GENERÁLNY PROJEKTANT / GENERAL ENGINEER:



NÁZOV STAVBY / CONSTRUCTION:

Rekonštrukcia objektu Donnerova ulica

STUPEŇ PD: **PROJEKT STAVBY**
ČASŤ: **súhrnná technická správa**

GENERÁLNY PROJEKTANT
D&T Solutions, s.r.o.
Magnezitárska 2/A, 040 13 KOŠICE
TEL./FAX.: +421 903594910
E-MAIL: rakos@dtsolutions.sk

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU
Ing. Rastislav Chomjak

AUTORI NÁVHRU:
Ing. Rastislav Chomjak
Ing. Peter Rákoš

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT
Ing. Ľubomír Lámer

STAVEBNÍK / CLIENT:
BRATISLAVSKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ

DÁTUM
09/2025

ARCHÍVNE ČÍSLO
44_2025

Obsah

1 Identifikačné údaje stavby, investora a projektanta stavby 3
1.1 Identifikačné údaje stavby 3
1.2 Identifikačné údaje stavebníka 3
1.3 Identifikačné údaje projektanta stavby, projektantov profesií 3
2 Základné údaje charakterizujúce stavbu, výstavbu a jej budúce využitie 3
2.1 Prehľad východiskových podkladov 3
2.2 Stručná charakteristika územia 4
3 Stručná charakteristika stavby, údaje o navrhovanej stavbe 4
3.1 Zhotovenie plochy a stavu staveniska 4
3.2 Príprava na výstavbu 4
4 Údaje o vykonaných prieskumoch: 4
5 Členenie navrhovanej stavby alebo súboru stavieb 5
6 Prehľad kapacitných údajov a bilancií stavby alebo súboru stavieb 5
7 Popis stavby 5
7.1 Architektonicko-stavebné riešenie 5
7.2 Vnútorný vodovod 6
7.3 Kanalizácia 6
7.4 Vykurovanie, vzduchotechnika 6
7.5 Elektroinštalácia, osvetlenie, bleskozvod 6
7.6 Protipožiarna bezpečnosť stavby 6
7.7 Detské ihrisko 6
8 Starostlivosť o životné prostredie: 7
8.1 Počas výstavby 7
8.2 Nakladanie z odpadmi: 7
8.3 Počas prevádzky: 8
9 Predpokladané celkové náklady stavby 8
10 Projekt organizácie výstavby 8
11 Starostlivosť o bezpečnosť práce 8

1 Identifikačné údaje stavby, investora a projektanta stavby

1.1 Identifikačné údaje stavby

Názov stavby: Rekonštrukcia objektu Donnerova ulica
Miesto stavby: p.č. 355, 356 k.ú. Karlova Ves, Donnerova ulica,
Okres : Bratislava IV
Obec: Bratislava-Karlova Ves
Ulica: Donnerova
Súpisné číslo: 716
Orientačné číslo: 1
Kraj : Bratislavský kraj
Char. stavby: stavebné úpravy, zmena dokončenej stavby
Idenfitikačný kód : 1260 - BUDOVY PRE ZDRAVOTNÍCTVO
Typ stavby : stavba
Katastrálne územie: Karlova Ves
Register: C
LV: 1712
Identifikačný kód stavby: 1260
Stupeň projekt: PROJEKT STAVBY

1.2 Identifikačné údaje stavebníka

Stavebník: Bratislavský samosprávny kraj
Právny vzťah stavebníka: vlastník pozemkov, vlastník stavby

1.3 Identifikačné údaje projektanta stavby, projektantov profesií

Generálny projektant: D&T Solutions, s.r.o.
Magnezitárska 2/A
040 13 Košice-m.č.Sídlisko Ťahanovce

Zodpovedný projektant KPS: Ing. Ľubomír Lámer
KPS: Ing. Ľubomír Lámer
PBS: Ing. Beáta Hriňáková
STATIKA: Ing. Jozef Hýroš
ZTI, ÚK: Ing. Peter Rákoš, Ing. Rastislav Chomjak

