


08/2021 - REV1 - ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK INVESTORA

Zodpovědný projektant	Projektant	Vypracoval	 kancelář : Ječná 29a, 621 00 Brno info@pamarch.cz, http:// www.pamarch.cz	
Ing. arch. Robert Ševčík	Ing. Andrea Kuricová	Ing. Andrea Kuricová		
Stavebník: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno			Formát	A4
Místo stavby: Malinovského náměstí 624/3, Brno			Datum	03/2021
Název stavby: STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ TELEFONNÍ ÚSTŘEDNY			Účel dokumentace	DSP+DPPS
			Měřítko:	
Stavební objekt:			D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
TECHNICKÁ ZPRÁVA			Číslo výkresu:	Číslo paré:
			D.1.1-00	

1. Celkový popis stavby

1.1 Popis stávajícího objektu:

Stávající objekt (administrativní budova) se nachází na území městské památkové rezervace Brna s adresním místem ul. Malinovského náměstí 624/3 a zároveň Benešova 624/1. Objekt je na pozemku s parc. č. 271, katastrální území Město Brno. Objekt i pozemek je ve vlastnictví investora a je přístupný z veřejné komunikace a to hlavním vstupem z ul. Malinovského náměstí a vjezdem z ul. Benešova. Zařízení staveniště bude umístěno na pozemku investora ve dvoře. Dvůr je částečně vydlážděn – zpevněná komunikace a částečně zatravněn.

Stávající administrativní budova je památkově chráněna. V objektu se nachází kanceláře Magistrátu města Brna. Objekt je veřejně přístupný. Budova má 5 nadzemích podlaží a jedno podzemí podlaží. Objekt je zděný, se šikmými sedlovými střechami. K dvorní části objektu byla provedena novodobá jednopodlažní nepodsklepená přístavba, kde je umístěna tel. ústředna. Vedle telefonní ústředny v 1.np součástí hlavní historické budovy se nachází sociální zařízení.

Na přístavku tel. ústředny jsou na fasádě i v interiéru viditelné spáry ve zdivu způsobené dle statického posudku nedostatečným založením objektu. Zároveň společná stěna mezi přístavbou a hlavní budovou vykazuje zatékání a vlhkost způsobenou dle provedených průzkumu (průzkum kanalizace, měření vlhkosti) pravděpodobně narušenou stupačkou kanalizace.

1.2 Rozsah rekonstrukce

Tato projektová dokumentace zahrnuje statické zajištění novodobé přístavby telefonní ústředny a zároveň rekonstrukci sousedního sociálního zařízení a to WC-muži a WC-invalidé nacházející se v 1.np hlavní historické budovy. Rekonstrukcí se nemění dispoziční řešení, účel užívání stavby ani základní parametry stavby a to užitná plocha, zastavěná plocha a obestavěný prostor. Rekonstrukcí se nemění Požárně bezpečnostní řešení stavby.

Objekt bude rekonstruován za provozu. Postup prací musí být navržen tak, aby nenarušil chod objektu.

Telefonní ústředna:

Stávající základy tel. ústředny budou zpevněny mikropilotáží, statické spáry v exteriéru budou zajištěny pomocí speciální helikální výztuže a speciální maltové směsi. Spáry v interiéru budou proinjektovány - podrobně viz část D.1.2.

Na fasádě ústředny budou z 50% procent provedené nové omítky. Budou vyměněna dvě okna včetně parapetů. Stěna mezi ústřednou a sociálkami bude opatřena oboustranně novými sanačními omítkami. Bude vyměněna plechová střešní krytina včetně všech klempířských prvků na střeše i fasádě přístavku. V ústředně bude provedena výměna všech svítidel, vypínačů a zásuvek nízkého napětí. **Rekonstrukce nezahrnuje žádné trvalé změny do stávajících slaboproudých zařízení a zabezpečovacích systému. Před výstavbou je nutné provést zajištění slaboproudých zařízení dle POV. Slaboproudá zařízení ústředny včetně klimatizace musí být během rekonstrukce plně v provozu.**

Sociální zařízení:

Opravy z hlediska stavební části zahrnují výměnu všech obkladů a dlažeb, výměnu příček kabin WC, výměnu dveří a zárubní uvnitř sociálního zařízení tzn. kromě dveří z hlavní chodby.

