

Název akce :

**ZŠ Brno, nám.Míru 3, p.o.
– výměna oken**

Investor :

**Statutární město Brno,
městská část Brno - střed
Dominikánská 264/2
601 69 Brno**

Místo stavby :

k.ú. Stránice, p.č. 412

o d d í l d o k u m e n t a c e

B. Souhrnná technická zpráva

Zpracovatel projektu:

ing. František Žák

Dukovanská 990/2, 674 01 Třebíč

Tel.: 737614490 email: zak.tr@seznam.cz

ČKAIT 1 0 0 2 7 3 5

B.I Popis území stavby

a) Požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby

Stavební úprava stavby bude požadovat zpracování dodavatelské dokumentace jednotlivých okenních výplní, včetně jejich montážních sestav a řešení dilatací jednotlivých dílů konstrukce..

b) Požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Vzhledem k charakteru stavební úpravy stavby byl použit Úvodní stavebně technický průzkum zpracovaný Stavoprojektou spol. s r.o. Kounicova 67 Brno v dubnu 1993 pro úpravy na snížení spotřeby tepla a půdní vestavbu. Vzhledem k charakteru stavební úpravy se jednalo o dostačující podklad. Destrukční zásahy v době zpracování projektové dokumentace nebyly možné vzhledem k provozu školy a různorodosti typu výplní. Před zahájením prací se ověří předpoklady, případně se zpřesní navržené řešení.

c) Podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb

Přes pozemky nevedou žádná stávající ochranná ani bezpečnostní pásma technické infrastruktury ani jiných staveb.

d) Zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm vyplývající zejména z druhu stavebních prací, vlastností staveniště nebo požadavků stavebníka na provádění stavby a pod.

Stavební úprava bude probíhat za plného provozu investora. Zařízení staveniště bude vždy nutno rozvinout v každé jednotlivé učebně samostatně. Po obvodu objektu budou vždy vymezeny chráněné prostory mechanickým oplocením.

Při provádění stavební úpravy budou dodržovány platné předpisy a nařízení mající vazbu na předmětnou činnost a zabezpečující ochranu zdraví při práci. Současně budou dodržovány veškeré technologické postupy a přestávky platné pro daný druh činnosti či certifikovaného systému. Při práci budou používány OOP. Při provádění prací a činností na stavbě je nutno se soustředit na dodržování následujících právních předpisů :

Zákon č. 262/2006 Sb – zákoník práce, § 101-108

Zákon č. 174/1968 Sb o státním odborném dozoru nad bezpečností práce

Nařízení vlády č. 494/2001 Sb o evidenci a hlášení pracovních úrazů

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb o poskytování OOP

Zákon č. 309/2006 Sb o zajištění podmínek BOZP ve znění zákona č. 362/2007 Sb

Nařízení vlády č. 362/2005 Sb o požadavcích BOZP při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích

Nařízení vlády č. 461/2007 Sb, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

Celá stavební úprava bude rozdělena na několik etap dle finančních prostředků investora. S první etapou stavební úpravy jejíž rozsah bude dán finančním objemem 4,4 mil. Kč s DPH a bude započato ve III. Q. 2017 a bude dokončena do konce roku 2017. Rozsah dalších etap bude opět dán finančními možnostmi investora. Výstavba bude probíhat v pracovní dny od 6 do 18 hod, v sobotu do 15 hod, v neděli a ve svátky není uvažováno s prováděním prací. Likvidace zařízení staveniště proběhne postupně s dokončením prací.

e) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Stavební úprava stavby neovlivňuje negativně životní prostředí. Nespadá také dle zákona č. 100/2001 Sb o posuzování vlivů na životní prostředí ani ve znění zákona 93/2004 příloha 1 a proto není na ni nutno zpracovat EIA. Vzhledem k rozsahu prací nedojde k výraznému zhoršení živ. prostředí během stavby v okolním prostoru. Vlastní provoz nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Stavební úpravou stavby nedojde ke změně ani ke zhoršení odtokových poměrů na pozemku.

Zásady, které bude nutno dodržovat při manipulaci s odpady:

- Odpad bude ukládán do přistavených velkoobjemových kontejnerů, které budou zajištěny před nežádoucím znehodnocením nebo úniku odpadů.
- Přednostně bude zajištěno využití odpadů před jejich odstraněním, materiálové využití bude mít přednost před jiným využitím odpadů.

Stavební odpady budou tříděny dle VYhl. 93/2016 Sb do následujících položek:

17 01 07 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků, , -17 02 03 Plasty , -170901 Stavební suť, -200101 Papír a lepenka, -17 06 04 Izolační materiály, které neobsahují nebezpečné látky, - 17 08 02 Stavební materiály na bázi sádky, které neobsahují nebezpečné látky, - 17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod předchozími čísly, - 20 03 01 Směsný komunální odpad.

Předpokládá se zejména vznik odpadů kategorie „O - ostatní odpad“ (dle Vyhl. 93/2016 Sb.)

Odpady budou předány pouze osobám, které jsou dle zákona o odpadech k jejich převzetí oprávněny. Převážné prostředky při přepravě odpadu budou uzavřeny nebo budou mít ložnou plochu zakrytu, aby bylo zabráněno úniku převáženého odpadu. Pokud dojde v průběhu přepravy k úniku stavebního odpadu, bude odpad neprodleně odstraněn a místo bude uklizeno. K oznámení o užívání stavby budou předloženy doklady o způsobu odstranění odpadů ze stavební činnosti, pokud jejich další využití není možné a evidence odpadů ze stavby.