2 Základné údaje charakterizujúce stavbu, výstavbu a jej budúce využitie

2.1 Prehľad východiskových podkladov

Projektová dokumentácia je spracovaná ako projekt stavby Projekt rieši rekonštrukciu objektu na Donnerovej ulici. Jedná sa o existujúci dvojpodlažnú budovu v prevádzke. Celá stavba sa nachádzajúca v Bratislave na p.č: 355 a okolie stavby p.č. 356. Súpisné číslo stavby je 716, k.ú: Karlova Ves; obec: Bratislava-Karlova Ves; okres: Bratislava, Bratislavský kraj.

Podklady:

- Informatívna kópia z mapy katastra
- Fotodokumentácia,
- Výškopisné zameranie priestoru
- Zameranie stavby
- Navrhovaná dispozicia v digitálnej forme,

- VYHLÁŠKA MŽP č.532/2002 Z.z. z 8. júla 2002, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.
- STN 74 3305 Ochranné zábradlia,
- STN 73 4130 Schodištia a šikmé rampy, ...
- STN 73 0540 - 1, - 2, - 3, Tepelná ochrana budov, (júl 2012)
- VYHLÁŠKA 125/1995 Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky z 20. marca 1995, ktorou sa upravuje kategorizácia pohostinských prevádzkarní a klasifikačné znaky na ich zaraďovanie do skupín a kategorizácia ubytovacích zariadení a klasifikačné znaky na ich zaraďovanie do tried,
- a ďalšie Súvisiace vyhlášky, normy a zákony

2.2 Stručná charakteristika územia

Stavba sa nachádza v katastrálnom území Bratislava-Karlova Ves na parcelách číslo 355, 356. Jedná sa o existujúcu budovu na Donnerovej ulici. Stavba je napojená na verejnú elektrinu elektrickou prípojkou, na verejný vodovod vodovodnou prípojkou, na obecnú kanalizáciu, kanalizačnou prípojkou. Stavba je riešená iba v rámci existujúcich konštrukcií.

3 Stručná charakteristika stavby, údaje o navrhovanej stavbe

Jedná sa o existujúcu dvojpodlažnú budovu. Existujúca budova je mnohoulolníkového tvaru. Nosnú konštrukciu tvoria zvislé nosné steny kombinované zo stĺpami. Konštrukcia zvislých nosných stien a stĺpov nie je známa. Predpokladajú sa murované nosné steny a železobetónové zvislé stĺpy. Základové konštrukcie neboli overované. Stavebné úpravy sú v rozsahu, ktorý nebude zaťažovať výrazne základové konštrukcie. Strecha objektu je plochá. Prvé nadzemné podlažie je v jednej časti ustúpené. Prvé podzemné podlažie je z hľadiska využitia pôdorysu čiastočne využité. Okná v obvodovom plášti sú plastové. Vstupné dvere sú plastové tepelnoizolačné.

V novom stave projekt rieši vnútorné prostredie budovy, konkrétne zmeny dispozície. V projekte sú riešené nové priečky, otvory nosných stenách pre prechody, asanácie priečok, asanácie sklobetónových tvárnic, zasklenných stien, dverí a podobne. Ďalej sú riešené nové povrchové úpravy všetkých riešených priestorov, povrchové úpravy stien, podláh, podhľadov. Z dispozičných úprav vychádza potreba úpravy vnútorných rozvodov vody, kanalizácie, elektroinštalácie, vzduchotechniky. Celkový vnútorný priestor bude obnovený.
Z vonkajších úprav bude riešené zateplenie strechy, výmena všetkých plastových okien, sklobetónových tvárnic a dverí za tepelnoizolačné s trojsklom. Vnútorné priestory so svetlou výškou 2300 mm, budú navýšené na svetlú výšku 2800 mm po podhľad až 3200 mm, rovnako ako susedné stropy. Stropy v tomto mieste budú asanované. Atikové murivo bude navýšené a zateplené rovnako ako všetky obvodové steny.
V novom stave sú riešené aj spevnené plochy a parkovisko.