Opravy zároveň zahrnují kompletní výměny všech zařizovacích předmětů, výměnu přípojovacího potrubí kanalizace a vody, výměnu poškozených stupaček vody a

kanalizace na výšku podlaží 1.np – viz část D.1.4a – zdravotně technické instalace.
Z hlediska elektroinstalací bude provedena výměna svítidel, vypínačů zásuvek, vysoušečů.

1.3 Architektonické, výtvarné, dispoziční a provozní řešení

a) materiálové, tvarové, barevné řešení

Barevnost fasády tel. ústředny bude zachována a to: fasádní nátěr minerální nebo sol-silikátový v barvě slonová kost. Materiál i barevnost bude zvolená dle stávající fasády. Okna a klempířské výrobky budou v barvě tmavě hnědé z Fe Zn plechu.

V interiéru budou použity teplé přírodní barvy (béžová, šedá, bílá). Vnitřní obklady a dlažby budou v pastelových světlých barvách a to šedé nebo béžové. Dlažba bude v tmavším odstínu než obklady. Dlažba a obklady budou ze stejné série. Okna zůstanou v barvě tmavě hnědé, dveřní křídla v barvě bílé. Kovové prvky (kromě radiátorů) v interiéru budou převážně nerezové případně chromované v barvě kovu.

b) dispoziční řešení, účel užívání stavby, základní parametry objektů

Stávající hlavní budova je administrativní budova, kde se nachází kanceláře magistrátu města Brna. Součástí této památkově chráněné budovy je sociální zařízení v 1.np určené k rekonstrukci a to WC-muži a WC-invalidé.

V novodobém památkově nechráněném přístavku se nachází telefonní ústředna celého objektu.

Přístup k sociálkám i telefonní ústředně je z chodby 1.np hlavní budovy po levé straně od hlavního vstupu z ul. Malinovského nám. 3.

Rekonstrukcí se nemění dispoziční řešení, účel užívání stavby ani základní parametry stavby a to užitná plocha, zastavěná plocha a obestavěný prostor nadzemní části.

Tabulka parametrů objektu:

	Stávající stav	Nový stav
Užitná plocha dotčené části		
Sociálky	29,8 m ²	29,8 m ²
Přístavek	17,6 m ²	17,6 m ²
Zastavěná plocha dotčené části		
Sociálky	52,9 m ²	52,9 m ²
Přístavek	25,3 m ²	25,3 m ²
Obestavěný prostor (bez základů)		
Sociálky	153,4 m ³	153,4 m ³
Přístavek	84,5 m ³	84,5 m ³

1.3 Bezbariérové řešení stavby

M.č. 106 wc- invalidé bude po rekonstrukci splňovat požadavky vyhlášky č. 398/2009 Sb v platném znění o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb a to především přílohu č.3. bod 5. Hygienická zařízení.

Dotčená část vyhlášky – příloha č.3

5. Hygienická zařízení a šatny

5.1. Řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu

5.1.1. Stěny hygienických zařízení a šaten musí po konstrukční stránce umožnit kotvení opěrných modelů v různých polohách s nosností minimálně 150 kg. Po osazení všech zařizovacích předmětů musí být zachován volný manipulační prostor o průměru nejméně 1500 mm. Podlaha musí být protiskluzná.

5.1.2. Záchodová kabina musí mít šířku nejméně 1800 mm a hloubku nejméně 2150 mm. U změn dokončených staveb lze rozměry této kabiny snížit až na 1600 mm × 1600 mm. Záchodová kabina s využitím asistence musí mít šířku nejméně 2200 mm a hloubku nejméně 2150 mm.

V kabině musí být záchodová mísa, umyvadlo, háček na oděvy a prostor pro odpadkový koš.

5.1.3. Šířka vstupu musí být nejméně 800 mm, u bytů a obytných částí staveb nejméně 900 mm. Dveře se musí otevírat směrem ven a musí být opatřeny z vnitřní strany vodorovným madlem ve výšce 800 až 900 mm. Zámek dveří musí být odjistitelný zvenku.

5.1.4. Záchodová mísa musí být osazena v osově vzdálenosti 450 mm od boční stěny. Mezi čelem záchodové mísy a zadní stěnou kabiny musí být nejméně 700 mm. Prostor okolo záchodové mísy musí umožnit čelní, diagonální nebo boční nástup. U kabin minimálních rozměrů musí být manipulační prostor umístěný proti dveřím. Kabin s využitím asistence musí mít záchodovou mísu osazenou v ose stěny, která je na proti vstupu.

Horní hrana sedátka záchodové mísy musí být ve výši 460 mm nad podlahou.

