

D1.1.1 - Technická zpráva

D1.1 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

AKCE:

Karlovarská krajská nemocnice a.s. - pavilon B Stavební úpravy v prostoru vstupního schodiště a vnějšího parteru

Stupeň: DSP+DPS

Datum: 01/2022

Zak. číslo: 411/21

a) Účel objektu

Jedná se o stávající pětipodlažní objekt čp. 1367 na pozemku par.č. 2717/1 v areálu KKN Karlovy Vary. Pavilon „B“ je situován do východní části areálu KKN a jde o objekt přímo napojený na centrální pavilon „A“. Jde o objekt, ve kterém se v současnosti nachází lékařská pracoviště různých typů - chirurgie, gynekologicko – porodnické oddělení, infekční oddělení, urologie dětské oddělení, RTG, RDG atd. Předmětem řešení této projektové dokumentace jsou stavební úpravy předsazeného vstupu do pavilonu B na jihovýchodní straně objektu.

V řešené části se nachází vstupní schodiště a bývalá výtahová šachta.

Účelem navrhovaných stavebních úprav řešených v této dokumentaci je stavební úprava výtahové šachty a její využití na dva samostatné příruční sklady. Jeden sklad bude přístupný z mezipodesty schodiště na úrovni +1,950 a druhý sklad z úrovně 1.PP (±0,000). Dále budou provedeny povrchové úpravy fasády vstupního objektu a některé vnitřní povrchové úpravy či jejich vypravení.

b) Zásady architektonického, funkčního dispozičního a výtvarného řešení

Tato projektová dokumentace řeší stavební úpravy vstupu ve vyznačené části stávajícího objektu.

Budou provedeny stavební úpravy v podobě vybourání stávajících vyznačených stavebních konstrukcí nebo jejich částí, osekání některých stávajících omítek a obkladů jak uvnitř tak i vně vstupního objektu. Provede se vyzdění nových příček s dveřmi do skladů a nová žb. stropní konstrukce mezi sklady v bývalé výtahové šachtě. Nově budou provedeny některé rozvody elektroinstalací v řešených prostorech a povrchové úpravy stěn, stropů a podlah v prostorech nově vzniklých skladů a na fasádě předsazeného objektu vstupu.

Celkový plánovaný rozsah stavebních úprav je patrný z výkresové dokumentace. Dispoziční uspořádání řešeného prostoru se v podstatě nijak zásadně neliší od původního stavu.

Pátevní komunikaci zde i nadále bude tvořit prostor stávajícího schodiště, ze kterého jsou řešeny vstupy do jednotlivých navazujících prostorů.

c) Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění

a) kapacity, plochy, obestavěný prostor

Celková zastavěná plocha a celkový obestavěný prostor objektu se nemění. Nebudou prováděny žádné přístavby, nástavby apod.

Celková zastavěná plocha stávajícího objektu – 3614 m²

Celková užitná plocha stavebně upravovaných prostorů je – 66,80 m²

Plochy jednotlivých místností dle jejich účelu využití jsou uvedeny na výkrese půdorysu.

b) orientace, oslunění

Orientace objektu ke světovým stranám je dána, jedná se o stávající objekt. Navrhovanými stavebními úpravami nedojde k žádné změně.

c) osvětlení

Osvětlení stavebně upravovaných vnitřních prostorů je řešeno jednak přirozeně stávajícími prosklenými vstupními dveřmi a jednak umělým osvětlením, které bude nově upraveno. V jednotlivých pozicích budou místo stávajících osazena zcela nová interiérová svítidla, která budou zajišťovat hodnotu místního osvětlení dle projektové dokumentace části elektro.

d) Technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost

d1. Zemní práce:

V rámci navrhovaných stavebních úprav nebudou prováděny žádné zemní práce, jedná se pouze o vnitřní úpravy stávajícího objektu na úrovni vstupu a povrchové úpravy fasády.

d2. Bourání a demontáže:

V rámci navrhovaných stavebních úprav budou prováděny následující bourací práce a demontáže vyznačené pomocí jednotlivých odkazů na výkrese bouracích prací:

Pzn.01 - vybourání stávající žb. desky pro uložení stroje výtahu nad otvorem původních dveří. Desku odstranit v plném rozsahu. Rozměry desky 1760 x 900 mm, tl. desky 270 mm.

