



LEGENDA MATERIÁLŮ

- stávající konstrukce
- stávající obvodové a vnitřní zdivo - nosné - předpoklad CPP
- stávající vnitřní příčkové zdivo - nenosné - předpoklad CPP
- stávající vnitřní obezdívkové zdivo - nenosné - předpoklad CPP
- stávající železobetonový prefabrikovaný skelet - předpokládaná pozice a tvar stropních průvláků, železobetonových žebírkových stropů a ostatních prefabrikovaných prvků nosného skeletu
- betonové konstrukce - základový beton - předpokládaná poloha
- hydroizolace
- rostlý terén

- navrhované konstrukce
- obvodové zdivo - nosné - keramické dutinové tvárnice tl. 300 mm (tvarovka VxŠxD - 238x300x247 mm), pevnosti min. P15, kladené na klasickou zdicí maltu
- obvodové zdivo - nosné - keramické dutinové tvárnice tl. 250 mm (tvarovka VxŠxD - 238x250x375 mm), pevnosti min. P15, kladené na klasickou zdicí maltu
- vyzdívký ve stávajícím zdivu - nosné - keramické dutinové tvárnice tl. 250/300 mm (tvarovka VxŠxD - 238x250x375/238x300x247 mm), pevnosti min. P15, kladené na klasickou zdicí maltu
- vnitřní příčkové zdivo - nenosné - keramické dutinové tvárnice tl. 80 mm (tvarovka VxŠxD - 238x80x375 mm), pevnosti min. P10, kladené na klasickou zdicí maltu
- vnitřní příčkové zdivo - nosné - pórobetonové tvárnice tl. 300 mm (tvarovka VxŠxD - 249x300x599 mm), kladené na tenkovrstvou zdicí maltu
- vnitřní příčkové zdivo - nenosné - pórobetonové tvárnice tl. 150 mm (tvarovka VxŠxD - 249x150x599 mm), kladené na tenkovrstvou zdicí maltu
- vnitřní příčkové zdivo - nenosné - pórobetonové tvárnice tl. 100 mm (tvarovka VxŠxD - 249x100x599 mm), kladené na tenkovrstvou zdicí maltu
- předsazené konstrukce - nenosné - předsazená konstrukce předstěn pro osazení závěsných wc kompletů a vedení instalací - konstrukce z ocelových profilů UW a CW, případně UD a CD a dvojité opláštění ze sádkartonových desek (2x12,5 mm). V místnostech zatěžovaných vlhkým prostředím bude opláštění z impregnovaných SDK desek určených do vlhka
- ocelové konstrukce - bližší specifikace v části D.1.2 Stavebně-konstrukční řešení
- železobetonové konstrukce - bližší specifikace (typ betonové směsi, stupeň prostředí, typ betonářské výztuže, ...) v části D.1.2 Stavebně-konstrukční řešení
- prostý beton - bližší specifikace v části D.1.1.c Dokumenty podrobnosti
- prefabrikované železobetonové konstrukce
- základové zdivo - nosné - železobetonové bedničky tvárnice tl. 300 mm (tvarovka VxŠxD - 250x300x500 mm) obezdílené anglického dvorku - železobetonové bedničky tvárnice tl. 150 mm (tvarovka VxŠxD - 250x150x500 mm), prováděny betonářskou výztuží a následně zmonolitněny
- fasádní tepelná izolace - minerální vlna - bližší specifikace v části D.1.1.c Dokumenty podrobnosti
- fasádní tepelná izolace - fenolická pěna - bližší specifikace v části D.1.1.c Dokumenty podrobnosti
- tepelná izolace - polyisokyanurátová izolační deska (PIR) - bližší specifikace v části D.1.1.c Dokumenty podrobnosti
- tepelná izolace - pěnový polystyren XPS - bližší specifikace v části D.1.1.c Dokumenty podrobnosti
- tepelná izolace - pěnový polystyren EPS - bližší specifikace v části D.1.1.c Dokumenty podrobnosti
- střešní substrát - bližší specifikace v části D.1.1.c Dokumenty podrobnosti
- kačírek/stěrkový podsyp - - bližší specifikace v části D.1.1.c Dokumenty podrobnosti
- nasypaná zemina
- izolace proti vodě, radonu, případně parozábrana formou asfaltových pásů, nebo TPO fólie - bližší specifikace v části D.1.1.c Dokumenty podrobnosti

POZNÁMKA

- Výpisy výplní otvorů, zámečnických, klempířských a ostatních prvků jsou uvedeny v samostatné příloze (d.1.1.c_dokumenty podrobnosti) a jsou součástí této dokumentace.
- Sklady podlah, stěn a střech jsou uvedeny v samostatné příloze této dokumentace (d.1.1.c_dokumenty podrobnosti) a jsou součástí této dokumentace.
- Nedílnou součástí dokumentace je požární bezpečnostní řešení, určující požadavky na požární vlastnosti výrobků a konstrukcí.
- Založení všech zděných příček bude realizováno na asfaltových páslech, nebo základácích maltě.
- Instalační předstěny a šachty budou řešeny jako systémové sdk konstrukce z příslušných ocelových profilů a sdk panelů.
- Prostupy nosnými konstrukcemi nutno před zhotovením zkoordinovat s profesními částmi projektu!
- Stavební výkresy včetně detailů na sebe navazujících konstrukcí mezi sebou tvoří vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jakékoliv odchylky od návrhu je nutné konzultovat s projektantem.
- Prostupy mezi požárními úseky budou ošetřeny požárními ucpávkami dle požární bezpečnostního řešení (ucpávký řešení a vykázaný v rámci jednotlivých prvků).
- Před zhotovením jednotlivých prvků konkrétně zvolenými dodavateli je nutné zpracovat dílenskou nebo výrobní dokumentaci. Veškeré části této dílenské dokumentace musí být schváleny hlavním architektem a projektantem tohoto projektu.
- V případě nejasností, rozporu dokumentace se skutečností kontaktujte projektanta!

GENERÁLNÍ PROJEKTANT
ARTHEON s.r.o.
malek@artheon.cz | +420774864464 | Křofova 2619/45, Bmo, 61600 | www.artheon.cz

PROJEKTANT ČÁSTI
ARTHEON s.r.o.
malek@artheon.cz | +420774864464 | Křofova 2619/45, Bmo, 61600 | www.artheon.cz

REKONSTRUKCE KANCELÁŘSKÉ BUDOVY KŘÍŽKOVSKÉHO

STAREZ - SPORT, a.s.
Křofova 911/34, 603 00 Bmo - Staré Bmo
Bmo 1502786 | k.o.: Písnky 1610208, parcela č.: 53
D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

ŘEZ B-B

AA
ARTHEON

Ing. Petr Málek
Ing. Petr Málek
Ing. arch. Jakub Soška
08/2023

0,000 ~ 208,45 mm.

1:50 b.18