Ovládání splachovacího zařízení musí být umístěno na straně, ze které je volný přístup ke záchodové míse, nejvýše 1200 mm nad podlahou. Splachovací zařízení umístěné na stěně musí být v dosahu osoby sedící na záchodové míse.

V dosahu ze záchodové mísy a to ve výšce 600 až 1200 mm nad podlahou a také v dosahu z podlahy a to nejvýše 150 mm nad podlahou musí být ovladač signalizačního systému nouzového volání.

5.1.5. Umyvadlo musí být opatřeno stojánkovou výtokovou baterií s pákovým ovládáním. Umyvadlo musí umožnit podjezd osoby na vozíku, jeho horní hrana musí být ve výšce 800 mm. V záchodových kabinách minimálních rozměrů je nutno použít pouze malé umývatko.

5.1.6. Po obou stranách záchodové mísy musí být madla ve vzájemné vzdálenosti 600 mm a ve výši 800 mm nad podlahou.

U záchodové mísy s přístupem jen z jedné strany musí být madlo na straně přístupu sklopné a záchodovou mísu musí přesahovat o 100 mm; madlo na opačné straně záchodové mísy musí být pevné a záchodovou mísu musí přesahovat o 200 mm.

U záchodové mísy s přístupem z obou stran nebo-li záchodová kabina s využitím asistence musí být obě madla sklopná a obě musí přesahovat záchodovou mísu o 100 mm.

Vedle umyvadla musí být alespoň jedno svislé madlo délky nejméně 500 mm.

5.1.7. Je-li v hygienickém zařízení nebo šatně instalováno zrcadlo musí být použitelné pro osobu stojící i osobu na vozíku. U pevného zrcadla musí být spodní hrana ve výši maximálně 900 mm nad podlahou a horní hrana ve výši minimálně 1800 mm nad podlahou.

Sklopné zrcadlo nesmí mít ovládací páku vystupující do prostoru.

5.2. Řešení pro osoby s omezenou schopností orientace - osoby se zrakovým postižením

Dveře musí mít na vnější straně ve výši 200 mm nad klikou umístěn štítek s hmatným orientačním znakem a s příslušným nápisem v Braillově písmu jako je text "WC ženy", "sprchy muži" nebo "šatny ženy". Braillovo písmo musí mít parametry standardní sazby.

2. Konstrukční, materiálové a stavebně technické řešení

2.1 Zemní práce

Výkopy se provádět nebudou. Kvůli zpevnění základů se provede pouze odstranění zpevněné dlážděné plochy před přístavkem ústředny v šířce 0,5 m a okapového chodníku. Kamenná dlažba bude zachována pro zpětné položení. Okapový chodník bude proveden nově.

Před odstraněním dlážděné plochy budou zaměřené a vytyčené veškeré vnitroareálové a inženýrské sítě nacházející se v ochranném pásmu bouracích prací. Při provádění prací nesmí být narušeny žádné vnitroareálové sítě a inženýrské sítě.

2.2 Základové konstrukce

Stávající objekt přístavby je založen plošně, na základových pasech z prostého betonu šířky 500~600mm. Hloubka základové spáry je 800~1000mm pod stávajícím terénem. Hlavní objekt je z velké části podsklepený a základovou spáru má v úrovni cca. 3,0~3,5m pod stávajícím terénem.

Vzhledem k mělce založeným základovým pasům přístavku na navážkách a násypech stavební jámy hlavního objektu je navrženo jejich prohloubení na rostlou zeminu tuhé konzistence mikropilotami. Viz samostatná část D.1.2.

2.3 Bourací práce

Všechny bourané a demontované konstrukce jsou podrobně vypsány na výkrese č. D.1.1-08 a graficky znázorněné na výkresech D.1.1-04, D.1.1-05 a D.1.1-10.

Před započítáním bouracích prací budou zaměřeny veškeré rozvody technického zařízení. Veškeré rozvody v bouraných částech objektu budou zabezpečené, v případě nutnosti odpojené.