Pzn.02 - vybourání (vyřezání) stávajících ocelových nosníků uč.100 (celkem 4 ks)

Pzn.03 - osekání stávající mozaiky ze stěny provést až do vzdálenosti 150 mm od rohů (k poloze nové příčky), tam již zůstane mozaika směrem do chodby zachována. Mozaiku osekát včetně omítky až na zdivo. Zdivo očistit od zbytků omítky a zbavit prachu. Stávající sokl z kamenných desek opatrně sejmut a desky uschovat. Případné další využití soklových desek bude nutné upřesnit na stavbě při provádění po domluvě se zástupcem investora. Při odstraňování mozaiky uschovat vhodné nepoškozené kusy mozaiky, které budou využity pro vyspravení mozaiky na stávajících plochách stěn v chodbě (vypadané nebo jinak poškozené části obkladu). Odhadované množství cca 1 m².

Pzn.04 - kompletní osekání stávajících omítek stěn ve vnitřním prostoru bývalé výtahové šachty až na zdivo. Zdivo očistit od zbytků omítky a zbavit prachu.

Pzn.05 - demontáž stávajícího madla z vnitřní i venkovní strany otevíraného křídla plastových dveří. Bude provedena výměna za nové. (celkem 4 páry madel)

Pzn.06 - demontáž stávající gumové čistící zóny (pouze rohož, rám zůstává). Bude provedena výměna výplně za novou. Rozměr 3000 x 1500 mm

Pzn.07 - demontáž stávajících tyčových rohoží (pouze výplně, rámy zůstávají). Bude provedena výměna výplní za nové. rozměr 900 x 450 mm. (celkem 4 ks)

Pzn.08 - kompletní oškrabání stávající malby ze zděného pilířku včetně odstranění nesoudržných částí omítky nad podlahou.

Pzn.09 - osekání stávajícího keramického obkladu fasády v rozsahu vyznačeném na jednotlivých pohledech. Obklad odstranit včetně podkladní vrstvy až na zdivo (předpoklad). Při osekávání obkladu uschovat vhodné nepoškozené kusy obkladaček, které budou využity pro nový obklad soklu pilířů čelní stěny a k vyspravení poškozených míst na stávajících plochách obkladu soklů bočních stěn. Potřebné odhadované množství obkladu které bude potřeba sejmut a očistit k dalšímu využití cca 2 m². Při provádění na stavbě se provede zkouška odsekání stávajícího obkladu z určené plochy fasády. Na základě zjištěných skutečností se následně určí, zda bude obklad osekán skutečně i s podkladní vrstvou nebo zda podkladní vrstva zůstane na zdivu zachována a bude vyspravena.

Pzn.10 - demontáž stávající plastové orientační tabule. Bude uložena na investorem určené místo a po provedení stavebních úprav bude instalována zpět.

Podrobně jsou všechny bourací práce vyznačeny ve výkresové části této PD na výkrese bouracích prací!

Nové prostupy, niky a drážky pro nové instalace a rozvody budou provedeny dle samostatné dokumentace jednotlivých profesí.

Před zahájením bouracích prací budou odpojeny všechny sítě v dotčené části objektu. Bouraný materiál je nutné bezprostředně vyvézt mimo objekt - nebude se hromadit v objektu na stávajících konstrukcích.

Podlahu před vstupem do výtahové šachty na úrovni $\pm 0,000$ před zahájením bourání desky pro uložení výtahového stroje zakrýt pevnými deskami na bázi dřeva, které ochrání stávající žulovou dlažbu před poškozením !

