a u úřadu je navržena z žulové mozaiky, zvýšená komunikace přilehlé parkovací stání je z žulové kostky. Zpevněné plochy budou lemovány žulovým obrubníkem, tak aby co nejvíce dotvářel historizující ráz prostoru okolo sloupu Nejsvětější Trojice.

Výsadba stromů nižšího vzrůstu akát s růžovým květenstvím (Robinia pseudoacacia 'Purple Robe') bude provedena do 4 podzemních kontejnerů a dále na ploše budou rozmístěny 8 mobilní kontejnery na zeleň.

1. Pozemní komunikace

a) výčet a označení jednotlivých pozemních komunikací stavby

Stupeň PD	: Projektová dokumentace pro vydání společného povolení stavby
Název stavby	: Úprava veřejného prostranství u sloupu Nejsvětější trojice na Riegrově nám. v Kroměříži

Celá plocha úpravy prostoru náměstí je řešena jako zpevněná plocha základní šířky 22m . Jedná se o úpravu plochy náměstí, chodníků a odstavného stání

b) Základní charakteristika příslušných komunikací stavby

Funkční zařazení, kategorie :

- plocha náměstí a chodníky jsou funkční třídy D, šířky vozovky 6,0m, odstavného stání 2,0m. Jsou přímo napojeny na stávající okolní chodníky a plochy v lokalitě.

2. Mostní objekty a zdi

a) výčet objektů a zdí

Mostní objekty ani opěrné zdi se na stavbě nevyskytují.

b) základní charakteristika jednotlivých objektů

Mostní objekty ani opěrné zdi se na stavbě nevyskytují.

3. Odvodnění pozemní komunikace

Srážková voda ze zpevněných ploch bude pomocí podélného a příčného sklonu odvedena do stávajících vpustí na Riegrově náměstí. Nedojde k navýšení odtokových poměrů ze zpevněných ploch v řešeném území.

Výsadba stromů nižšího vzrůstu akát s růžovým květenstvím (Robinia pseudoacacia 'Purple Robe') bude provedena do 4 podzemních kontejnerů a dále na ploše budou rozmístěny 8 mobilní kontejnery na zeleň.

4. Tunely, pozemní stavby a galerie

Vzhledem k charakteru stavby nejsou navrhovány.

5. Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony

Vzhledem k charakteru stavby nejsou navrhovány.

6. Vybavení pozemní komunikace

a) záchytná bezpečnostní zařízení

Vzhledem k charakteru stavby nejsou navrhovány.

b) dopravní značky, dopravní zařízení, světelné signály, zařízení pro provozní informace a telematiku

Ponecháno stávající. Pouze se ruší označení parkovacího stání u sloupu.

Přechodné dopravní značení použité při výstavbě bude odsouhlaseno vybraným dodavatelem stavby nejméně jeden měsíc před zahájením prací na DI ČP Kroměříž.

c) veřejné osvětlení

Bude pouze provedeno posunutí stávajícího sloupu VO o 1m, před budovou ČSOB.

d) ochrany proti vniku volně žijících živočichů na komunikaci a umožnění jejich migrace a vybavení

Vzhledem k charakteru stavby nejsou navrhovány.

7. Objekty ostatních skupin

a) výčet objektů

Nejsou

B.2.7 – Základní popis technických a technologických zařízení

Technická a technologická zařízení nejsou řešena.

B.2.8 – 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. Předmětem tohoto požárně bezpečnostního řešení je posouzení rekonstrukce stávající komunikace z hlediska požární bezpečnosti. Rekonstrukce je posuzována podle následujících norem:

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.

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 sjezdy na okolní pozemky, nemá vlastní nástupní plochy. Všechny křížení a křižovatky na opravovaném úseku a v jeho okolí splňují podle obalových křivek průjezd nákladního vozidla (požární technika).

Zásobování požární vodou - Vnější odběrní místo tvoří stávající podzemní požární hydranty v okolí stavby, které jsou zachovány a 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.