Bourací práce zahrnují:

- vybourání SDK příček WC kabin
- otlučení veškerých keramických obkladů a dlažeb ve všech místnostech dotčeného soc., zařízení
- plnoplošné otlučení omítek až na zdivo na společné stěně mezi m.č. 103 a 101
- lokální otlučení poškozené a odlupující nesoudržné omítky v interiéru a exteriéru a lokální otlučení omítek v exteriéru i interiéru kolem trhlín
- demontáž okapového chodníku a dlažby z kamenných kostek v pásu š. 0,5 m
- demontáž venkovního soklového obkladu a jeho uskladnění pro zpětnou montáž
- demontáž všech klempířských prvků (střešní prvky, parapety, okap, svod)
- odstranění střešního pláště včetně spádové vrstvy ze škvárobetonu
- demontáž oken v přístavku včetně vnitřních parapetů
- demontáž vnitřních dveří včetně zárubní v místnostech soc. zařízení kromě vstupních dveří z hlavní chodby
- demontáž všech interiérových prvků a výrobků – vysoušeče, dávkovače mýdla držáky toaletního papíru atd.
- demontáž klimatizačních jednotek umístěných na přístavku v interiéru i exteriéru, jejich uskladnění pro zpětnou montáž
- demontáž radiátorů a jejich uskladnění pro zpětnou montáž

2.4 Svislé a vodorovné nosné konstrukce, obvodové stěny

Jsou stávající beze změn, bez zásahu do těchto konstrukcí. Bude provedené „sešití“ statických spár stěn pomocí speciální nerezové helikální výztuže v kombinaci se systémovou směsí.

2.5 Schodiště

Není předmětem řešení.

2.6 Výtah

Není předmětem řešení.

2.7 Střecha a střešní plášť

Bude provedena výměna stávající drážkové krytiny z FeZn plechu včetně všech klempířských prvků za novou drážkovou krytinu z FeZn plechu s barevnou povrchovou úpravou v barvě tmavě hnědé. Nová drážková krytina bude kvůli malému spádu (cca 6%) s dvojitou stojatou drážkou a těsnící páskou v drážkách. Pod krytinou bude provedena podkladní a separační strukturovaná rohož tl. 8 mm plnící zároveň funkcí pojistné hydroizolace a nové bednění z dřevěných prken tl. 24 mm. Bednění bude mechanicky kotvené přes novou tepelně izolační a zároveň spádovou vrstvu do stropní konstrukce. Skladba stávající střechy je orientační z dostupné Pd nebyla ověřena sondou.

Podrobná skladba střešního pláště viz D.1.1-11 – skladby konstrukcí.

2.8 Nenosné svislé konstrukce

Stávající příčky jsou zděné a sádkartonové. Sádkartonové příčky WC-kabin budou vybourány a nahrazeny montovaným systémem sanitárních příček v. 2050 na stavitelných nožkách v. 150 mm. Nově budou provedené SDK instalační předstěny v. 1500 MM a SDK opláštění stávajícího dešťového svodu v tel. ústředně.

2.9 Komíny

Není předmětem řešení.

2.10 Podlahy

Veškeré stávající dlažby v místnostech soc. zařízení budou otlučené a provedené nově. V m.č. 103 bude doplněna podlahová mazanina po napojení odpadního potrubí vpusti na stupačku.

V telefonní ústředně je stávající podlaha zdvojená s dutinou pro instalaci rozvodů nn a slaboproudu. Spodní část podlahy je z betonové mazaniny, která je vizuálně popraskaná s vlasečnicovými trhlinami. Trhliny nejsou statického charakteru a nenarušují funkci podlahy.

2.11 Hydroizolace, izolace proti radonu

Jsou stávající, nově se nenavrhují.

2.12 Tepelná a zvuková izolace, obvodový plášť

Nově se provede zateplení střešního pláště ve dvou vrstvách:

- tuhé desky z kamenné vlny hydrofobizované v tl. 100 mm
- tuhé spádové desky (6%) z kamenné vlny hydrofobizované v tl. 20-240 mm

2.13 Podhledy

V dotčených místnostech se stávající podhledy nevyskytují a nově se nenavrhují.

2.14 Povrchové úpravy

Bude provedené plnoplošné očištění fasády tlakovou vodou v kombinaci s mechanickými dočištěními trhlin na přístavku a částečně dle potřeby (v místech nové omítky a nátěru) na hlavní budově.

Statické trhliny v exteriéru i interiéru budou vyztuženy a proinjektovány – viz samostatná část D.1.2.

Nestatické trhliny v exteriéru i interiéru budou zatmelené flexibilním univerzálním izolačním tmelem bílým. **Kvůli sanačním interiérovým omítkám nesmí být v interiéru použit přípravek na bázi sádry.**

Vnější omítka – bude nově provedená lokálně v místech opadané, poškozené omítky a v místech trhlin na přístavku a částečně i na hlavní budově v plné tloušťce (špric, jádrová, štuková) minerální hladká bílá, zrnitost dle stávající omítky – viz D.1.1-11 Skladby konstrukcí.

