

Odôvodnenie zmien pri aktualizácii projektovej dokumentácii oproti pôvodnej dokumentácii spoločnosťou Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.

SO 04 – vyjadrenie ku zmenovým listom č. 47

Pred realizáciou výmeny strešných panelov, ktoré mali byť zdemontované na objekte SO 03 a následne použité na objekte SO 04, bol ku zloženým panelom privolaný statik. Statik po obhliadke konštatoval nevyhovujúci technický a konštrukčný stav pôvodných strešných panelov. Strešné panely mali na viacerých miestach odhalenú výstuž, krytie výstuže bolo narušené odlupovaním krycej vrstvy. Panely navyše vykazovali viditeľný priehyb. V mieste, kde mali byť uložené zdemontované strešné panely, navrhol statik stavby realizovať novú monolitickú železobetónovú dosku.

V Bratislave dňa: 26.11.2021

Za generálneho projektanta:

Ing. Rudolf Rusnák

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.



Statik generálneho projektanta:

Ing. Martin Číž

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.



Odôvodnenie zmien pri aktualizácii projektovej dokumentácii oproti pôvodnej dokumentácii spoločnosťou Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.

SO 03 – vyjadrenie ku zmenovým listom č. 51

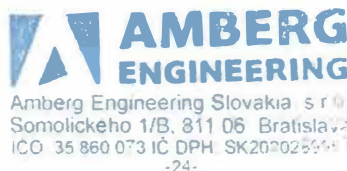
Pri realizácii búracích prác strešných panelov a búracích prácach murovaných konštrukcií priečok došlo k destabilizácii existujúceho železobetónového stĺpa, ktorého stabilita mala zostať po zhotovení navrhovaných prác neporušená. Destabilizovaný stĺp sa stavba v čase rozhodla odstrániť aby nedošlo ku zraneniu pracovníkov na stavbe. K existujúcemu stavu po zbúraní stĺpa bol privolaný statik stavby aby navrhol ďalší postup. Statik stavby navrhol odstránenie zvyšku konštrukcie stĺpa a navrhol zosilnenie pätky pôvodného stĺpa a novú konštrukciu stĺpa. K návrhu prislúchalo aj stuženie zostávajúcej pôvodnej časti objektu konštrukciami stužujúcich vencov. Nové konštrukčné riešenie si vyžadovalo aj doplnenie železobetónového венca, ktorý kopíruje tvar a sklon pôvodnej konštrukcie strechy aby mohli byť následne realizované ďalšie konštrukcie na objekte.

V Bratislave dňa: 26.11.2021

Za generálneho projektanta:

Ing. Rudolf Rusnák

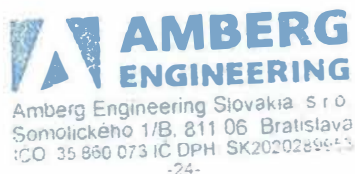
Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.



Statik generálneho projektanta:

Ing. Martin Číž

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.



Odôvodnenie zmien pri aktualizácii projektovej dokumentácii oproti pôvodnej dokumentácii spoločnosťou Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.

SO 03 – vyjadrenie ku zmenovým listom č. 52

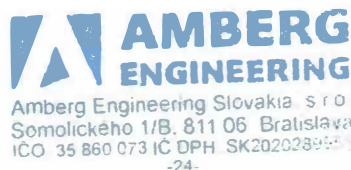
Po zhotovení oceľovej konštrukcie objektu a zhotovení kotvenia do navrhovaných železobetónových pätiiek pri obhliadke statikom pred realizáciou podlahy, statik stavby konštatoval potrebu dilatácie oceľovej konštrukcie pri päte stĺpa od budúcej novej betónovej podlahy. Statik preto navrhol zhotoviť samostatné zaliatie kotiev betónom zhotovením debnenia a vloženia dilatačného pásika, čím došlo k dilatácii oceľovej konštrukcie od novej podlahy. Dilatácia zabráni možnému vzniku prasklín v podlahe vplyvom rozťažnosti rôznych materiálov.