B.2.9 – Úspora energie a tepelná ochrana

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

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

Navržené projektové řešení odpovídá požadavkům na hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí dle požadavků stavebního zákona č. 183/2006 Sb. a vyhlášek souvisejících.

Stavba je hygienicky nezávadná. Nebude produkovat žádné škodliviny. Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

a) zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpady,...)

Není řešeno

b) Zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost, apod.)

Řešení ochrany ovzduší

Stavba není zdrojem znečištění ovzduší.

Řešení ochrany proti hluku

Stavba a její užívání není zdrojem hluku.

VLIV NAVRŽENÝCH STAVEB A UŽÍVÁNÍ OBJEKTŮ Z HLEDISKA HLUKU NA OKOLNÍ OBJEKTY A POZEMKY

PŘI BĚŽNÉM UŽÍVÁNÍ STAVBY

Provoz stavby není zdrojem hluku.

PŘI STAVEBNÍ ČINNOSTI BĚHEM REALIZACE STAVEB

ZDROJ VENKOVNÍHO HLUKU – stavební mechanizace, nákladní doprava, atd.

V průběhu realizace stavby je řešeno zabezpečeno staveniště ve smyslu příslušných norem a vyhlášek (řešeno v POV v dalším stupni PD).

Zhotovitel stavby je povinen při realizaci stavby ZAJISTIT TAKOVÁ OPATŘENÍ, aby nebyly **překročeny povolené hodnoty HLUKU** (smyslu NV č.148/2006 Sb.)

Navržená výstavba RD má minimální vliv na okolní pozemky a stavby ve svém okolí.

Ochrana okolí stavby před negativními účinky při provádění stavby

- hranice prostoru výstavby je omezena hranicí pozemku stavebníka a vyznačenou částí v situačním výkrese.
- Hlučnost – limitní hodnoty stanoví příslušný hygienický předpis – pracovní doba (zejména v období bouracích prací) je stanovena v pracovních dnech od 7.00-17.00hod, případně sobota od 8.00-12.00
- Prašnost – minimalizace uspořádáním staveniště, případně klopením
- Dopravní zátěž – pouze pro potřeby dopravy materiálů.
- Bezpečnost a ochrana zdraví – omezení přístupu nepovolaných osob na staveniště.
- Požárně nebezpečné prostory – neřeší se
- V blízkosti stavby nejsou evidovány žádné OP

B.2.11 – Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Stupeň PD : Projektová dokumentace pro vydání společného povolení stavby
Název stavby : Úprava veřejného prostranství u sloupu Nejsvětější trojice na Riegrově nám. v Kroměříži

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Radonový INDEX pozemku se vzhledem k účelu stavby a jejímu užívání neposuzuje.

b) Ochrana před bludnými proudy

Vzhledem k charakteru a účelu stavby a jejímu užívání se neposuzuje.

c) Ochrana před technickou seizmicitou

Konstrukce komunikací je navržena tak, aby nebyla ovlivněna běžným užíváním ani otřesy vznikajícími při stavebních pracích v okolí stavby.

Seizmicita nebyla v minulosti v daném území evidována.

d) Ochrana před hlukem

Vzhledem k charakteru a účelu stavby a jejímu užívání se neposuzuje.

e) Ochrana před povodněmi – protipovodňová opatření

Vzhledem k charakteru a účelu stavby není řešeno.

f) Ochrana před ostatními účinky – vlivem poddolování, výskyt metanu apod.

