AWT REKULTIVACE A.S.
Dělnická 41/884
735 64 Havířov- Prostřední Suchá

Dokumentace bouracích prací
Dle přílohy č. 15 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

D. 2 Stavebně konstrukční úpravy

Stavba	:	„Demolice objektů na p.p.č. 306, 307, 2227, 2228 a 2250, vše v k.ú. Sokolov“
Objekt / soubor	:	**SO03 – Demolice objektu č. p. 1419, ul. Hornická, p. p. č. 2250, k. ú. Sokolov**
Investor / objednatel	:	Město Sokolov MěÚ Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov
Generální projektant	:	AWT REKULTIVACE a.s. Dělnická 41/884, 73565 Havířov- Prostřední Suchá
Číslo zakázky	:	19A044
Projektový manažer	:	Ing. Jana Kalužíková
Zodp. projektant akce	:	Ing. Jana Kalužíková, ČKAIT 1103753
HIP	:	
Hlavní statik	:	
Inženýrská činnost	:	Ing. Jana Kalužíková
Zhotovitel projekt. části	:	AWT REKULTIVACE a.s. Dělnická 41/884, 73565 Havířov- Prostřední Suchá

Vypracoval	:Ing. Lenka Kropáčová	Datum :	09/2019
Kontroloval	:Ing. Jana Kalužíková	Počet stran :	
Schválil	:	A. č. souboru:	19A044

Obsah

D. 2.1 ZÁKLADY 1
D. 2.2 HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY 1
D. 2.3 SVISLÉ KONSTRUKCE 1
D. 2.4 VODOROVNÉ KONSTRUKCE 1
D. 2.5 STŘECHA 2
D. 2.6 POVRCHY VNITŘNÍCH A VNĚJŠÍCH STĚN 2
D. 2.7 VÝPLNĚ OTVORŮ 3
D. 2.8 OKNA, BALKONOVÉ DVEŘE 3
D. 2.9 PODLAHY 3
D. 2.10 DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE 3

Stavebně konstrukční úpravy sousedního objektu – prováděno po dokončení demolice objektu.

D. 2.1 ZÁKLADY

Návrh základových konstrukcí doplňuje stávající obvodovou stěnu v místě průchodu. Zazdění bude provedeno ze zdiva tloušťky shodné se stávající stěnou – předpoklad 500mm.

D. 2.2 HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY

Ochrana stavby proti podpovrchové vodě a zemní vlhkosti bude provedena z asfaltového těžkého SBS modifikovaného pásu s napojení na stávající hydroizolační vrstvy, předpokládá se rozebrání přizdívek po obvodu stavby (boční podélné stěny) v rozsahu cca 1-1,5m. Hydroizolace bude vytažena po obvodové stěně a bude ukončena systémovou lištou ve výšce 0,000. V místě přetažení přes roh základu (přetažení 300 mm) bude zdvojena a proveden řádně detail s vzájemným překrytím.

Hydroizolace bude mechanicky chráněna nopovou folií s ukončením v úrovni terénu. Ukončení nopové folie s krycí lištou.

Po rozkrytí základových konstrukcí bude provedení stávajících hydroizolací ověřeno přímo na stavbě.

D. 2.3 SVISLÉ KONSTRUKCE

Svislé nosné a obvodové konstrukce

Dojde k odbourání přizdívky překrývající dilatační spáru. V případě řezání spojených konstrukcí dojde k zapravení cementovou stěrkou pro řádné nanesení hydroizolace.

Příčky a dělící stěny

Bez zásahu.

Překlady

Nejsou nově zřizovány.

Komíny

Bez zásahu.

D. 2.4 VODOROVNÉ KONSTRUKCE

Stropní konstrukce bez zásahu. V případě řezání spojených konstrukcí dojde jen k zapravení cementovou stěrkou pro řádné nanesení hydroizolace.

D. 2.5 STŘECHA

Skladba střechy

V rámci doplnění skladby střechy dojde k rozebrání střechy v rozsahu cca 1-1,5m.

Střecha bude doplněna v původním rozsahu, v případě potřeby budou dřevěné prvky prodlouženy pomocí příložek a 4 ks svorníků. Rozměry všech prvků budou ověřeny na místě tak, aby byla zachována střešní rovina. Střecha bude hranu objektu přesahovat o cca 300mm.

Klempířské prvky

Oplechování – závětrné lišty po obvodu střechy budou prováděny jako klempířské výrobky z poplastovaného plechu.

Odvodnění střechy je svedeno do systémového žlabu, který je umístěn u spodní hrany atiky střechy. Bude odpojena návaznost demolovaného objektu a lokálně opraveno.

Hromosvod

Nově bude posunut hromosvod, který je místy kotven do předpokládaného průběhu dilatační spáry. Posun cca o 500mm vč. nového přikotvení do obvodové stěny a revize po provedení.

D. 2.6 POVRCHY VNITŘNÍCH A VNĚJŠÍCH STĚN

Povrchy vnitřních stěn – omítky, malby

Vnitřní stěny a stropy v místě nového vybourání otvoru v suterénu budou opatřeny omítkou vápenocementovou - dvouvrstvou.

Povrchy vnějších stěn – omítky, zateplení fasády

Lze předpokládat nerovnosti a nesouměrnost podkladu zdiva v dilatační spáře původního zdiva – v rozsahu 100% plochy. Bude aplikována vrstva penetračního nátěru a cementové stěrky cca 30mm.

Skladba 1

Vnější povrchy budou řešeny dvouvrstvou omítkou ve skladbě: penetrační nátěr, jádrová omítka 20mm, vnější štuk, penetrace, minerální omítka 3mm.

Barevnostní řešení a výběr zrnitosti štuku bude maximálně přiblížen stávajícímu řešení.

Skladba 2

V sokolové části bude využit marmolit. Skladba: asfaltový pás, jádrová omítka 20mm, penetrace, marmolit. Barevnostní řešení bude maximálně přiblíženo stávajícímu řešení. Včetně doplnění 10 m soklové římsy.

Skladba 3

V úrovni pod terénem bude asfaltový pás chráněn nopovou folií, prostor bude zasypán štěrkem a bude uložena přídlažba.

D. 2.7 VÝPLNĚ OTVORŮ

Dveře vnitřní

Nejsou osazeny do suterénu.

Dveře vnější

Nejsou.

D. 2.8 OKNA, BALKONOVÉ DVEŘE

Nejsou.

D. 2.9 PODLAHY

Doplnění skladby podlahového souvrství v podkroví a suterénu budou řešeny cementovou zálivkou.

D. 2.10 DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE

Bude proveden obsyp základů štěrkem tříděným frakce 8/32 v šířce 800mm, ve spodní úrovni základů bude položena drenáž DN 100 na betonovou mazaninu C12/15 a obalena geotextilií 500g/m2. Na povrchu bude doplněno přídlažbou 500x500mm do štěrkového lože fr. 4/8 tl. 50mm, se štěrkopískovým podsypem tl. 150mm.

Bude upravena poloha lapačů střešních splavenin v návaznosti na převěšení svislých svodů. Nutno zajistit řádný odvod vod z lapače!