Vybouraná stavební suť bude ihned ukládána do přistaveného kontejneru a vyvezena na řízenou skládku. Nebude se hromadit v objektu.

d3. Základy:

Žádné nové základové konstrukce nebudou v rámci navrhovaných stavebních úprav prováděny.

d4. Svislé konstrukce:

Nosný systém objektu B – část stávajícího objektu je řešena jako zděný nosný systém se stěnami z maloformátového zdiva, další část je tvořena prefabrikovaným skeletem MS71, kde je obvodový plášť tvořen pěnositilátovými vyzdívkami a keramzitovými panely spojenými s nosnou prefa. konstrukcí.

V rámci navrhovaných stavebních úprav se nezasahuje do stávajících svislých nosných konstrukcí objektu.

Budou prováděny pouze nové pórobetonové příčky a dozdívky stávajících kcí po vybouraných částech. Dozdívky budou prováděny ze stejného materiálu jako jsou stávající dozdívané stěny. To znamená, že cihelné stěny budou dozdívány cihlami a pórobetonové stěny budou dozdívány pórobetonem apod. V dokumentaci se vychází z předpokladu, že stávající stěny jsou cihelné.

Nové svislé konstrukce budou prováděny pouze v podobě nenosných příček z pórobetonu následujícím způsobem:

Kamenná dlažba v místě příčky se vyřízne (např. pomocí diamantového kotouče a úhlové brusky) a příčka se založí na pevnou podkladní vrstvu. Vyříznout pouze části dlažby pod zdivem (na přesný rozměr) , dlažbu v místě dveří a na obou stranách směrem do místnosti nechat zachovanou.

První vrstva příčkovek se založí do maltového lože z vápenocementové malty tl. 5 -20 mm. Další vrstvy se provádí technologií zdění na tenké maltové lože (lepící maltu). Napojení příček na stávající stěny se provede spojkami zdiva (typové spony z perforované nerezové oceli rozměrů 30x0,8x300 mm) zahnutými do pravého úhlu, přikotvenými k hotové konstrukci a vloženými do malty ložné spáry přizdívané příčky. Pro připojení příček ke stěnám se zpravidla vkládá jedna spona do každé druhé spáry.

Zhlaví příček kromě srovnání do vodováhy nevyžaduje zvláštní úpravy. Mezi zhlavím příček a stropem se nechá mezera cca 15-20 mm pro umožnění průhybu stropní (střešní) konstrukce. Mezera se vyplní pásem minerální vaty při zdění nebo montážní pěnou dodatečně.

Nové příčky se vyzdí z příčkovek YTONG – P2-500 tl. 125 mm, (vel. 125/249/599) na lepící maltu YTONG.

Všechny nové konstrukce budou provedeny dle technologického předpisu výrobce použitého systému.

d5. Vodorovné konstrukce a podhledy:

V rámci navrhovaných stavebních úprav se do stávajících stropních konstrukcí nezasahuje.

Nově bude provedena železobetonová stropní deska v prostoru bývalé výtahové šachty

Aby byla deska co nejtenčí, vybetonuje se mezi nově vložené ocelové nosníky. Nosníky se uloží do kapes do stěn šachty a mezi nosníky se uloží betonářská výztuž, jejíž háky se navaří na nosníky. Deska se vybetonuje na bednění přiložené zesponu k nosníkům a to do úrovně jejich horního líce. Na straně

původního horního vstupu do šachty se deska uloží na hraně stěny šachty. Do potřebné výšky pod SH desky bude potřeba udělat podbetonávku.

Na horní líc desky bude provedena nová skladba podlahy dle tabulky podlah (podlaha P2).

Na spodní líc bude pro zvýšení požární odolnosti KCE stropu proveden požární SDK podhled. Minimální předepsaná odolnost podhledu v PBR je EI 30.

Navrhuje se provedení následujícího přisazeného SDK podhledu o celkové tl. 60 mm:

Požární odolnost navržené skladby podhledu dle požárního katalogu RIGIPS je EI 45.