V Bratislave dňa: 26.11.2021

Za generálneho projektanta:

Ing. Rudolf Rusnák

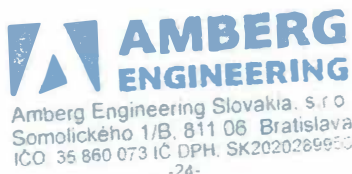
Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.



Statik generálneho projektanta:

Ing. Martin Číž

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.



Odôvodnenie zmien pri aktualizácii projektovej dokumentácii oproti pôvodnej dokumentácii spoločnosťou Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.

SO 02 – vyjadrenie ku zmenovým listom č. 61

Pri realizácii prác na objekte SO02 v časti zázemia bola zistená statická porucha prekladu nad dverným otvorom. Zhotoviteľ privolal statika stavby na obhliadku, ktorý následne navrhol doplnenie oceľovej konštrukcie aby bolo zabezpečené podopretie prekladu a stabilita.

V Bratislave dňa: 26.11.2021

Za generálneho projektanta:

Ing. Rudolf Rusnák

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.



Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.
Somolického 1/B, 811 06 Bratislava
IČO: 35 860 073 IČ DPH: SK2020289553
-24-

Statik generálneho projektanta:

Ing. Martin Číž

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.



Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.
Somolického 1/B, 811 06 Bratislava
IČO: 35 860 073 IČ DPH: SK2020289553
-24-

Odôvodnenie zmien pri aktualizácii projektovej dokumentácii oproti pôvodnej dokumentácii spoločnosťou Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.

SO 05 – vyjadrenie ku zmenovým listom č. 71

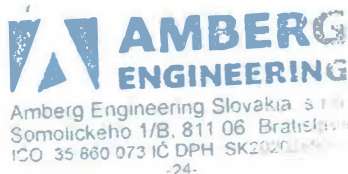
Pri realizácii prác na objekte SO05 a postupovaní podľa projektovej dokumentácie a technologického postupu odstránenia omietok v objekte došlo k odkrytiu existujúceho prekladu. Po odkrytí bol na stavbu prvolaný statik, ktorý konštatoval nevyhovujúci stav prekladu. Pôvodný preklad musel byť v novom návrhu z časti vybúraný a na základe návrhu statika bola doplnená oceľová konštrukcia na zabezpečenie dverného otvoru.

V Bratislave dňa: 26.11.2021

Za generálneho projektanta:

Ing. Rudolf Rusnák

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.



Statik generálneho projektanta:

Ing. Martin Číž

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.



Odôvodnenie zmien pri aktualizácii projektovej dokumentácii oproti pôvodnej dokumentácii spoločnosťou Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.

SO 04 – vyjadrenie ku zmenovým listom č. 74

Pred realizáciou prác spojených so stužením objektu a novou konštrukciou zosilnenia existujúcej strešnej konštrukcie, zhotoviteľ stavby konštatoval nemožnosť realizácie podľa technologického postupu zvoleného statikom stavby. Následne prvolaný statik zhotoviteľa po zmene návrhu stuženia vencov, navrhol aj zmenu návrhu statického podopretia strešnej konštrukcie. Nový návrh neobsahuje podopretie oceľovými stĺpmi, pre ktoré mali byť vyhotovené podľa pôvodnej projektovej dokumentácie železobetónové pätky. Základové pätky sa nebudú realizovať. Nebudú sa realizovať ani oceľové konštrukcie pôvodne navrhnuté v dokumentácii. Voči predloženému návrhu statik stavby generálneho projektanta nemá výhrady.

V Bratislave dňa: 26.11.2021

Za generálneho projektanta:

Ing. Rudolf Rusnák

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.



Za nový statický návrh:

Ing. Jozef Polák

STATIC STUDIO s.r.o.