3.1 Zhotovenie plochy a stavu staveniska

Priestor určený pre výstavbu je na voľnej ploche využívaný verejnosťou. Prístup ku dvoru je priamo z hlavnej cesty z ulice Donnerovej. Pri výstavbe nebude potrebný záber verejných, alebo iných súkromných plôch. Stavba môže prebiehať priamo na pozemku stavebníka.

3.2 Príprava na výstavbu

V súčasnej dobe je priestor predpokladaného staveniska uvoľnený a nič mu nebráni v započatí výstavby. Ako objekt dočasného využitia pri výstavbe odporúčam použiť skladové bunky, alebo voľné priestory areálu. Ako miesto medziskládky a skládky je možné využiť pozemok stavebníka.

4 Údaje o vykonaných prieskumoch:

Na parcele bolo vykonané výškopisné geodetické meranie. Na parcelách nebol vykonaný geologický prieskum. Projekt vychádza zo zamerania pozemku a zamerania objektu projektantom stavebnej časti. Posúdenie zvýšenia zaťaženia na spodnú stavbu je predmetom statického posúdenia, ktoré vychádza aj z dostupných údajov o geologickom zložení daného územia.

V príprave projektu boli na stavbe riešené sondy, ktorých zloženie je popísané v technickej správe.

5 Členenie navrhovanej stavby alebo súboru stavieb

Delenie na stavebné objekty:
SO-01 Hlavný objekt
SO-02 Spevnené plochy

6 Prehľad kapacitných údajov a bilancií stavby alebo súboru stavieb

Zastavaná plocha existujúcej budovy : 974,84 m2
Zastavaná plocha navrhovaný stav budovy : 1002,91 m2
Úžitková plocha budovy navrhovaný stav : 1072,67 m2

7 Popis stavby

7.1 Architektonicko-stavebné riešenie

Jedná sa o existujúcu dvojpodlažnú budovu. Nachádza sa v katastrálnom území Karlova Ves, obec: Bratislava-Karlova Ves; okres: Bratislava, Bratislavský kraj. Celá stavba sa nachádzajúca v Bratislave na p.č: 355 a okolie stavby p.č. 356. Súpisné číslo stavby je 716 Prístupná je z Donnerovej ulice. K existujúcim objektom patria aj spevnené plochy, vonkajšie schodisko, inžinierske siete, pripojenia stavby na elektrickú sieť, vodovod a podobne.
Existujúca budova je mnohoulolníkového tvaru. Nosnú konštrukciu tvoria zvislé nosné steny kombinované zo stĺpami. Konštrukcia zvislých nosných stien a stĺpov nie je známa. Predpokladajú sa murované nosné steny a železobetónové zvislé stĺpy. Základové konštrukcie neboli overované. Stavebné úpravy sú v rozsahu, ktorý nebude zaťažovať výrazne základové konštrukcie. Strecha objektu je plochá. Prvé nadzemné podlažie je v jednej časti ustúpené. Prvé podzemné podlažie je z hľadiska využitia pôdorysu čiastočne využité. Okná v obvodovom plášti sú plastové. Vstupné dvere sú plastové tepelnoizolačné. Presvetlenie niektorých priestorov v obvodovom plášti a aj vnútorných priestorov je riešené sklobetónovými tvárnicami. Obklad obvodového plášťa je keramického muriva. V budove sa nachádzajú ambulancie, Poliklinika Karlova Ves, Denný stacionár, a podobne. Technické priestory sú riešené v prvom podzemnom podlaží.