- CHRÁNĚNÁ ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA
- JEDNODUCHÁ KOVOVÁ KCE Z PROFILŮ R-CD, KOTVENÁ DO STROPU (PŘÍMÉ ZÁVĚSY UPEVNĚNÉ DO KOVOVÝCH HMOŽDINEK DN6), ROZTEČ PROFILŮ max. 500 mm, ROZTEČ ZÁVĚSŮ 750 mm
- OPLÁŠTĚNÍ PODHLEDU 2xDESKY RF (DF) 12,5 mm, ŠROUBY TN212

Požární podhled je nutné realizovat dle technologických pravidel a zásad vydaných výrobcem použitého systému pro provedení tohoto typu podhledu.

d6. Úpravy povrchů:

Nové úpravy povrchů dle jednotlivých místností jsou podrobně řešeny na výkrese půdorysu – viz. legenda místností. V zásadě budou prováděny následující vnitřní povrchové úpravy stěn :

Po celém obvodu místností skladů a na venkovní straně nových příček bude provedena kompletně nová omítka.

Provedení úpravy podkladu: plochy po osekání stávajících obkladů a omítek budou očištěny a zbaveny prachu, případné drážky nebo spáry ve zdivu budou vyplněny maltou.

Na připravený podklad bude aplikován cementový podhoz tzv. špric (minerální cementová omítka s vysokou přídržností k podkladu) - BAUMIT přednástřík.

Úprava povrchu: na připravený podklad se provede minerální vápenocementová jádrová omítka tl. 25 mm - BAUMIT MANU 2, vyztužená vloženou armovací síťovinou pro omítky s oky 8x8 mm (uvedená tl. omítky je maximální tl. vrstvy v jednom pracovním kroku. při větších tloušťkách omítky - pokud bude potřeba, je nutné dvouvrstvé nanášení).

Finální omítková vrstva bude provedena interiérovou štukovou omítkou - BAUMIT PERLAFINE tl. 3 mm, rohy opatřit podomítkovými lištami vhodnými pro použití v interiéru

Konečná povrchová úprava stěn bude provedena malířským nátěrem - otěruvzdorným. konkrétní barevný odstín nátěru bude určen při realizaci na stavbě - nutno předem konzultovat s investorem a projektantem.

Stávající obklad ze skleněné mozaiky na stěnách v prostoru schodiště zůstává v plném rozsahu zachován. budou vyspravena a doplněna poškozená místa v obkladu (otloučené rohy, opadané nebo vysekané části stávajícího obkladu). V rámci provádění stavebních úprav nutno projít se zástupcem investora celý prostor, prohlédnout stěny a na místě upřesnit místa určená k vyspravení. K tomu bude využita mozaika z odstraněných (osekáných) částí obkladu. Celková předpokládaná plocha oprav mozaiky do 1,0 m².

Povrchová úprava nového SDK podhledu bude provedena v technologii provádění sádrokartonových podhledů a příček (tmelení, stěrkování broušení atd.). Konečná povrchová úprava se provede otěruvzdornou malbou na sádrokarton (viz. samostatný odstavec).

Povrchové úpravy vnějších stěn (fasády) budou provedeny následujícím způsobem.

Nová omítka fasády

Provedení úpravy podkladu: plochy po osekání stávajícího keramického obkladu fasády a po odstranění zbytků omítek (předpokládá se úplné odstranění) ze zdiva v rozsahu vyznačeném na jednotlivých pohledech budou očištěny a zbaveny prachu, případné drážky nebo spáry ve zdivu budou vyplněny maltou.

Na připravený podklad bude aplikován cementový podhoz tzv. špric (minerální cementová omítka s vysokou přídržností k podkladu) - BAUMIT PŘEDNÁSTŘIK.

Úprava povrchu: na připravený podklad se provede minerální vápenocementová jádrová omítka tl. 25 mm BAUMIT MANU 2, vyztužená vloženou armovací síťovinou pro omítky s oky 8x8 mm (uvedená tl. omítky je maximální tl. vrstvy v jednom pracovním kroku. při větších tloušťkách omítky - pokud bude potřeba, je nutné dvouvrstvé nanášení).

