

PROJEKT STAVBY

na stavebné povolenie

STATIKA

Technická správa

Názov stavby : **INFOCENTRUM UK-PRESTAVBA**

Názov objektu : **Infocentrum**

Miesto stavby : **Bratislava, Štúrova 9**

Stavebník : **Univerzita Komenského v Bratislave, rektorát
Šafarikovo nam. 6
814 99 Bratislava**

Autor projektu: **Ing. arch. Milan Andráš**

Zodpovedný projektant: **Ing. arch. Milan Andráš**

Spracovateľ statiky: **Ing. Vladimír Priechodský, PhD.**

Číslo oprávnenia: **0183*A*3-1**

Číslo posudku (projektu) : **1/8/2020**

Bratislava, august 2020



1. Úvod

Predmetom projektu statiky je prestavba priestorov budovy UK Bratislava na Štúrovej 9. Priestory sa nachádzajú na 1. NP vo štvorpodlažnej budove so suterénom.

Podklady:

Pre spracovanie profesie statika, boli k dispozícii tieto podklady:

Projekt na stavebne povolenie, časť stavebno - architektonické riešenie

3. Statické riešenie

ZÁKLADY

Základy objektu nie sú predmetom posúdku, celkové zaťaženie sa nemení

ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

Vertikálne nosné konštrukcie objektu sú murované steny alebo monolitické železobetónové betónové stĺpy, V strednej nosnej strene s hrúbkou 600mm budú zhotovené nové otvory, cca 1500 mm široké s výškou cca 3800mm. Vzhľadom na to, že zaťaženie zostávajúcich častí sa zvýši vcca na dvojnásobok, bude realizované zosilnenie ostávajúcich pilierov uholníkmi L100x100x6mm spojenými pásovinou 50x5mm po cca 1,0m.

VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

Vodorovné konštrukcie sú zhotovené nad novými otvormi. Tvorené sú uholníkmi L 100x160x10mm nad každým otvorom bude umiestnených 2 ks a položené na L100x100x6.

STREŠNÁ KONŠTRUKCIA

Konštrukcia strechy sa nemení

Materiály

Oceľové profily z konštrukčnej ocele S 235.

Pri realizácii je potrebné dodržiavať bezpečnostné predpisy a usmernenia stavebného úradu

Bratislava 30.8.2020

Priechodský

PROJEKT STAVBY

na stavebné povolenie

STATIKA

Technická správa

Názov stavby : **INFOCENTRUM UK-PRESTAVBA**

Názov objektu : **Infocentrum**

Miesto stavby : **Bratislava, Štúrova 9**

Stavebník : **Univerzita Komenského v Bratislave, rektorát
Šafarikovo nam. 6
814 99 Bratislava**

Autor projektu: **Ing. arch. Milan Andráš**

Zodpovedný projektant: **Ing. arch. Milan Andráš**

Spracovateľ statiky: **Ing. Vladimír Priechodský, PhD.**

Číslo oprávnenia: **0183*A*3-1**

Číslo posudku (projektu) : **1/8/2020**

Bratislava, august 2020



1. Úvod

Predmetom projektu statiky je prestavba priestorov budovy UK Bratislava na Štúrovej 9. Priestory sa nachádzajú na 1. NP vo štvorpodlažnej budove so suterénom.

Podklady:

Pre spracovanie profesie statika, boli k dispozícii tieto podklady:

Projekt na stavebne povolenie, časť stavebno - architektonické riešenie

3. Statické riešenie

ZÁKLADY

Základy objektu nie sú predmetom posúdku, celkové zaťaženie sa nemení

ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

Vertikálne nosné konštrukcie objektu sú murované steny alebo monolitické železobetónové betónové stĺpy, V strednej nosnej strene s hrúbkou 600mm budú zhotovené nové otvory, cca 1500 mm široké s výškou cca 3800mm. Vzhľadom na to, že zaťaženie zostávajúcich častí sa zvýši vcca na dvojnásobok, bude realizované zosilnenie ostávajúcich pilierov uholníkmi L100x100x6mm spojenými pásovinou 50x5mm po cca 1,0m.

VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

Vodorovné konštrukcie sú zhotovené nad novými otvormi. Tvorené sú uholníkmi L 100x160x10mm nad každým otvorom bude umiestnených 2 ks a položené na L100x100x6.

STREŠNÁ KONŠTRUKCIA

Konštrukcia strechy sa nemení

Materiály

Oceľové profily z konštrukčnej ocele S 235.