V novom stave projekt rieši vnútorné prostredie budovy, konkrétne zmeny dispozície. V projekte sú riešené nové priečky, otvory nosných stenách pre prechody, asanácie priečok, asanácie sklobetónových tvárnic, zasklenných stien, dverí a podobne. Ďalej sú riešené nové povrchové úpravy všetkých riešených priestorov, povrchové úpravy stien, podláh, podhľadov. Z dispozičných úprav vychádza potreba úpravy vnútorných rozvodov vody, kanalizácie, elektroinštalácie, vzduchotechniky. Celkový vnútorný priestor bude obnovený.
Z vonkajších úprav bude riešené zateplenie strechy, výmena všetkých plastových okien, sklobetónových tvárnic a dverí za tepelnoizolačné s trojsklom. Vnútorné priestory so svetlou výškou 2300 mm, budú navýšené na svetlú výšku 2800 po podhľad až 3200 mm, rovnako ako susedné stropy. Stropy v tomto mieste budú asanované. Atikové murivo bude navýšené a zateplené rovnako ako všetky obvodové steny.

Z hľadiska plôch je úžitková plocha na úrovni prvého nadzemného podlažia v ploche 521,87 m2. Úžitková plocha na prvom podzemnom podlaží je 550,80 M2. Celková úžitková plocha je 1072,67 m2. Zastavaná plocha v starom stave je 974,84 m2. Zastavaná plocha v novom stave je rovnaká m2. Obostavaný objem stavby sa nemení.
Z hľadiska dispozície sú v prvom podzemnom podlaží riešené tieto priestory: chodba, sestra, ambulancie, bezpodmetová miestnosť, predsieň, WC, WC, upratovacia miestnosť, chodba, dve ambulancie, chodba, miestnosť, chodba, šatňa+chodba, denná miestnosť pre personál, WC+sprcha pacienti, výdajňa, jedáleň, chodba, kotolňa, šatňa, technické priestory.
Na prvom nadzemnom podlaží sa z hľadiska dispozície nachádzajú tieto priestory: ambulacia, rehabilitácia, čakáreň, WC muži, WC ženy, denná miestnosť s kuchynkou, chodba, relaxačná miestnosť, elektroliečba, miestnosť pre liečebnú telesnú výchovu, magnetická liečba, druhá miestnosť pre liečebnú telesnú výchovu, telovcičňa, chodba, šatňa pacienti, WC+sprcha pacienti, 3x WC, šatňa zamestnanci, 2c WC, jedáleň, výťah,

chodba, senzorická terapeutická miestnosť, terapeutická miestnosť, čakáreň, prebaľovací pult, miestnosť pre koordináciu, spoločenská miestnosť, kjuchynka, upratovačka, WC imobilný, 2x WC, kartotéka, príjmacia miestnosť, kancelária.

Navrhnuté sú spevnené plochy, ktoré pozostávajú z účelovej cesty, parkovísk a chodníka. Existujúci chodník sa vybúra. Účelová cesta je dopravne napojená na Donnerovu ulicu. Celková dĺžka účelovej cesty je 58,13 m (km 0,058 13). Šírka účelovej cesty je 4,5 m. Po pravej strane účelovej cesty sú navrhnuté kolmé parkovacie miesta, ktorých dĺžka je 4,5 m a šírka 2,7 m. Celkovo je navrhnutých 16 parkovacích miest. Z toho jedno parkovacie miesto je vyhradené pre osoby so zdravotným postihnutím. Šírka tohto parkovacieho miesta je 3,5 m. Po ľavej strane účelovej cesty je navrhnutý chodník šírky 1,5 m.

7.2 Vnútorný vodovod

Projektová dokumentácia rieši kompletnú rekonštrukciu vnútorných rozvodov ZTI. Existujúci zostáva ohrev teplej úžitkovej vody a prívod studenej pitnej vody do objektu.

7.3 Kanalizácia

Rozvody kanalizácie sú kompletne rekonštruované. Dažďová kanalizácia bude riešená vsakovaním na pozemku stavebníka.

7.4 Vykurovanie, vzduchotechnika

Zdroj tepla je existujúci. Od výmenníkovej stanice je vykurovanie riešené kompletne nové, vrátane výmeny vykurovacích telies a rozvodov. Vzduchotechnické rozvody odsávania z WC a rekuperácie určených priestorov sú navrhované nové.