Sesuvná a poddolovaná území a výskyt podzemního metanu nejsou v dané lokalitě evidovány.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Není řešeno

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Není řešeno

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení

Návrh řeší možnost umístění zvětšeného prostranství okolo sloupu Nejsvětější Trojice, zrušení kolmého parkovacího stání u sloupu. Odpočinková plocha u Pozemkového úřadu a propojení obou klidových ploch opticky komunikací z žulové kostky a umístění 3 podélných stání u bank ČSOB.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Návrh umístění zvětšeného prostoru okolo sloupu v návaznosti na automobilovou dopravu v nejbližším okolí a napojení pěších přes část komunikace z dlažby, mezi odpočinkovými plochami u sloupu a u Pozemkového úřadu. Plocha okolo sloupu je zvětšena a upravena. Místa křížení ulic jsou tímto řešením více odsazeny a nebude docházet k neorganizovanému pohybu vozidel projíždějícím tímto dopravním uzlem.

c) doprava v klidu

V řešeném prostoru u banky ČSOB je začleněno podélné stání pro 3 vozidla. Zrušení kolmého stání u sloupu a podélného stání u banky pro 4 vozidla dojde ke snížení počtu celkových parkovacích stání v daném prostoru o 6 vozidel.

d) pěší a cyklistické stezky

Trasa komunikace pro pěší je u rohu banky ČSOB směrově posunuta na průchozí šířku 2,0m. Přecházení bude umožněno přes zvýšenou komunikaci s umístěnou nájezdovou rampovou částí pro vozidla snižující rychlost.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Ozelenění ploch

Výsadba stromů nižšího vzrůstu akát s růžovým květenstvím (Robinia pseudoacacia 'Purple Robe') bude provedena do 4 podzemních kontejnerů a dále na ploše budou rozmístěny 8 mobilní kontejnery na zeleň.

Stupeň PD	: Projektová dokumentace pro vydání společného povolení stavby
Název stavby	: Úprava veřejného prostranství u sloupu Nejsvětější trojice na Riegrově nám. v Kroměříži

Byl zvolen atraktivní, neobvyklý akát s růžovým květenstvím. Kořenová mísa stromů bude ponechána v dlažbě volná a její povrch ve vrstvě 5 cm bude zamlčován mulčovací textilií a zásypem kamenné drtě. Soliterně zde budou vysázeny trsy trvalek a cibulovin.

Kontejnery pro zeleň budou osázeny kombinací keřů a trvalek. Sortiment je vybrán tak, aby byla výsadba i na tak malé ploše po celý rok něčím atraktivní (květ, list, plod, podzimní zbarvení). Výsadba v kontejnerech bude mulčována drcenou kůrou.

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

a) – Vliv na životní prostředí

Při realizaci stavebních úprav jsou navrženy a musí být použity výrobky s řádnými atesty a certifikáty. (viz zákon 350/2012 Sb.) Navržená stavba nemá negativní vliv na zdraví osob a životní prostředí – viz níže.

Ochrana proti ovzduší

Vlastní provoz a užívání stavby není zdrojem znečištění ovzduší.

Ochrana proti hluku

Vlastní provoz a užívání stavby není zdrojem hluku.

Ochrana podzemních a povrchových vod, ochrana vodních zdrojů

Podzemní vody nebudou stavbou dotčeny a znečišťovány. Užíváním stavby nedojde k znečištění podzemních ani povrchových vod či vodních zdrojů. Stavba se nenachází v ochranném pásmu zdroje pitné vody.

Odpady vznikající při realizaci stavby:

Při realizaci stavby vzniknou následující odpady, které byly rozlišeny v souladu s kategorizací a katalogů ve smyslu zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. V platném znění, vyhlášky MŽP č. 273/2021 Sb. A vyhlášky 8/2021 Sb. V platném znění vč. Změn.

Katalog.č.	druh odpadu	kategorie
17 03 02	Asf. směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	0
17 01 01	Beton	0
17 02 03	Plast, plastové obaly	0
17 05 04	Zemina a kamení	0
17 09 04	Směsný stavební a demoliční odpad (suť)	0

Tříděná stavební suť (17 01, 17 02) bude likvidována pomocí firem zabývajících se recyklací stavebních odpadů. Zbylé odpady budou odvezeny na skládku odpadu, případně do sběrného dvora. **Veškerý odpad vzniklý při realizaci stavby bude evidován a ke kolaudaci bude doložen doklad o jeho likvidaci.**

