

REVITALIZACE VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍ, III. ETAPA

B6.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

DOKUMENTACE PROVEDEN STAVBY

Objednatel: **MĚSTO ČESKÝ TĚŠÍN,**
NÁMĚSTÍ ČSA 1/1, 737 01,ČESKÝ TĚŠÍN

Zhotovitel: **ATRIS s.r.o**
Místo podnikání: PROKOPA VELIKÉHO 699/5, OSTRAVA-VÍTKOVICE, 703 00

Stavební objekt: **SO 06 - ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH**

Místo stavby: **K.Ú. ČESKÝ TĚŠÍN**

Obsah

a) Účel objektu.....	3
b) Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, vč. řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.....	3
c) Kapacity, užitkové plochy, obestavěný prostor, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění.....	3
d) Technické a konstrukční řešení objektu	3
e) Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů.....	3
f) Způsob založení objektu s ohledem na výsledky inženýrskogeologického a hydrogeologického průzkumu	3
g) Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků	4
h) Dopravní řešení	4
i) Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření	4
j) Dodržení obecných požadavků na výstavbu	4

a) Účel objektu

Před zahájením stavby je navrženo v řešené lokalitě demolice stávajících zpevněných ploch, které již neslouží svému původnímu záměru.

b) Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, vč. řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Viz. kapitola d).

c) Kapacity, užitkové plochy, obestavěný prostor, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění

Viz. kapitola d).

d) Technické a konstrukční řešení objektu

SO 06.1 - ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY Č.1

V rámci tohoto objektu je navrženo odstranění stávající zpevněné plochy z asfaltu tl. 40 mm s betonovou podkladní deskou tl. 250 mm. Po odstranění je navržen dosyp zeminou a následné ohumusení a osetí travním semenem v tl. 100 mm. Tato plocha je o rozměrech 18,6x8,25. V ploše je rovněž navrženo odstranění stávajícího pískoviště o ploše 4x4m. Tato rušená plocha bez pískoviště je o ploše 138 m².

SO 06.2 - ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY Č.2

V rámci tohoto objektu je navrženo odstranění stávající zpevněné plochy z asfaltu tl. 40 mm s betonovou podkladní deskou tl. 250 mm. Po odstranění je navržen dosyp zeminou a následné ohumusení a osetí travním semenem v tl. 100 mm. Tato plocha je o rozměrech 13,1x11,0. Stávající pískoviště které se nachází ve zpevněné ploše zůstane zachováno. Demolice bude probíhat tak, aby nedošlo k poškození tohoto pískoviště. Plocha demolice je 131 m².

SO 06.3 - ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY Č.3

V rámci tohoto objektu je navrženo odstranění stávající zpevněné plochy z asfaltu tl. 40 mm s betonovou podkladní deskou tl. 250 mm. Po odstranění je navržen dosyp zeminou a následné ohumusení a osetí travním semenem v tl. 100 mm. Tato plocha je o rozměrech 4,7~9,4x23,3m. Dále do tohoto objektu patří demolice stávající plochy pod autobusovým přístřeškem. Tato plocha je o rozměrech 2,3x 3,3m. Povrch je rovněž z asfaltu tl. 40 mm s betonovou podkladní deskou tl. 250 mm. Plocha demolice je 154+8 m².

SO 06.4 - ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY Č.4

V rámci tohoto objektu je navrženo odstranění stávající zpevněné plochy z asfaltu tl. 40 mm s betonovou podkladní deskou tl. 250 mm. Po odstranění je navržen dosyp zeminou a následné ohumusení a osetí travním semenem v tl. 100 mm. Tato plocha je o výměře 84 m². Rovněž bude odstraněno stávající pískoviště o rozměrech 4 x4 m.

e) Tepelné technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů

Neobsazeno.

f) Způsob založení objektu s ohledem na výsledky inženýrskogeologického a hydrogeologického průzkumu

Neobsazeno.

g) Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků

Objekt vůči svému okolí nepředstavuje ohrožení zdraví a životního prostředí. Realizovanou stavbou nebudou vznikat odpady, které by zapříčinily přímé znečištění půdy, či změnu místní topografie, stabilitu a erozi půdy.

Stavba rovněž nebude mít svým umístěním žádný negativní vliv na horninové prostředí a nerostné zdroje a nezpůsobí ani změny hydrogeologických charakteristik území.

Projekt nepředpokládá skladování a manipulaci s nebezpečnými látkami v množství dosahující limity podle tabulky uvedené v příloze č. 1 zákona č. 353/1999 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky.

Při stavebních pracích se předpokládá výskyt odpadů. Shromážděné odpady budou utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií do připravených kontejnerů a po dosažení technicky a ekonomicky optimálního množství odvezeny na skládku, příp. na skládku nebezpečných odpadů. Za odpady v průběhu stavebních prací bude odpovídat zhotovitel stavebních prací, který předloží ke kolaudaci doklady o jejich likvidaci.

Vlastní manipulace s odpady vznikajícími při výstavbě bude zajištěna technicky tak, aby byly minimalizovány případné negativní dopady na životní prostředí (zamezení prášení, technické zabezpečení vozidel přepravujících odpady atd.). Původce předá odpady oprávněným osobám dle §12, odst.3, zákona 185/2001 Sb. Průběžně bude vedena zákonná evidence.

Při realizaci stavby musí být dodržena ustanovení zákona o odpadech č. 185/2001 Sb., č.297/2009 Sb. a prováděcí vyhlášky č. 381/2001 Sb. – katalog odpadů a č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.

Zatřídění odpadů

Druh odpadu	Kód odpadu	kategorie
Stavební a demoliční odpady - beton	17 01 01	O
Stavební a demoliční odpady – železo a ocel	17 04 05	O
Stavební a demoliční odpady – zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	17 04 05	O
Papírové a lepenkové obaly	15 01 01	O
Plastové obaly	15 01 02	O
Kovové obaly	15 01 04	O
Železo a ocel	170405	O

Na základě komplexního zhodnocení všech dostupných údajů o realizaci stavby s přihlédnutím ke všem souvisejícím skutečnostem lze konstatovat, že při dodržení technologické kázně v průběhu výstavby nejsou potřebná dodatečná opatření k prevenci, eliminaci, minimalizaci, popřípadě kompenzaci účinků na prostředí.

h) Dopravní řešení

Neobsazeno.

i) Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření

Neobsazeno.

j) Dodržení obecných požadavků na výstavbu

Stavba je navržena v souladu s vyhláškami č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby a 269/2009 Sb. o obecných požadavcích na využívání území.

Při provádění stavebních prací dbát příslušných bezpečnostních vyhlášek a předpisů. Bezpečnost práce při výstavbě a provozu zajišťuje dodržení příslušných norem a dalších souvisejících předpisů, především Nařízení vlády §362/2005 o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, Nařízení vlády §591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.