

Zodpovědný projektant:	Vypracovala:		
ING. MICHAL VALENTA	JANA FIŠAROVÁ		
Místo stavby:	Stavební úřad:		
BRNO - LÍŠEŇ	BRNO - LÍŠEŇ		
Stavebník: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 1, 601 67 BRNO		Formát:	
		Datum:	05/2018
		Stupeň dokumentace:	DPS
Název akce: <b>OPRAVA STŘECH BD LÍŠEŇ  SO 06 BD SYNKOVA 14 A 16</b>		Část:	Číslo paré:
Obsah: <b>SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>		<b>B</b>	

**a) požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby**

Při realizaci je zapotřebí dodržovat požadavky obecně závazných norem ČSN a platné legislativní požadavky. Taktéž je zapotřebí dodržovat technologické předpisy výrobců nebo dodavatelů všech použitých materiálů a výrobků.

Zhotovitel stavby je povinen před zahájením stavebních prací důkladně prostudovat celou projektovou dokumentaci stavby včetně výkazu výměr. V případě dotazů, zjištění chyb či nepřesností v projektu nebo rozporu se skutečným stavem je povinen bez zbytečného odkladu kontaktovat projektanta, který zajistí opravu projektu, případně vysvětlí možné nejasnosti.

Při řešení a zadávání všech dílčích prací a konstrukcí je třeba vždy upravovat rozměry podle aktuálního zaměření na stavbě.

Zhotovitel stavby je povinen provést revizi hromosvodu.

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

Veškeré stavební práce budou provádět proškolení pracovníci s požadovanými ochrannými a pracovními pomůckami. Při provádění stavebních prací je nutné dodržovat veškeré obecně závazné ČSN a především nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, kde se berou v úvahu všechny kritéria pro požadavky BOZP. Při stavbě budou dále dodržovány především podmínky zák. 183/2006 Sb. stavební zákon a nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Dodavatel stavby zajistí plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi v souladu se zákonem 309/2006 Sb.

**c) podmínky realizace prací při provádění v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiný staveb**

Stavební práce nebudou prováděny v bezpečnostních pásmech jiných staveb.

**d) zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývajících zejména z druhu stavebních prací, vlastností staveniště nebo požadavků stavebníka na provádění stavby apod.**

Staveniště bude umístěno na pozemcích stavebníka.

**e) požadavky na vypracování dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby**

Pro volbu vhodného kotevního systému stávajícího souvrství střechy a ověření únosnosti podkladu je zhotovitel stavby povinen provést tahové zkoušky v souladu s ETAG 006. Tahové a odtrhové zkoušky musejí být provedeny také pro návrh kotevních prvků v místě atiky. Tyto zkoušky i návrh kotevních prvků a jejich posouzení zajistí zhotovitel stavby.

Zhotovitel stavby je povinen zaměřit celou plochu střechy a spády všech střešních rovin. V návaznosti na toto zaměření nechá vyrobit spádové klíny a zhotovit kladečský výkres.

Dále je zhotovitel povinen ověřit tloušťku stávajícího zateplení fasády, DN větracích potrubí kanalizace a střešních vtoků, zda-li jsou v souladu s předpoklady projektu. Při zjištění nesouladu s předpoklady projektu, je třeba kontaktovat projektanta i stavebníka (nebo jeho zástupce) a další práce a objednávky výrobků přizpůsobit těmto skutečnostem.

Po zpětném zapojení motorů VZT a opravě střešního hromosvodu je zhotovitel povinen zajistit revizi těchto prvků.

**f) ochrana životního prostředí při výstavbě**

Všechny navržené materiály jsou řešeny dle požadavků a s maximálním ohledem na šetrnost vůči životnímu prostředí. Stavební práce svým charakterem neohrozí životní prostředí v místě stavby ani v jejím bezprostředním okolí. Mírné zhoršení je možné očekávat po dobu provádění stavebních prací. Budou však přijata taková opatření (zakrývání, vlhčení vodou apod.), aby byla všechna rizika minimalizována.

Odpad ze stavby:

Při nakládání s odpady ze stavby budou dodržovány předepsané zákony a vyhlášky. Jedná se především o zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, vyhlášku č. 93/2016 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů a vyhlášku č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.

Komunální odpad z pobytu pracovníků bude vytríděný (papír, sklo, plasty) ukládán do k tomu určených obecně přístupných sběrných nádob.

**Přehled předpokládaných druhů odpadů dle katalogu odpadů při výstavbě:**  
(vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.)

15 – odpadní obaly	150101 papírové a lepenkové obaly (O) – 100 kg
	150102 plastové obaly (O) – 100 kg
17 – stavební a demoliční odpady	170201 dřevo (O) – 100 kg
	170203 plasty (O) – 100 kg
	170301 asfaltové směsi obsahující dehet (N) – 300 kg
	170405 železo a ocel (O) – 300 kg
	170603 jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky (N) – 1 000 kg

**Přehled předpokládaných druhů odpadů dle katalogu odpadů při užívání stavby:**  
(vyhláška MŽP č. 193/2016 Sb.)

20 – komunální odpady	200301 směsný komunální odpad (100 kg)
-----------------------	--

**S odpady bude nakládáno takto:**

A – materiálově využitelné odpady budou využity (recyklace)

B – spalitelné odpady budou termicky odstraněny ve spalovně

C – odpady, které nelze materiálově využít, a nespalitelné odpady budou uloženy na skládku.

Vzniklé odpady budou předány oprávněné osobě, která je provozovatelem zařízení k využití, likvidaci nebo ke sběru nebo výkupu určeného druhu odpadu.

Nádoby na komunální odpad budou umístěny na zpevněné ploše a po obvodě budou oplocené neprůhledným plotem.

**g) výpis použitých norem a dalších požadavků**

ČSN 73 1901 - Navrhování střech - Základní ustanovení

ČSN 75 6760 - Vnitřní kanalizace

ČSN EN 12056-3 - Vnitřní kanalizace - Gravitační systémy - Část 3: Odvádění dešťových vod ze střech - Navrhování a výpočet

ČSN EN 13956 - Hydroizolační pásy a fólie - Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech - Definice a charakteristiky

ČSN 73 3610 - Navrhování klempířských konstrukcí

ČSN 73 0540 - Tepelná ochrana budov

Při realizaci je zapotřebí dodržovat požadavky vypsanych norem a dalších obecně závazných norem ČSN. Taktéž je zapotřebí dodržovat všechny technologické předpisy výrobců nebo dodavatelů všech použitých materiálů a výrobků. Zejména je zapotřebí dbát na vodotěsné a vzduchotěsné provedení všech spojů fóliové hydroizolace a vodotěsné a vzduchotěsné řešení všech detailů a napojení na prvky prostupující střechou.

V Brně, květen 2018

.....  
Ing. Michal Valenta  
(Zodpovědný projektant)