Odpady budou shromažďovány v souladu s § 5 vyhlášky MŽP č. 273/2021 sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Zejména je kladen důraz na:

- shromažďovací prostředky odpadů budou speciální kontejnery, nádoby a obaly
- odlišení shromažďovacích prostředků – barevně nebo popisem
- zabezpečení před nežádoucím znehodnocením, zneužitím, odcizením
- zabezpečení před nežádoucím smícháním s jinými druhy odpadu
- zabezpečení před nežádoucím ohrožením zdraví lidí a životního prostředí

Odpady vznikající při užívání stavby:

Po kolaudaci stavby a zahájení provozu realizovaného díla budou vznikat následné odpady, které byly rozlišeny v souladu s kategorizací a katalogů ve smyslu zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. V platném znění, vyhlášky MŽP č. 273/2021 Sb. A vyhlášky 8/2021 Sb. V platném znění vč. Změn.

Katalog.č.	druh odpadu	kategorie
02 01 03	Rostlinná tkáň (zeleň)	0
20 03 03	Uliční smetky	0

Ochrana zemědělského půdního fondu-zábor ZPF

Nedojde k záboru ze ZPF.

b) – Vliv na přírodu a krajinu

Ochrana dřevin a jejich kořenového systému

Dřeviny, které se nachází v blízkosti navrhovaných výkopů je nutno zachovat bez poškození a dodržet vybraná níže specifikovaná ustanovení ČSN 83 9061 – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních

pracích, resp. SPPK A01 002:2014. /s kácením dřevin v rámci realizaci této akce není počítáno. Výsadba stromů bude provedena do 4 podzemních kontejnerů a dále na ploše budou rozmístěny 8 mobilní kontejnery na zeleň.

- 1- Pro tuto akci se stanovuje pro každou dřevinu v bezprostřední blízkosti stavby chráněný kořenový prostor ve tvaru kruhu o poloměru 160 cm. Tento prostor nebude vymezen pevným oplocením, jelikož se jedná o liniovou stavbu.
- 2- Bude provedena instalace ochrany kmenů u stromů, které se dostávají do min vzdálenosti 160 cm od výkopu. Ochranné zařízení bude pevné konstrukce a bude sahat do výšky alespoň 2m nebo do výšky spodního kosterního větvení stromu, bude připevněno bez poškození kmene a kořenových náběhů a vůči kmeni vypořádáváno. Koruna stromu bude chráněna před poškozením stavebními mechanizmy, např. vyvázání, předběžný zdravotní řez.
- 3- Při provádění prací požadujeme respektovat následující podmínky ochrany zeleně: Při hloubení výkopů mohou být na hraně výkopu přerušeny kořeny o průměru do 3cm, a sice pouze hladkým řezem s následným ošetřením (ihned po vzniku poranění začistit ránu hladkým řezem a zatříť stromovým balzámem či vodou ředitelnou barvou). Kořeny s průměrem nad 3cm budou zachovány a chráněny před vysycháním a účinky mrazu (včasným záhozem zeminou, zakrytím, vlhčením).

Výkopy musí být vedeny mimo chráněný kořenový prostor stanovený výše. V případě nezbytné realizace výkopové činnosti v chráněném kořenové prostoru je nutno použít šetrnou technologii, např. ruční výkopy nebo odsávací techniku a chránit kořeny, viz výše.

V chráněném kořenovém prostoru stromů se nesmí provádět navážka, skladovat stavební a jiný materiál ani jej přejíždět stavebními mechanizmy.

- 4- Před realizací stavby bude za přítomnosti správce zeleně upřesněn způsob provádění prací v souladu s výše uvedenými podmínkami. Při zahájení prací a po jejich skončení bude provedena terénní kontrola dotčených stromů za účasti správce zeleně a zástupce stavby, o stavu stromů bude sepsán záznam.
V případě, že v průběhu stavebních prací nastane situace, kdy bude nutné provést zásah, který by mohl poškodit dřeviny /např. narušení chráněného kořenového prostoru mechanizací nebo přerušování silnějších kořenů/, je třeba tento zásah před jeho provedením konzultovat s odborným dozorem, příp. příslušným orgánem ochrany přírody nebo správcem zeleně.
Při poškození dřevin v průběhu stavby anebo jejich úhynu v důsledku nedodržení výše uvedeného při realizaci stavby bude způsobená škoda uhrazena vlastníkem v plné výši, která bude stanovena oceněním poškozených nebo uhynulých dřevin.