Fasádní malba – bude provedena plnoplošně na stěnách přístavku (cca 28,5 m²) a lokálně na hlavní budově v rozsahu cca 15,0 m². Fasádní nátěr bude dvojnásobný včetně podkladního sjednocujícího minerálního nátěru. Materiál i zrnitost nátěru bude shodný se stávajícím. Předpokládá se minerální nebo sol-silikátový paropropustný nátěr.

Rozsah vnějších omítek a fasádní malby je na výkrese D.1.1-09 Pohledy – nový stav a D.1.1-11 Skladby konstrukcí.

Sanační vnitřní omítky – budou provedené oboustranně na stěně mezi tel. ústřednou (m.č.101) a sociálkami (m.č. 103) a to: v m. č. 101 na výšku 1500 mm tj. od -0,2 do +1,3 m , v m.č. 103 do výšky obkladů. Nad obkladem až po strop bude provedený tzv. výdechový sanační pruh. Podrobně viz D.1.1-11 Skladby konstrukcí:

Vnitřní omítky budou provedené v m.č. 101 na stěnách plnoplošně, na stropě pouze lokálně v místech zatečení a v místech tmelení trhlin (cca 20% plochy stropu). V ostatních místnostech budou omítky provedené lokálně pouze v místech výměny nového potrubí.

Vnější i vnitřní omítky včetně sanačních budou prováděny dle technologických předpisů výrobce.

Vnitřní malby budou provedeny ve všech místnostech v plném rozsahu (kromě ploch s ker. obklady) a to jak na stěnách tak i stropě. Malby budou provedeny min. dvojnásobným nátěrem. Malba na všech stěnách bude minerální prodyšná v barvě bílé, ořezuvzdorná.

Malby budou provedeny dle technologického standardu výrobce. Před zahájením malování musí být všechny řemeslné práce ukončeny a pracoviště vyčištěno od všech zbytků stavebního materiálu. Podklady pro malby musí být hladké, rovné a bez viditelných hrubých míst a prohlubní. Rovinnost se kontroluje pravítkem délky 2 m, maximální odklon nesmí přesahovat 3 mm. Rohy, špalety a fabiony musí být bez křivostí. Malba musí být na celé ploše stejnoměrná, bez šmouh a bez stop po štětcí. Místa opravená tmelem nebo sádkou nesmí být ve srovnání s okolním povrchem výrazně znatelná. Malba se nesmí odlupovat ani stírat.

2.15 Výplně otvorů

Okna - v m.č.101 budou vyměněné 2 ks stávajících oken za nová dřevěná eurookna zasklená izolačním dvojsklem. Okna budou dodána včetně venkovních a vnitřních parapetů. Venkovní parapety budou z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou v barvě tmavě hnědé. Vnitřní parapety z dřevotřískových desek s laminovanou úpravou CPL fólie v barvě tmavě hnědé.

Vnitřní dveře WC kabin jsou součástí systému montovaných sanitárních příček. Vyměněné bude dveřní křídlo včetně zárubně mezi m.č. 106 a 107 a dveřní křídlo mezi m.č. 102 a 103. U těchto dveří bude ponechána stávající ocelová zárubeň. Nové vnitřní dveře budou plné z lehčené dřevotřískové desky s CPL laminátem v barvě bílé matné neb polomatné, kování nerezové –matné. Stávající zárubeň bude nově natřena.

Výrobky budou dodány v kompletním provedení, tj. včetně všech osazovacích a nastavovacích profilů, těsnícího a kotevního materiálu, výztužných profilů, lištování, tmelení, lemovacích a napojovacích profilů, prahových spojek a prahů, vnitřních a vnějších parapetů, opravy souvisejícího pásu podlahoviny ap.,

2.16 Výrobky klempířské

Budou vyměněny všechny klempířské prvky na fasádě a střeše přístavku a to včetně střešní krytiny drážkové. Nové výrobky budou z Fe ZN plechu lakované v barvě tmavě hnědé dle stávajícího odstínu. Podrobně viz D.1.1-12 Výpis řemeslných výrobků.

Klempířské výrobky budou dodány včetně veškerého připojovacího materiálu. Klempířské výrobky budou provedeny dle ČSN 73 3610.

