

Část B : Souhrnná technická zpráva

1) Popis území stavby

a) charakteristika zastavěného pozemku

Pozemek na parcele č. 220 se nachází v zastavěné oblasti v Novém Městě na Moravě, podél místní komunikace, ulice Leandra Čecha. Na pozemku se nachází budova základní školy a školní park. Terén je zde rovinný. Část pozemku tvoří asfaltový povrch tvořící komunikační plochy, ostatní nezastavěná část pozemku je zatravněná - viz. Situace. Z jihovýchodní strany tvoří hranici pozemku budova gymnázia. Na sousedním pozemku p.č.219, který bude užit při odstraňování stavby se nachází budova jídelny.

b) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Odstraňované stavby se nachází v CHKO Žďárské vrchy, v intravilánu obce Nové Město na Moravě.

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

Stavba se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

d) vliv odstranění stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv odstranění stavby na odtokové poměry

Při odstraňování objektů budou užity pozemky p.č. 219 a p.č. 220, které jsou vedeny jako zastavěná plocha a nádvoří a jsou v majetku investora. Odtokové poměry nebudou nijak ovlivněny.

e) zhodnocení kontaminace prostoru stavby látkami škodlivými pro životní prostředí v případě jejich výskytu

Součástí objektu nejsou látky, které by kontaminovaly prostor stavby. Veškeré nakládání s odpadem bude stavební firmou dokladováno a bude probíhat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů a souvisejícími předpisy především vyhl. MŽP č. 381/2001 Sb.

f) požadavky na kácení dřevin

Nejsou požadavky na kácení dřevin.

g) věcné a časové vazby; podmiňující, vyvolané, související investice

Nejsou.

2) Celkový popis stavby

a) stručný popis stavebních nebo inženýrských objektů a jejich konstrukcí

Objekt přístřešku má půdorysný průřez ve tvaru písmene L o ramenech délky cca 18,5m a 33,5m. Nosnou konstrukci a osu přístřešku tvoří 10 betonových sloupů ve

tvaru písmene Y. Konstrukci zastřešení tvoří betonové panely. Střecha je kryta plechovou krytinou. Odhadovaná kubatura objektu je 25 m³.

b) stručný popis technických nebo technologických zařízení,
Součástí objektu nejsou žádná zařízení.

c) výsledky stavebního průzkumu, přítomnost azbestu ve stavbě.
V objektu nebyla zjištěna přítomnost azbestu.

3) Připojení na technickou infrastrukturu

Nevyskytuje se.

4) Úpravy terénu a řešení vegetace po odstranění stavby

V místě odstraňovaného objektu je plánován nový školní park. Úpravy terénu a řešení vegetace bude součástí stavebního záměru Stavba spojovací chodby vč. úpravy dvorní části ZŠ a stavba parkovacích stání- Etapa 3 - Školní dvůr.

5) Zásady organizace bouracích prací

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a jejich zajištění,
Případná potřeba médií bude zajištěna z budovy školy, případně z budovy jídelny.

b) odvodnění staveniště,
Vzhledem k charakteru bouraného objektu není třeba.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu
Napojení na dopravní infrastrukturu bude probíhat z přilehlé ulice Leandra Čecha.

d) vliv odstraňování stavby na okolní stavby a pozemky
Při odstraňování objektů bude využit sousední pozemek p.č. 219, který je veden v katastru jako zastavěná plocha a nádvoří území a je v majetku města. Při likvidaci přístřešku nesmí dojít k poškození stávajících kanalizačních šachet a hydrantu.

e) ochrana okolí staveniště,
Okolí staveniště nebude v průběhu bouracích prací zatěžováno nadměrným hlukem a prašností.

f) maximální zábory
Jedná se o pozemky pod objektem tj. p.č. 220 a část pozemku p.č. 219– viz výkresová dokumentace, výkres Situace – širší vztahy. Pozemek p.č. st. 219 je v majetku města.

g) nakládání s odpady, zejména s nebezpečným odpadem, způsob přepravy a jejich uložení nebo dalšího využití anebo likvidace,

Odstraněním objektů nedojde k negativnímu dopadu na životní prostředí, bourací práce nebudou produkovat plynný, kapalný ani pevný, zdraví škodlivý odpad.

Do jednoho měsíce po realizaci stavby bude předložen správnímu orgánu kopie dokladů o zákonné likvidaci nebo využití vzniklých odpadů.

Vzhledem k charakteru objektu nebudou mít bourací práce negativní vliv na okolí a životní prostředí.

Používané mechanizační prostředky musí být v dobrém technickém stavu a musí být dodržována preventivní opatření k zabránění případným úkapům či únikům ropných látek. Na staveništi nebudou prováděny opravy mechanismů, jejich čištění, manipulace s ropnými látkami a jinými látkami škodlivými vodám. Budou dodrženy zákonné limity pro výstavbu, nebude v žádném případě rušen noční klid.

Stavební suť bude deponovaná na veřejné skládce. Skládání a přeprava bude probíhat v souladu se zákonem o odpadech. Skládání bude na řízené skládce a bude dokladováno. Odvoz materiálu při bouracích pracích bude dle zákona o odpadech. Materiál bude tříděn na inertní – zejm. zásypy a betony, podléhajícímu zvláštnímu režimu a recyklovatelný odpad, který bude odvezen na místa tomu určená. Veškeré nakládání s odpadem bude stavební firmou dokladováno a bude probíhat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů a souvisejícími předpisy především vyhl. MŽP č. 381/2001 Sb.

h) ochrana životního prostředí při odstraňování stavby,

Odstraněním objektů nedojde k ohrožení životního prostředí. Odpady vzniklé při stavbě budou tříděny a likvidovány předepsaným způsobem.

i) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů)

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci bude zabezpečena dodržováním platných předpisů a norem. Jedná se o ustanovení uvedená v NV č. 591/2006 Sb. v návaznosti na NV č. 362/2005 Sb. včetně doplňků, novel a vyhlášek souvisejících.

j) úpravy pro bezbariérové užívání staveb dotčených odstraněním stavby,

Není předmětem řešení.

k) zásady pro dopravně inženýrská opatření.

Nejsou potřeba.

Závěr

Stavba musí být prováděna v souladu se stavebními předpisy platnými v době realizace díla, bezpečnostními předpisy pro práce ve stavebnictví.

Projektová dokumentace je zpracována dle Stavebního zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu a dle platných obecných požadavků na výstavbu vyhláška č. 268/2009 Sb.

Velikosti a tvary objektů a rozsah dotčeného území je dále řešen v grafických přílohách.

.....
Ing. Tereza Egerová
srpen 2015