7.5 Elektroinštalácia, osvetlenie, bleskozvod

Elektroinštalácia v objekte je kompletne rekonštruovaná od hlavného rozvádzača, ktorý zostáva existujúci. Bleskozvod je navrhovaný nový. Ochrana pred bleskom bude zabezpečená podľa príslušnej projektovej dokumentácie a technických noriem.

7.6 Protipožiarna bezpečnosť stavby

Riešenie protipožiarnej bezpečnosti zapracované do projektovej dokumentácie stavby sa zrealizuje v zmysle zákona NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi , vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z.z. a ďalších platných právnych a technických predpisov z oboru požiarnej ochrany, STN 92 0201 Požiarna bezpečnosť stavieb, Spoločné ustanovenia a ďalších súvisiacich noriem .
Riešenie protipožiarneho zabezpečenia stavby sa vzťahuje len na túto projektovú dokumentáciu a platné predpisy v oblasti Požiarnej ochrany v dobe jej spracovania. Ak počas užívania bude zmenená funkcia užívania niektorých miestností je potrebné vypracovanie nového riešenie protipožiarneho zabezpečenia stavby. Akékoľvek odchýlky stavebného riešenia pri realizácii stavby je potrebné prekonzultovať so špecialistom požiarnej ochrany.

7.7 Detské ihrisko

V rámci navrhovaného riešenia sa uvažuje s vybudovaním detského ihriska určeného pre deti predškolského veku od 3 do 6 rokov.
Detské ihrisko je navrhnuté na pohybové, rekreačné a edukačné aktivity detí. Jeho vybavenie pozostáva z herných prvkov podporujúcich rozvoj motorických schopností, koordinácie pohybov, rovnováhy a sociálnej interakcie.
Vybavenie detského ihriska tvorí:
1 ks multifunkčnej hernej zostavy so šmykľavkou, nízkou lezeckou stenou, hernou plošinou a tunelom;
1 súbor balančných prvkov pozostávajúci z nízkych balančných prekážok;
1 ks pružinového hojdadla;
2 ks interaktívnych edukačných panelov;

1 ks lavičky;
1 ks odpadkového koša.
Povrch ihriska bude vybavený bezpečnostným povrchom z liateho EPDM granulátu s vlastnosťami tlmenia nárazu. Povrch bude realizovaný na pripravenom a stabilizovanom podklade. Hrúbka bezpečnostnej vrstvy musí zodpovedať kritickej výške pádu jednotlivých herných zariadení.
Herné zariadenia budú pevne osadené a ukotvené podľa technických požiadaviek výrobcov. Rozmiestnenie jednotlivých prvkov musí rešpektovať predpísané bezpečnostné, voľné a dopadové priestory. Herné zariadenia budú vyhotovené z materiálov odolných proti poveternostným vplyvom, mechanickému poškodeniu a opotrebovaniu.
Všetky herné zariadenia a bezpečnostné povrchy musia spĺňať požiadavky príslušných technických noriem, najmä STN EN 1176 – Zariadenia a povrch detských ihrísk a STN EN 1177 – Povrchy detských ihrísk tlmiace náraz.
Pred uvedením ihriska do prevádzky bude vykonaná kontrola jeho bezpečnosti vrátane preverenia správnosti osadenia herných prvkov, ich kotvenia, bezpečnostných priestorov a vlastností dopadového povrchu.

8 Starostlivosť o životné prostredie:

Počas realizácie a užívania stavby vzniknú určité druhy odpadov, ktoré je potrebné zaradiť podľa katalógu odpadov a zabezpečiť ich likvidáciu.
Kategorizácia odpadov **bola vykonaná** podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z. z 13. 11 2015 vydanej Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov nasledovne:

