

Zodpovědný projektant:	Vypracoval:		
ING. MICHAL VALENTA	JANA FIŠAROVÁ		
Místo stavby:	Stavební úřad:		
BRNO - LÍŠEŇ	BRNO - LÍŠEŇ	Formát:	
Stavebník: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 1, 601 67 BRNO		Datum:	05/2018
		Stupeň dokumentace:	DPS
Název akce: OPRAVA STŘECH BD LÍŠEŇ SO 02 BD JÍROVA 13		Část:	Číslo paré:
Obsah: SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		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) – 50 kg
	150102 plastové obaly (O) – 50 kg
17 – stavební a demoliční odpady	170201 dřevo (O) – 50 kg
	170203 plasty (O) – 50 kg
	170301 asfaltové směsi obsahující dehet (N) – 150 kg
	170405 železo a ocel (O) – 150 kg
	170603 jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky (N) – 50 kg

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

20 – komunální odpady	200301 směsný komunální odpad (50 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)