2.17 Výrobky zámečnické

Ve výpisu řemeslných výrobků jsou uvedeny zámečnické výrobky a to: madla, podlahové lišty, vzt. větrací mřížky. Stávající zámečnické výrobky a to venkovní okenní mříže budou zachované a nově opatřeny nátěrem.

2.18 Výrobky ostatní

Viz výpis řemeslných výrobků. Zahrnují především interiérové prvky: vysoušeč rukou, signalizační systém včasného přivolání pomoci pro invalidní osoby, zrcadla, odpadkové koše, dávkovače mýdla, držáky toaletního papíru atd.

2.19 Nátěry

Nátěry jsou součástí dodávky klempířských, zámečnických a ostatních výrobků. Novým interiérovým nátěrem budou opatřené všechny radiátory (4ks) včetně viditelného potrubí UT. Nově budou natřené vnitřní revizní dvířka stupaček (4ks). V případě potřeby budou nově natřené stávající ponechané dveře včetně zárubní. Nově budou natřené venkovní okenní mříže na fasádě přístavku.

Všechny dřevěné konstrukční prvky (bednění) budou impregnovány fungicidním nátěrem proti hnilobě a dřevokazným škůdcům.

2.20 Venkovní úpravy

Venkovní úpravy nejsou nově navrhovány. Podél přístavku kvůli zpevnění základů bude odstraněna zpevněná dlážděná plocha a po zpevnění základů opět položena. Podél delší strany přístavku bude stávající okapový chodník proveden nově a v případě poškození stávajícího trávníku část trávníku nově zatravněna – cca 7,0x1,0 (m2).

3. Požadavky na výrobní dokumentaci, jiné požadavky

Realizace stavby bude probíhat během provozu hlavní budovy, kde sídlí úřady magistrátu Města Brna. Postup prací musí být navržen tak, aby nenarušil chod objektu.

V telefonní ústředně bude během rekonstrukce většina zařízení tel. ústředny, které nelze odpojit. Tato zařízení TU budou dočasně přesunuta v rámci místnosti. Dočasné přesunutí zařízení tel. ústředny včetně klimatizační jednotek zajistí servisní organizace. Ochranné dočasné konstrukce zajistí stavba dle POV. Práce spojené se zabezpečením slaboproudých zařízení včetně dočasného přesunutí jsou zahrnuty v celkovém rozpočtu.

Veškeré stavební prvky, konstrukce a materiály musí vybraný dodavatel stavby před zahájením realizace stavebních prací v dostatečném předstihu předložit k odsouhlasení investorovi nebo technickému dozoru investora. Pro výběr barevného odstínu fasádních omítek je dodavatel stavebních prací povinen v ceně své nabídky na požádání AD předložit minimálně 3 vzorky obdobných barevných odstínů ke každé navržené barvě omítky. Vzorky musí být o rozměru cca 1x1 m na stejném podkladu a ve stejné struktuře, která bude aplikována na fasádě.

Veškeré finální povrchové úpravy a pohledové konstrukce mohou být realizovány až po rozhodnutí investora nebo jeho technického dozoru stavby. Rozhodnutí musí být zapsáno ve stavebním deníku nebo v zápise z KD.

Uvedené materiály je možné zaměnit při splnění shodných technických parametrů, které mají navržené materiály. Pokud dodavatel použije jiné materiály s odlišnými vlastnostmi bez předchozího písemného odsouhlasení projektanta nebo technického dozoru stavby, přebírá veškerou odpovědnost za toto řešení.

Veškeré výrobky budou před zadáním do výroby dodavatelem zaměřeny přímo na stavbě. Tato dokumentace nenahrazuje dílenskou či výrobní dokumentaci.

4. Výpis použitých norem.

Zákon č. 183/2006 Sb.: Stavební zákon, vyhláška č. 499/2006 Sb.: O dokumentaci staveb, vyhláška č. 268/2009 Sb.: O technických požadavcích na stavbu, vyhláška 398/2009 Sb.: O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, nařízení vlády č. 591/2006 Sb.: O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nařízení vlády č.362/2005 Sb.: O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, ČSN 01 3420 – Výkresy pozemních staveb – kreslení výkresů stavební části, ČSN 01 3450 –Výkresy zdravotních instalací, ČSN ISO 128 – 23 – Technické výkresy – Pravidla zobrazování, ČSN 73 1901 – Navrhování střech. ČSN73 0540 Tepelná ochrana budov. ČSN 730532 Ochrana proti hluku v budovách a související akustické vlastnosti stavebních výrobků.

V Brně 08/2021

Ing. Andrea Kuricová