

## **Technická zpráva**

### **1. ÚVOD**

#### **Identifikační údaje akce:**

Název akce: **Přírodní školní zahrada, ZŠ Rokycanova, Sokolov**

Objekt: **Stavba skleníku na p.p.č. 78/13, k.ú. Sokolov**

Stupeň: **Dokumentace pro provedení stavby**

Investor: **Město Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov**

IČ: **002 59 586**

#### **Identifikační údaje objednatele dokumentace:**

Objednatel: **Město Sokolov  
Rokycanova 1929  
356 01 Sokolov**

## 2. PODKLADY

- Studie přírodní školní zahrady ZŠ Rokycanova, Sokolov
- Požadavky investora, ředitelky školy a pedagogů
- Terénní šetření a průzkum na místě
- Mapové podklady z GIS Online
- Zákresy technického vybavení dle jednotlivých správců

## 3. SOUČASNÝ STAV

Na pozemku parc. č. 78/13 v k.ú. a obci Sokolov se nachází travnatá plocha se vzrostlými stromy. Pozemek je ze třech stran ohraničen stávajícími budovami a oplocením s vjezdovou bránou. V současné době není pozemek aktivně využíván.

## 4. NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ

Z výše uvedených podkladů se bude jednat o vybudování skleníku na pozemku parc. č. 78/13 o ploše 32,25 m<sup>2</sup> o půdorysných rozměrech 7,505 m x 4,3 m, výška 2,2 m.

Jedná se o typovou konstrukci z žárově zinkovaného plechu o tl. 1,5 mm, s polykarbonátovými výplněmi, ukotvenou na betonové základy.

V obou čelech bude mít skleník dvoukřídlové dveře prodloužené 190 x 105 cm, nerezový spojovací materiál. Konstrukce bude kromě žárového zinkování opatřena práškovým vypalovacím lakem 100% PES s UV stabilizací, RAL 9003. Toto platí i pro otevírací okna a okapnice. Skleník bude mít 6 bočních otevíracích oken pro lepší cirkulaci vzduchu a 10 automatických otevíračů střešních oken typ POV.

Výplň čtyřstěnný polykarbonát 8 mm, konce dutinek zatavené, gumové lemovky k pružnějšímu uložení střešních, bočních i čelních polykarbonátových výplní. Boční otevírací okno 6 ks na skleník.

Set okapů pro skleník o délce 7,5 m, pro obě strany a celou délku skleníku. Na koncích má okam přesah 15 cm, pod který lze instalovat sud na dešťovou vodu určenou k zalévání.

Před započítáním prací bude dodavatelem stavby zajištěno vytyčení všech sítí technického vybavení pracovníky správců jednotlivých sítí. Při výkopových pracích v blízkosti ochranných pásem sítí bude postupováno ručně a za stálého dozoru pověřené osoby podle instrukcí a požadavků příslušného správce. Pokud přesto dojde k obnažení některé ze sítí, budou okamžitě práce přerušeny a přivolán správce této sítě.

Zemní práce budou provedeny dle výkresové části. Budou vykopány rýhy o šířce 300 mm (200 mm pro základy vyvýšených záhonů), na dno nasypán a zhutněn štěrk 16/32 v tl. 100 mm. Následně budou zhotoveny betonové základy z betonu C16/20 s armováním. Na tyto budou navazovat betonové tvarovky (ztracené bednění). Jejich horní hrana bude vodorovná a bude oplechována titan-zinkovým plechem. Toto neplatí u vyvýšených záhonů.

Veškerý spojovací materiál bude nerezový. Pro ukotvení skleníku k betonovým základům bude použita chemická kotva.

## **Nakládání s odpady**

Předpokládané druhy odpadů vzniklých při výstavbě (katalogová čísla dle katalogu odpadů 93/2016 Sb.)

17 – stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst)

17 01 01 – beton (zbytky z betonáží, odřezky dlažby)

17 01 02 – směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedených pod číslem 17 01 06 (neobsahující nebezpečné látky)

17 05 04 – zemina a kamení neuvedená pod číslem 17 05 03 (neobsahující nebezpečné látky) (zemina pod úpravu povrchu nádvoří)

Odpady budou odvezeny na příslušnou skládku k řízené likvidaci pověřenou firmou. S odpady bude nakládáno dle platných zákonů: Zákon č. 223/2015 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 169/2013 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 93/2016 Sb. o katalogu odpadů, Vyhláška č. 83/2016 Sb., kterou se mění vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora BOZP podle právních předpisů. Dodavatelská firma zajistí posouzení stavby z hlediska potřeby zajistit na stavbu koordinátora bezpečnosti práce.

Stavební práce budou prováděny stavební firmou dle výběru. Pro zajištění bezpečného a neohrožujícího provádění stavby musí být splněny požadavky platných právních a ostatních předpisů v platném znění, zejména:

Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

Vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, Vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb.

Bezpečnost práce: zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Vyhláška č. 48/1982 Sb. základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

Zákon č. 262/2006 Sb. zákoník práce, Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Nařízení vlády č. 168/2002 Sb. způsob organizace práce a pracovních postupů při provozování dopravy dopravními prostředky. Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních.

V případě vzniku odpadů, v seznamu neuvedených, bude zhotovitel postupovat podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. Stavební odpady budou odvezeny na řízenou skládku. Recyklovatelné materiály budou vytříděné odevzdány do sběrný těchto materiálů.

Budou dodržovány všechny platné zákony, vyhlášky, nařízení a normy vztahující se k dané stavbě. Před zahájením prací bude dohodnutý s provozovatelem harmonogram a denní režim s ohledem na bezproblémový a bezpečný chod základní školy.