Ochrana přírody a krajiny ve smyslu zákona č. 114/92 Sb

V prostoru stavby – stavebního pozemku se nevyskytují dřeviny – stromy. Podmínky viz. B.6b

Ozelenění nezastavěných ploch

Nezastavěné plochy budou po dokončení stavebních prací a vyklizení staveniště zatravněny.

Ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických vazeb v krajině

Není posuzováno nachází se v zastavěné části města.

c) – vliv na soustavu chráněných území NATURA 2000

Navrhovaná stavba se nenachází a nemá vliv na soustavu chráněných území NATURA 2000.

d) – Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životné prostředí

Pro řešenou stavbu není požadováno zjišťovací řízení nebo vypracování stanoviska EIA.

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

Vzhledem k charakteru a účelu stavby nejsou navrhována ochranná ani bezpečnostní pásma a není projektem řešeno. Odstup od silnice I-III. třídy v zastavěném území a bezpečné užívání jsou splněny.

B.7 Ochrana obyvatelstva

a) opatření vyplývající z požadavků civilní ochrany na využití staveb k ochraně obyvatelstva

Ochrana obyvatelstva řešena v rámci obce.

Zákon č. 239/2000 Sb. § 15 „Zákon o integrovaném záchranném systému“.

Zákon č. 240/2000 Sb. § 21 „O krizovém řízení – Krizový zákon“.

V rámci obce je ve smyslu výše uvedených zákonů zajištěno: – varování obyvatelstva
– vyrozumění obyvatelstva

- ukrytí obyvatelstva
- evakuace obyvatelstva

Požadavek na využití navrhované stavby k ochraně obyvatelstva nebyl v průběhu zpracování PD stanoven žádným předpisem ani dotčenými orgány státní správy.

b) řešení zásad prevence závažných havárií

Vzhledem k charakteru a využití stavby nejsou závažné havárie a jejich prevence uvažována.

Prevence protipožárního zabezpečení objektu bude řešena ve smyslu příslušných norem, vyhlášek a zákonů.

c) zóny havarijního plánování

Vzhledem k charakteru a využití stavby nejsou zóny havarijního plánování navrženy.

B.8 Zásady organizace výstavby

B.8.1 Technická zpráva

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

Napojení staveniště na technickou infrastrukturu není požadováno.

b) – Odvodnění staveniště

Vzhledem k charakteru stavby se nenavrhuje.

c) – Napojení staveniště na dopravní a technickou infrastrukturu

Napojení staveniště na technickou infrastrukturu není požadováno.

Stavba samotná je součástí dopravní infrastruktury a je napojena z ul. Šafaříkova a Riegrovo nám..

d) – Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

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

Bezpečnost a ochrana zdraví

Staveniště bude řádně označeno. Do prostoru navrhované stavby bude zákaz vstupu nepovolaným osobám.

Hluk při stavební činnosti

Zhotovitel stavby je povinen při realizaci stavby zajistit taková opatření, aby nebyly překročeny povolené hodnoty hluku (ve smyslu NV č. 272/2011 Sb.)

Při realizaci stavby budou dodržovány příslušné vyhlášky ohledně hlučnosti v době nočního klidu a ve dnech pracovního klidu.

Prašnost, znečištění okolních zpevněných ploch, dopravní zátěž

V průběhu stavby se nepředpokládá nadměrné zvýšení prašnosti. Realizací stavby nedojde výrazně ke zvýšení dopravní zátěže v území výstavby.

Asanace a demolice

V rámci navrhované stavby se nenavrhují asanační a demoliční práce.