8.1 Počas výstavby

Por. číslo	Číslo druhu odpadu	Názov druh odpadu	Kategória odpadu	Materiálová bilancia [t , m^3]
1.	**15 01 10**	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	nebezpečný	0,000
2.	**17 01 07**	zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	ostatný	35,5 T – tehly 40,75 - betón
3.	**17 02 01**	drevo	ostatný	0,50 T- palivové drev.
4.	**17 02 03**	plasty	ostatný	0,1 T
5.	**17 04 0**	železo a oceľ	ostatný	0,005 T
6.	**17 05 06**	Výkopová zemina	ostatný	50,000 T
7.	**17 03 02**	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	ostatný	0,025 T
8.	17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	ostatný	0,05 T
9.	17 02 02	Sklo	ostatný	0,400 T

Množstvá jednotlivých odpadov sú predpokladané. Presné množstvá odpadov sa spresní pri realizácii stavebníkom. Nakladanie s odpadmi podľa platných predpisov bude kontrolovať stavebný dozor. Výkopová zemina sa nepredpokladá. Ak by došlo k výkopom a opravám bude použitá na vyrovnanie terénu na pozemku stavebníka. Ostatná produkcia odpadu zo stavebnej sute a krytiny, bude použitá na zásypy terasy, alebo na iné zásypy napríklad do spevnených plôch a podobne.
Produkcia odpadov za spevnené plochy je uvedená v časti spevnených plôch.

8.2 Nakladanie z odpadmi:

Hore uvedené ostatné odpady a stavebnú suť vznikajúcu počas výstavby je potrebné po prejednaní s miestnym podnikom zabezpečujúcim likvidáciu odpadov odovzdať na zhodnotenie ako druhotnú surovinu. Ak bude stavebná suť prípadne použitá na zásypy na iné stavby je o tom potrebné pri kolaudácii predpoložiť potvrdenie realizátora alebo iného stavebníka danej stavby. O likvidácii odpadu je nutné v prípade požiadavky predložiť doklad a poskytnutí tejto služby.

8.3 Počas prevádzky:

Komunálny a iný odpad vznikajúci počas prevádzky bude zhromažďovaný v kontajneroch umiestnených v areály. Nepredpokladá sa navýšenie produkcie odpadov oproti súčasnému stavu.

9 Predpokladané celkové náklady stavby

Predpokladaný cenový náklad stavby je 1 600 000,- eur.

10 Projekt organizácie výstavby

Výstavba bude realizovaná dodávateľsky. Výstavba bude prebiehať pod organizáciou centrálneho dodávateľa stavby. Maximálny počet pracovníkov na stavenisku bude 50. Pre ich pracovné podmienky budú na stavenisku v sociálnom zázemí, resp. bunkovisku zhotoviteľa zriadené šatne a suché WC. Stravovanie pracovníkov bude riešené dodávateľom. Práce na stavenisku budú vykonávať a stroje obsluhovať výlučne pracovníci na to určení a odborne spôsobilí. Vstup na stavenisko bude nepovolaným zakázaní. Stavenisko bude oplotené, vjazd pre dodávateľské vozidlá a mechanizmy bude riešený drevenou bránou o šírke 2,5 m. Stavba bude zásobovaná elektrickou energiou a vodou z plánovanej prípojky elektro a vodovodnej prípojky. Podrobnejšie podľa samostatnej časti projektu.

11 Starostlivosť o bezpečnosť práce

Počas projektovania a vykonávania stavebných prác požadujeme uplatniť:

- vyhlášku MPSVR SR č. 508/2009 Z.z.,
- Vyhláška 435/2012, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z.,
- Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 z 24. mája 2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko
- Nariadenia vlády Slovenskej republiky č.391/2006 Z.z., o minimálnych bezpečnostných požiadavkách na pracovisko
- Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 387/2006 Z.z., o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci
- Nariadenia vlády Slovenskej republiky č.281/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami.
- Dodržať zákon, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.
- Vyhláška 147/2013, Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností v znení neskorších predpisov (napríklad vyhlášky 100/2015 Z.z.)
- Zákon 133/2013, Zákon o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (napríklad v znení zákona 91/2016 Z.z., 177/2018 Z.z.)

V Rimavskej Sobote 30.9.2025 Vypracovali: Ing. Ľubomír Lámer