Finální omítková vrstva fasády bude provedena vápenocementovou štukovou omítkou se sníženou nasákavostí - BAUMIT PERLAEXTERIOR tl. 3-5 mm.

Rohy opatřit podomítkovými Al lištami vhodnými pro použití v exteriéru.

Konečná povrchová úprava fasády bude provedena fasádním nátěrem - např. BAUMIT GRANOPORCOLOR. Konkrétní barevný odstín nátěru bude určen při realizaci na stavbě - nutno předem konzultovat s investorem a projektantem.

Nový keramický obklad soklu pilířů:

Obklad stávajícími keramickými pásky sejmutými ze stávajících ploch bočních fasád a očištěnými od zbytků lepidel (na vyznačené plochy nově obkládaných soklů pilířů čelní fasády použít stávající nepoškozené obkladové pásky vybrané z vybouraného obkladu bočních fasád - celkem bude potřeba vybrat cca 2,0 m2 obkladu).

Obklad bude nalepen na jádrovou omítku flexibilním lepícím tmelem.

Spárování cementovou spárovací hmotou v barevném odstínu dle spár stávajícího obkladu fasády

Úprava pilířků bez obkladu:

Příprava podkladu: budou odstraněny stávající nesoudržné vrstvy původní omítky (zejména v oblasti soklu) a oškrábán stávající fasádní nátěr. Pilířky budou očištěny a zbaveny prachu. v potřebném rozsahu (předpoklad do 20% plochy) bude provedeno vyspravení podkladu novou minerální vápenocementovou jádrovou omítkou BAUMIT MANU1. Povrch pilířků se opatří podkladním nátěrem (kontaktní můstek) k vyrovnání nasákavosti a zpevnění podkladu (např. BAUMIT SANOVAPRIMER)

Úprava povrchu: na připravený podklad se provede renovační vrstva pomocí jemné minerální hydrofobizované stěrky s vloženou sklotextilní výztuží - BAUMIT MULTIFINE tl. 3 mm.

Rohy opatřit podomítkovými Al lištami vhodnými pro použití v exteriéru. Konečná povrchová úprava fasády bude provedena fasádním nátěrem - např. BAUMIT GRANOPORCOLOR.

Konkrétní barevný odstín nátěru bude určen při realizaci na stavbě - nutno předem konzultovat s investorem a projektantem.

d7. Podlahové konstrukce:

Nové povrchy podlah budou provedeny v prostorech nových skladů (viz. legenda místností na výkrese půdorysu). Finální nášlapnou vrstvu budou tvořit povlakové krytiny – zátěžové PVC.

Pro nové podlahy z PVC se navrhuje použití heterogenního PVC splňujícího požadavky pro použití ve zdravotnických provozech FORBO ETERNAL ORIGINAL (odolný zátěžový vinyl). Dezén podlahy není dopředu určený. Před dodáním je nutné konkrétní typ a dezén krytiny konzultovat a odsouhlasit s investorem a projektantem.

Pod finální krytinou bude na jednotlivých částech podlah provedena příprava podkladu dle jednotlivých typů stávajících nebo nových konstrukcí podlah. **Kompletní skladby podlah jsou podrobně řešeny v tabulce podlah, která je součástí této projektové dokumentace.**

Pro pokládku krytiny budou dodržena pravidla platná pro daný materiál.

Všechny nové podlahy z PVC budou opatřeny novými sokly, které budou tvořit systémové soklové lišty FORBO – lišta PZ v. 60 mm.

Případné požadavky na vlastnosti povlakových krytin (PVC) z hlediska požární bezpečnosti jsou stanoveny v požárně bezpečnostním řešení stavby, které je součástí této PD.