Kácení dřevin

V prostoru stavby nedojde ke kácení dřevin.

f) – maximální zábory staveniště (dočasné/trvalé)

Rozsah staveniště je vyznačen ve výkresové části PD. Staveniště se nachází na pozemcích obce i třetích osob.

Zábory cizích pozemků jsou uvedeny v zákresu do snímku katastrální mapy.

g) – požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Požadavky na obchozí bezbariérové trasy nejsou stanoveny.

h) – maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Při realizaci stavby vzniknou následující odpady, které byly rozlišeny v souladu s kategorizací a katalogů ve smyslu zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. V platném znění, vyhlášky MŽP č. 273/2021 Sb. A vyhlášky 8/2021 Sb. V platném znění vč. Změn.

Katalog.č.	druh odpadu	kategorie
17 03 02	Asf. směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	0
17 01 01	Beton	0
17 02 03	Plast, plastové obaly	0
17 05 04	Zemina a kamení	0
17 09 04	Směsný stavební a demoliční odpad (sut')	0

Stupeň PD : Projektová dokumentace pro vydání společného povolení stavby
Název stavby : Úprava veřejného prostranství u sloupu Nejsvětější trojice na Riegrově nám. v Kroměříži

Tříděná stavební suť (17 01, 17 02) bude likvidována pomocí firem zabývajících se recyklací stavebních odpadů. Zbylé odpady budou odvezeny na skládku odpadu, případně do sběrného dvora. **Veškerý odpad vzniklý při realizaci stavby bude evidován a ke kolaudaci bude doložen doklad o jeho likvidaci.**

Odpady budou shromažďovány v souladu s § 5 vyhlášky MŽP č. 273/2021 sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Zejména je kladen důraz na:

- shromažďovací prostředky odpadů budou speciální kontejnery, nádoby a obaly
- odlišení shromažďovacích prostředků – barevně nebo popisem
- zabezpečení před nežádoucím znehodnocením, zneužitím, odcizením
- zabezpečení před nežádoucím smícháním s jinými druhy odpadu
- zabezpečení před nežádoucím ohrožením zdraví lidí a životního prostředí

i) – bilance zemních prací – požadavky na přísun nebo deponie zemin

Přebytečná zemina bude odvezena a uložena pro potřeby města a nebo uložena na skládku.

Odkop stávajících zemin pro konstrukce zpevněných ploch	59,0 m3
Na skládku bude převezeno	59,0 m3

j) – ochrana životního prostředí při výstavbě

Dřeviny, které se nachází v blízkosti navrhovaných výkopů je nutno zachovat bez poškození a dodržet vybraná níže specifikovaná ustanovení ČSN 83 9061 – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích, resp. SPPK A01 002:2014.

Provádění stavebních prací – dodavatelsky stavební firmou, Odborný dohled nad ochranou životního prostředí bude přes zodpovědného pracovníka – autorizovaným stavbyvedoucím, stavební dozor

k) – zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Provádění stavebních prací – dodavatelsky stavební firmou, Odborný dohled nad prováděním prací zodpovědným pracovníkem – autorizovaným stavbyvedoucím, stavební dozor

Stavební práce v blízkosti inženýrských sítí = Protokolární vytyčení veškerých inženýrských sítí na staveništi a v blízkosti staveniště

Ochrana stávajících a realizovaných inženýrských sítí

Dodavatel před zahájením stavebních prací vytyčí průběh IS, zajištění bezpečnosti práce v ochranných pásmech inženýrských sítí musí být provedeno předem na základě písemné dohody se správcí sítí - zápis do SD při stavební práci v blízkosti zařízení pod napětím se musí učinit opatření proti dotyku nebo přiblížení k částem s nebezpečným napětím.

