

TECHNICKÁ ZPRÁVA – BOURACÍ PRÁCE

K AKCI : ISŠTE Sokolov - Revitalizace objektu SO706

Identifikační údaje :

1. Údaje o stavbě :

- a) název stavby : ISŠTE Sokolov - Revitalizace objektu SO706
- b) místo stavby : Sokolov, ul. Jednoty – p. č. 78/33
- c) předmět projektové dokumentace : projekt pro výběr zhotovitele

2. Údaje o stavebníkovi :

Integrovaná střední škola technická a ekonomická Sokolov, příspěvková organizace
Jednoty 1620, 356 01 Sokolov; IČ : 497 66 929

3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

SCHRADER s.r.o.

Kosmonautů 1905, 356 05 Sokolov
IČ : 067 71 874, DIČ 06771874

Zodpovědná osoba :

Ing. Jan Schrader - Kosmonautů 1905, 356 05 Sokolov

☎ + fax + záznamník 352 605 346, mobil : 604 757 206, e-mail : schrader@volny.cz
AI pozemních staveb : 0300725

Zakázkové číslo : 76/19

Datum vypracování : listopad 2019

Konstrukční a stavebně technické řešení :

- Nakládání s odpady :

Odpady z realizace stavby budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií (dle platné vyhlášky – Katalog odpadů – příklad viz tabulka).

Odpady budou přednostně využity nebo předány k využití oprávněné firmě a nebude-li využití možné, odpad bude odstraněn v souladu s ustanovením platného zákona o odpadech.

Bude dodržena hierarchie způsobů nakládání s odpady, tj.:

- a) předcházení vzniku odpadů
- b) příprava k opětovnému použití
- c) recyklace odpadů
- d) jiné využití odpadů, např. energetické využití (není míněno spalování odpadů původcem)
- e) odstranění odpadů

Dle předchozího bodu budou odpady přednostně využity nebo předány k využití oprávněné osobě.

Budou uchovány doklady prokazující způsoby naložení s jednotlivými druhy a kategoriemi odpadů.

15 01 04	kovové obaly (obaly od nátěrových hmot)	ovlivňuje i neovlivňuje životní prostředí (nutné třídít podle upozornění na etiketě výrobku)	uložení na řízenou skládku
15 01 02	plastové obaly (igelity, fólie, polystyrén ...)	ovlivňuje životní prostředí	Předat k využití
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	ovlivňuje životní prostředí	Předat k využití

17 01 01	beton	Neovlivňuje prostředí	životní	Předat k recyklaci
17 01 02	stavební suť	neovlivňuje prostředí	životní	předat k recyklaci

- další možné vyskytující se odpady budou rozděleny podle platné vyhlášky (Katalogu odpadů) včetně naložení s nimi.

• Bourací práce :

1. NP:

- bude provedeno odstranění jedné dělicí zděné příčky a sádkartonových příček tvořících uličku v kancelářích;
- na chodbě dvou stěn s dveřmi;
- bude odstraněna sklobetonová stěna u kuchyňky a sklobetonová okna do tříd z chodby;
- bude odstraněna pletivová klec uzavírající podschodišťový prostor;
- budou vybourány nové dveřní otvory v příčkách – u WC chlapci a mezi místnostmi v dělicích příčkách a v nyní zazděné dveřní nise;
- budou odstraněny povrchy podlah – koberce na PVC, PVC a keramická dlažba na chodbách a schodišti;
- stávající olejové sokly a keramický odklad v učebně budou odstraněny;
- budou demontovány vnitřní dvoukřídlé dveře mezi chodbou a chodbou se schodištěm a – po upřesnění, dveře mezi chodbou se schodištěm a krčkem;
- bude provedena demontáž topných těles a rozvodů;
- před vstupem v severním štítě bude odstraněna betonová deska a u SZ nároží bude odkopán šterkopísek, který přiléhá k fasádě objektu a to až na úroveň terénu u severního průčelí;
- vybourání dveří a zárubní tam, kde bude provedena výměna za protipožární dveře;
- budou provedeny sondy pro zjištění vedení topného kanálu – skrze podlahu v místnosti s budoucími pisoáry o ploše 1 x 1 m;
- dále budou provedeny tři sondy na celou výšku přízemí a to jedenkrát u stoupačky vody a dvakrát u svodu dešťové kanalizace ze střechy (umístění je zakresleno orientačně, bude nutné zjistit i přesné umístění uvedených svodů a rozvodů);
- rozvody dešťové kanalizace budou pročištěny a dešťové svody budou odstraněny a nahrazeny;

2. NP:

- bude provedeno odstranění jedné dělicí zděné příčky;
- bude odstraněna sklobetonová stěna u skladu vedle schodiště a sklobetonová okna do tříd z chodby;
- bude vybourán nový dveřní otvory pod stávajícím sklobetonem do jedné z učeben, dále v příčce u WC chlapci a v nyní zazděné dveřní nise;
- budou odstraněny povrchy podlah – koberce na PVC, PVC a keramická dlažba na chodbách a schodišti;
- budou demontovány vnitřní dvoukřídlé dveře mezi chodbou a chodbou se schodištěm;
- bude provedena demontáž topných těles a rozvodů;
- vybourání dveří a zárubní tam, kde bude provedena výměna za protipožární dveře;
- budou pročištěny rozvody dešťové kanalizace a budou odstraněny a nahrazeny dešťové svody;
- pod sklobetonovou stěnou do učebny u západního průčelí bude vybourán nový dveřní otvor do učebny. Protože se jedná o vybourání parapetu okna, které je již opatřeno překladem, nejedná se o zásah do nosné konstrukce, která by nově ovlivnila stabilitu objektu;
- dále budou provedeny sondy podle upřesnění statika.

Pozor : před zahájením stavebních prací musí být provedeno odpojení příslušného elektrického obvodu a vybourané prvky nesmí dynamicky zatížit stavbu. Současně musí být podle doporučení uvedených ve statickém posudku:

- 7) Před bouráním stávajících příček bude vždy sondou ověřena jejich nezávislost na stropní konstrukci, poté je lze s opatrností pomocí běžných postupů a za dodržení zásad BOZP odstranit.
- 8) Stávající příčky porušené výraznými trhlinami doporučujeme odstranit a na jejich místě případně provést lehčí materiálovou variantu (např. SDK).
- 9) Nové dveřní otvory budou zajištěny ocelovými překlady 2x I 100.

V Sokolově : listopad 2019 – březen 2020

Vypracoval : *Ing. Jan Schrader*