

Technická zpráva

Demolice venkovní prostory a zpevněné plochy

1) Identifikační údaje stavby:

Identifikace stavby : Rekonstrukce objektu ZŠ „Jana Ámose Komenského 540, Kynšperk nad Ohří
Místo stavby: parc.č.1002,1003,1005/3 k.ú.Kynšperk nad Ohří

2) Identifikační údaje investora:

Stavebník : Město Kynšperk nad Ohří
Adresa : Jana Ámose Komenského 221
Kynšperk nad Ohří

3) Identifikační údaje projektanta:

Projektant: Milena Petrmichlová
Zodpovědný projektant: Ing. Oldřich Blinkal, ČKAIT:0201034

4) Základní charakteristika stavby a její účel:

Jedná se o rekonstrukci objektu školy, modernizaci vnitřních rozvodů. Objekt trvale slouží jako školní budova. Objekt je čtyřpodlažní o třech nadzemních a jednom podzemním podlaží. Půdorysný tvar domu je obdélníkový s vybíhajícími křídly. Objekt je zastřešený valbovou střechou. Účelem a záměrem stavebníka je modernizovat objekt školy tak, aby vyhovoval současným požadavkům na výuku žáků prvního stupně základní školy. Pozemky školy jsou v současné době oploceny. Pozemek parc.č.1002 je zpevněná část dvora a pozemky 1003 a 1005/3.

5) Statistické údaje:

Objekt školy

Zastavěná plocha: 1039 m²

Plocha upravovaného dvora (parc.č.1002) 2799 m²

6) Podklady

- Prohlídka současného stavu stavby
- konzultace s projektantem dopravní části
- situace katastrální
- požadavky zástupců zřizovatele a ředitelky školy
- vyjádření správců sítí

7) Stávající stav

Jedná se o rekonstrukci. V současné době je celá plocha vyasfaltována s výjimkou drobných ploch se zelení a části přiléhající ke škole, kde je velmi nevhodným způsobem pro budovu školy vybudováno jakési podium, to bude rovněž odstraněno.

Technické řešení

Celé plocha školního dvora bude zbavena veškerých dřívě zhotovených konstrukcí a zpevněných ploch, které dnes vykazují zřejmě vlivem působení neodtékajících dešťových vod řadu propadlin. Plocha bude odbagrována na kótu ,kterou požaduje samostaná část projektové dokumentace « Komunikace obj. SO06». Asfaltový povrch a další materiály k tomu vhodné budou recyklovány.

Dále bude odstraněno dodatečně zhotovené podium, které má betonový povrch a předpokládáme ,že jeho vnitřní objem je vyplněn násypem. Odhad objemu podia činí 350 m³.

Rovněž bude odstraněno oplocení, a to především oplocení dělicí část dvora od zahrady, zde bude oplocení posunuto na hranici pozemků parc.č.1002 a 1003.

Zásady pro bezpečnost práce

Při všech pracích je nutno pečlivě, průběžně a do všech důsledků zachovávat všechny platné předpisy o bezpečnosti práce a proti požární ochraně. Plnění těchto předpisů je třeba soustavně kontrolovat. Zejména je nutno dbát na :

- řádné ohrazení, označení a zabezpečení všech výkopů
- používání předepsaných ochranných pomůcek
- manipulaci s dopravními prostředky a stavebními stroji tak, aby nedošlo k úrazům
- respektování požadavků orgánů státní správy
- staveniště je třeba důkladně oplotit, aby nemohlo dojít ke vstupu žáku na staveniště

-vyhlášku ČIBP č.48/1982 Sb., kterou se stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení ve znění vyhl. Č.207/1991 Sb. a vyhl.324/1990 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích

Upozornění: Před zahájením zemních prací nutno vytyčit průběh všech podzemních sítí.

Nakládání s odpady

Na základě vyhlášky MŽP č.381/2001 Sb. předkládáme v technické dokumentaci způsob zařídění odpadů vznikajících při stavbě. Vzhledem k tomu, že se jedná o novostavbu předpokládáme odpady především těchto skupin:

170101 beton

170102 cihly

170504 zemina a kamení bez nebezpečných látek

170904 směsné stavební odpady neuvedené pod čísly 170901, 170902, 170903

A dále obalovaná směs, která bude předána k recyklaci stejně jako další hmoty k tomu vhodné jako např. betonové části podia.

Veškeré vzniklé odpady budou likvidovány na k tomu určených řízených skládkách.