Základní povinnosti dodavatele stavebních prací

- povinnost vedení stavebního deníku (§ 157 staveb. zák. 183/2006 Sb., vyhl.č.499/2006 Sb.)
- povinnost vést evidenci pracovníků po dobu pobytu na pracovišti (příl.č.5, vyhl.499/2006 Sb.)
- vybavit všechny osoby, které vstupují na staveniště osobními ochrannými prostředky, odpovídajícími ohrožení, které pro tyto osoby z provádění stavebních prací vyplývá.

Základní povinnosti pracovníků

- dodržovat všeobecné zásady a podmínky BOZ při práci
- dodržovat technologické nebo pracovní postupy, návody, pravidla, pokyny

Přerušování stavebních prací

- Pracovník, který zpozoruje nebezpečí, které by mohlo ohrozit zdraví nebo životy osob nebo způsobit provozní nehodu (havárii) nebo poruchu technického zařízení, případně příznaky takového nebezpečí, je povinen přerušit práci a oznámit to ihned odpovědnému pracovníkovi a podle možnosti upozornit všechny osoby, které by mohly být tímto nebezpečím ohroženy. Obdobně pracovník postupuje při podezření, že je na pracovišti osoba pod vlivem alkoholu, nebo jiných omamných látek.
 - Práce musí být přerušeny při ohrožení pracovníků, stavby (její části) nebo okolí vlivem zhoršených povětrnostních podmínek, nevyhovujícího technického stavu konstrukce, stroje nebo zařízení, vlivem přírodních živlů, případně jiných nepředvídaných okolností.
- O přerušování prací rozhodne odpovědný pracovník dodavatele stavebních prací.

Staveniště

- Staveniště v zastavěném území – oplocení min. 1,80 m + bezpečnostní značení
- Při stavebních pracích za snížené viditelnosti se musí zajistit dostatečné osvětlení.
- Všechny otvory a jámy na staveništi, kde hrozí nebezpečí pádu osob musí být zakryty nebo ohrazeny

Stupeň PD : Projektová dokumentace pro vydání společného povolení stavby
Název stavby : Úprava veřejného prostranství u sloupu Nejsvětější trojice na Riegrově nám. v Kroměříži

- Řádné zabezpečení skladování materiálu na staveništi + způsoby skladování
- Odvoz odpadového materiálu na řízené skládky a jeho evidence

l) – úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Není vzhledem k charakteru a rozsahu stavby řešeno.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Není řešeno

n) – Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Vzhledem k charakteru a rozsahu navržených stavebních úprav uvnitř objektu není mimo technologické požadavky stanoveno speciálních podmínek a opatření.

o) zařízení staveniště a vyznačením vjezdu

Není řešeno

p) – Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Povolení stavby	-	02. 2025
Výběr dodavatele stavby	-	05. 2025
Předání staveniště	-	10. 2025
Zahájení stavby	-	10. 2025

- 1.- zemní práce pro konstrukci zp.ploch, odst stání a chodníků
- 2.- úprava pláňe dle navrhované skladby konstrukce zp.ploch, odst stání a chodníků
- 3.- betonáž nových betonových obrubníků
- 4.- realizace podkladních vrstev zp.ploch, odst stání a chodníků
- 5.- pokládka dlažby a osazení mobiliáře
- 6.- provedení zásypu spár dlažby
- 7.- vyklizení staveniště
- 8.- terénní úpravy, zatravnění

Ukončení stavby	-	04. 2026
Předání stavby investorovi	-	05. 2026

B.8.2 Výkresy

Vzhledem k charakteru a jednoduchosti stavby se samostatný výkres nezpracovává. Je patrné z koordinační situace.

B.8.3 Harmonogram výstavby

Vzhledem k charakteru a jednoduchosti stavby se harmonogram stavby nezpracovává.

B.8.4 Schéma stavebních postupů

Vzhledem k charakteru a jednoduchosti stavby se nezpracovává.

B.8.5 Bilance zemních hmot

Vzhledem k charakteru a jednoduchosti stavby se harmonogram stavby nezpracovává.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Vzhledem k charakteru stavby se nezpracovává.

Vypracoval: Ing. Vojtěch Řihák