Pri realizácii je potrebné dodržiavať bezpečnostné predpisy a usmernenia stavebného úradu

Bratislava 30.8.2020

Priechodský

PROJEKT STAVBY

na stavebné povolenie

STATIKA

Technická správa

Názov stavby : **INFOCENTRUM UK-PRESTAVBA**

Názov objektu : **Infocentrum**

Miesto stavby : **Bratislava, Štúrova 9**

Stavebník : **Univerzita Komenského v Bratislave, rektorát
Šafarikovo nam. 6
814 99 Bratislava**

Autor projektu: **Ing. arch. Milan Andráš**

Zodpovedný projektant: **Ing. arch. Milan Andráš**

Spracovateľ statiky: **Ing. Vladimír Priechodský, PhD.**

Číslo oprávnenia: **0183*A*3-1**

Číslo posudku (projektu) : **1/8/2020**

Bratislava, august 2020



1. Úvod

Predmetom projektu statiky je prestavba priestorov budovy UK Bratislava na Štúrovej 9. Priestory sa nachádzajú na 1. NP vo štvorpodlažnej budove so suterénom.

Podklady:

Pre spracovanie profesie statika, boli k dispozícii tieto podklady:

Projekt na stavebne povolenie, časť stavebno - architektonické riešenie

3. Statické riešenie

ZÁKLADY

Základy objektu nie sú predmetom posúdku, celkové zaťaženie sa nemení

ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

Vertikálne nosné konštrukcie objektu sú murované steny alebo monolitické železobetónové betónové stĺpy, V strednej nosnej strene s hrúbkou 600mm budú zhotovené nové otvory, cca 1500 mm široké s výškou cca 3800mm. Vzhľadom na to, že zaťaženie zostávajúcich častí sa zvýši vcca na dvojnásobok, bude realizované zosilnenie ostávajúcich pilierov uholníkmi L100x100x6mm spojenými pásovinou 50x5mm po cca 1,0m.

VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

Vodorovné konštrukcie sú zhotovené nad novými otvormi. Tvorené sú uholníkmi L 100x160x10mm nad každým otvorom bude umiestnených 2 ks a položené na L100x100x6.

STREŠNÁ KONŠTRUKCIA

Konštrukcia strechy sa nemení

Materiály

Oceľové profily z konštrukčnej ocele S 235.

Pri realizácii je potrebné dodržiavať bezpečnostné predpisy a usmernenia stavebného úradu

Bratislava 30.8.2020

Priechodský

PROJEKT STAVBY

na stavebné povolenie

STATIKA

Technická správa

Názov stavby : **INFOCENTRUM UK-PRESTAVBA**

Názov objektu : **Infocentrum**

Miesto stavby : **Bratislava, Štúrova 9**

Stavebník : **Univerzita Komenského v Bratislave, rektorát
Šafarikovo nam. 6
814 99 Bratislava**

Autor projektu: **Ing. arch. Milan Andráš**

Zodpovedný projektant: **Ing. arch. Milan Andráš**

Spracovateľ statiky: **Ing. Vladimír Priechodský, PhD.**

Číslo oprávnenia: **0183*A*3-1**

Číslo posudku (projektu) : **1/8/2020**

Bratislava, august 2020



1. Úvod

Predmetom projektu statiky je prestavba priestorov budovy UK Bratislava na Štúrovej 9. Priestory sa nachádzajú na 1. NP vo štvorpodlažnej budove so suterénom.

Podklady:

Pre spracovanie profesie statika, boli k dispozícii tieto podklady:

Projekt na stavebne povolenie, časť stavebno - architektonické riešenie

3. Statické riešenie

ZÁKLADY

Základy objektu nie sú predmetom posúdku, celkové zaťaženie sa nemení

ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

Vertikálne nosné konštrukcie objektu sú murované steny alebo monolitické železobetónové betónové stĺpy, V strednej nosnej strene s hrúbkou 600mm budú zhotovené nové otvory, cca 1500 mm široké s výškou cca 3800mm. Vzhľadom na to, že zaťaženie zostávajúcich častí sa zvýši vcca na dvojnásobok, bude realizované zosilnenie ostávajúcich pilierov uholníkmi L100x100x6mm spojenými pásovinou 50x5mm po cca 1,0m.

VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

Vodorovné konštrukcie sú zhotovené nad novými otvormi. Tvorené sú uholníkmi L 100x160x10mm nad každým otvorom bude umiestnených 2 ks a položené na L100x100x6.

STREŠNÁ KONŠTRUKCIA

Konštrukcia strechy sa nemení

Materiály

Oceľové profily z konštrukčnej ocele S 235.

