

Príloha C

Protokol o prehliadke Objektu C - dielne

Názov skúšky /vizuálnej prehliadky: Kontrolná prehliadka -	Dátum: 27.10.2021			
Zúčastnení: Doc. Ing. Július Šoltész, CSc., Prof. Ing. Juraj Bilčík, CSc., Doc. Ing. Ivan Hollý, PhD., Ing. Andrej Bartók, PhD.				
Časť konštrukcie: objekt C – dielne				
Poznámky, popis postupu, počasie, teplota, alebo grafická schéma zhotovenia záznamu : Obhliadka bola vizuálna, spojená so zameraním objektu. Počasie jasné, teplota ~ +15 °C Nosný systém objektu C-dielne tvoria pozdĺžne murované steny prekryté stropom z oceľových priehradových väzníkov. Väzníky sú ukladané v priečnom smere na pozdĺžne nosné steny a je na ne zavesený podhľad, tvoriaci strop miestností. Pôdorysné rozmery budovy sú 57 x 12 m. Pozdĺžne nosné steny sú murované z tehál plných pálených hrúbky 540mm (včítane obojstrannej omietky). Založené sú pravdepodobne na pásových základoch. Oceľové priehradové väzníky sú ukladané v priečnom smere na pozdĺžne nosné steny. Majú sedlový tvar s vrcholom v strede rozpätia. Výška väzníkov v strede je 1,0m. Osová vzdialenosť väzníkov je 1,5m. Na dolný okraj oceľových väzníkov je zavesený podhľad. Svetlá výška miestností je cca 4,5m. Budova je rozdelená nenosnými stenami na niekoľko samostatných priestorov – 4 väčšie - dielne a jeden menší – garáž. Nenosné deliace steny sú z tehál CDm hrúbky 250mm. Podlaha miestností je tvorená betónovými doskami. V časti budovy je zvýšená o cca 1,2m.				
Súbory: zdrojové súbory - *.doc, *.dwg, raster - *.pdf..... Názov súboru pre archiváciu: C – BK/2021.zip Poznámka: 2021– rok prehliadky, BK - železobetónová/murovaná konštrukcia,				
Prehľad kontrolovaných detailov, : Informácie sú zoradené: poradové číslo, VD/skúšky/ fotografická príloha/ statické zhodnotenie počas obhliadky objektu a označenie detailu vo výkrese, číselný kód skúšaného miesta – lokalizácia na konštrukcii podľa modulovej siete objektu, popis skúšaného miesta.				
por. č.	výkresy - VD schémy - S Skuška - SK Fotografia – F Výpočty - SV	Súbor	kód skúšaného miesta	Popis prílohy, identifikácia a popis skúšaného miesta....
1.	VD	pdf, dwg	C_VD_ NK	NK objektu C
2.	F	pdf, doc	C_Foto	Foto príloha k objektu C - samostatná príloha
3.	Sk1	pdf, doc	B_Sk1	Protokol o skúškach tehly
4.	Sk2	pdf, doc	B_Sk2	Protokol o skúškach malty
5.	SV	pdf, doc	C_SV	Statické zhodnotenie nosného systému

Príloha C**ZISTENÉ SKUTOČNOSTI****Zvislé konštrukcie**

Nosné steny sú v dobrom stave. Bude potrebné opraviť omietky a vyčnievajúce betónové rímasy.

Omietka čelných murovaných stien je na veľkých plochách odpadnutá (Foto IMG_8232), čo urýchljuje poškodenie muriva od cyklického zmrazovania a rozmrazovania počas zimných mesiacov.

Vodorovné konštrukcie

Oceľové priehradové väzníky je potrebné pri výmene strešnej krytiny prezrieť a posúdiť stav porušenia koróziou (Foto 20211014_134709 a 20211014_142319). Ak miera korózie neznižuje únosnosť väzníkov (čo je pravdepodobné), oceľové prvky väzníkov sa očistia a nanesie antikorózný náterový systém. Je potrebné skontrolovať aj stav uloženia väzníkov na pozdĺžne nosné obvodové steny (Foto 20211014_142426).

Strešnú krytinu z vlnitého plechu časť bude potrebné vymeniť, včítane oplechovania a odvodnenia (Foto 20211014_140843).

Na dolný okraj oceľových väzníkov je zavesený podhlád. Podhlád je prichytený o pozdĺžne drevené väznice, zavesené na oceľové väzníky. Väznice aj samotný podhlád sú v zlom stave a bude potrebné ich vymeniť (Foto. IMG_8235).

V strešnej konštrukcii nie je žiadna tepelná izolácia – treba zvážiť jej zhotovenie buď v strešnom plášti alebo v podhlade.

Dátum vydania protokolu: 27.10.2021

Protokol vypracovali:

Meno, podpis: Doc. Ing. Ivan Holly, PhD.

•

Meno, podpis: Doc. Ing. Július Šoltész, CSc..

•

Meno, podpis: Prof. Ing. Juraj Bilčík, CSc.

•

Meno, podpis: Ing. Andrej Bartók, PhD.