Pri realizácii je potrebné dodržiavať bezpečnostné predpisy a usmernenia stavebného úradu

Bratislava 30.8.2020

Priechodský

PROJEKT STAVBY

na stavebné povolenie

STATIKA

Technická správa

Názov stavby : **INFOCENTRUM UK-PRESTAVBA**

Názov objektu : **Infocentrum**

Miesto stavby : **Bratislava, Štúrova 9**

Stavebník : **Univerzita Komenského v Bratislave, rektorát
Šafarikovo nam. 6
814 99 Bratislava**

Autor projektu: **Ing. arch. Milan Andráš**

Zodpovedný projektant: **Ing. arch. Milan Andráš**

Spracovateľ statiky: **Ing. Vladimír Priechodský, PhD.**

Číslo oprávnenia: **0183*A*3-1**

Číslo posudku (projektu) : **1/8/2020**

Bratislava, august 2020



1. Úvod

Predmetom projektu statiky je prestavba priestorov budovy UK Bratislava na Štúrovej 9. Priestory sa nachádzajú na 1. NP vo štvorpodlažnej budove so suterénom.

Podklady:

Pre spracovanie profesie statika, boli k dispozícii tieto podklady:

Projekt na stavebne povolenie, časť stavebno - architektonické riešenie

3. Statické riešenie

ZÁKLADY

Základy objektu nie sú predmetom posúdku, celkové zaťaženie sa nemení

ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

Vertikálne nosné konštrukcie objektu sú murované steny alebo monolitické železobetónové betónové stĺpy, V strednej nosnej strene s hrúbkou 600mm budú zhotovené nové otvory, cca 1500 mm široké s výškou cca 3800mm. Vzhľadom na to, že zaťaženie zostávajúcich častí sa zvýši vcca na dvojnásobok, bude realizované zosilnenie ostávajúcich pilierov uholníkmi L100x100x6mm spojenými pásovinou 50x5mm po cca 1,0m.

VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

Vodorovné konštrukcie sú zhotovené nad novými otvormi. Tvorené sú uholníkmi L 100x160x10mm nad každým otvorom bude umiestnených 2 ks a položené na L100x100x6.

STREŠNÁ KONŠTRUKCIA

Konštrukcia strechy sa nemení

Materiály

Oceľové profily z konštrukčnej ocele S 235.

Pri realizácii je potrebné dodržiavať bezpečnostné predpisy a usmernenia stavebného úradu

Bratislava 30.8.2020

Priechodský

PROJEKT STAVBY

na stavebné povolenie

STATIKA

Technická správa

Názov stavby : **INFOCENTRUM UK-PRESTAVBA**

Názov objektu : **Infocentrum**

Miesto stavby : **Bratislava, Štúrova 9**

Stavebník : **Univerzita Komenského v Bratislave, rektorát
Šafarikovo nam. 6
814 99 Bratislava**

Autor projektu: **Ing. arch. Milan Andráš**

Zodpovedný projektant: **Ing. arch. Milan Andráš**

Spracovateľ statiky: **Ing. Vladimír Priechodský, PhD.**

Číslo oprávnenia: **0183*A*3-1**

Číslo posudku (projektu) : **1/8/2020**

Bratislava, august 2020



1. Úvod

Predmetom projektu statiky je prestavba priestorov budovy UK Bratislava na Štúrovej 9. Priestory sa nachádzajú na 1. NP vo štvorpodlažnej budove so suterénom.

Podklady:

Pre spracovanie profesie statika, boli k dispozícii tieto podklady:

Projekt na stavebné povolenie, časť stavebno - architektonické riešenie

3. Statické riešenie

ZÁKLADY

Základy objektu nie sú predmetom posúdku, celkové zaťaženie sa nemení

ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

Vertikálne nosné konštrukcie objektu sú murované steny alebo monolitické železobetónové betónové stĺpy, V strednej nosnej strene s hrúbkou 600mm budú zhotovené nové otvory, cca 1500 mm široké s výškou cca 3800mm. Vzhľadom na to, že zaťaženie zostávajúcich častí sa zvýši vcca na dvojnásobok, bude realizované zosilnenie ostávajúcich pilierov uholníkmi L100x100x6mm spojenými pásovinou 50x5mm po cca 1,0m.

VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

Vodorovné konštrukcie sú zhotovené nad novými otvormi. Tvorené sú uholníkmi L 100x160x10mm nad každým otvorom bude umiestnených 2 ks a položené na L100x100x6.

STREŠNÁ KONŠTRUKCIA

Konštrukcia strechy sa nemení

Materiály

Oceľové profily z konštrukčnej ocele S 235.

Pri realizácii je potrebné dodržiavať bezpečnostné predpisy a usmernenia stavebného úradu

Bratislava 30.8.2020

Priechodský