Podlaha v prostoru schodiště zůstává stávající – granitová dlažba, která bude kompletně vyčištěna. Proveďte se profesionální vyčištění stávající kamenné dlažby podlahy a schodiště (např. metodou oklepávání pneumatickou pistolí bez použití abraziva nebo čištění pomocí kotoučových strojů apod.) a následně impregnace vyčištěného povrchu dlažeb. Způsob (konkrétní metodu) provedení čištění dlažby je nutné předem konzultovat a odsouhlasit s uživatelem a projektantem

d8. Překlady:

Jako překlady nad otvory ve zdivu (nové dveřní otvory v nových pórobetonových příčkách) budou použity systémové nenosné překlady YTONG NEP 125-1250.

Žádné jiné nové překlady se neprovádí. Všechny ostatní otvory jsou stávající.

d9. Malby:

Nové malby budou provedeny na stěnách a stropěch uvnitř obou skladů a dále na venkovních stranách nových příček vstupů do skladů a na stropu nad celým prostorem schodiště.

Podklad se „napenetruje“ podkladovým nátěrem pod malbu, který zpevní a sjednotí savost povrchu zdí a zároveň se docílí lepší přilnavosti malířského nátěru. Následně se provede nová malba (nátěr) otěruvzdornou interiérovou barvou. Barevnost maleb v jednotlivých prostorech je potřeba konzultovat a odsouhlasit s provozovatelem.

d10. Hydroizolace:

Není předmětem řešení. Žádné nové hydroizolace se v rámci navrhovaných stavebních úprav neprovádí.

d11. Zvukové izolace:

Žádné zvukové izolace se nenavrhují.

d12. Zámečnické konstrukce, truhlářské konstrukce, ostatní výrobky a výplně otvorů, klempířské konstrukce:

Všechny tyto výrobky a konstrukce jsou podrobně specifikovány v příslušných výpisech, které jsou součástí této PD.

Truhlářské výrobky:

Jedná se o nové vnitřní dveře do skladů. Navrženy jsou vnitřní dveře hladké (CPL – vysokotlaký laminát) v protipožárním provedení EI 30 DP3-C se samozavíračem. Povrchová úprava dveří bude lehce omyvatelná, odstín není předem určený, nutno předem konzultovat a odsouhlasit s provozovatelem a projektantem.

Konstrukce dveří bude z odlehčených dřevotřískových desek a dveře budou mechanicky odolné. Hrana dveří bude opatřena AL hranou pro polodrážkové dveře.

Zámečnické výrobky:

Jedná se o nové zárubně pro požární dveře, nová madla pro stávající vchodové dveře, kovové skříňky na hasící přístroje, a nové rohože (čistící zóny) z hliníkových profilů.

Ostatní výrobky:

Jedná se o nové celokovové regály do prostoru skladů, plechovou uzamykatelnou skříň na čisticí a dezinfekční prostředky, dveřní piktogramy, ochranné PVC pláty na dveře (ACROVYN) a podlahové přechodové profily z nerezové oceli.

Klempířské výrobky:

Není předmětem řešení, žádné nové klempířské výrobky se neprovádí.

d13. Schodiště a výtahy:

Není předmětem řešení této PD. Žádná nová schodiště ani výtahy se nenavrhují.

d14. Zdravotně technické instalace:

Není předmětem řešení této PD. Žádné nové rozvody ZTI se nenavrhují.

d15. Vytápění:

Není předmětem řešení této PD. Zůstává stávající. Žádné nové rozvody UT se nenavrhují, do stávajících se nezasahuje.

d16. Vnitřní plynovod:

Není předmětem řešení této PD.

d17. Vnitřní elektroinstalace:

Vnitřní elektroinstalace je podrobně řešena v samostatné části této projektové dokumentace. Ve skladech budou osazena nová svítidla a zásuvky. Stávající, technicky dožilá svítidla nad prostorem schodiště se kompletně vymění za nová moderní úsporná LED svítidla.

d18. Nátěry:

Ocelové konstrukce zabudované (ocelové nosníky) budou opatřeny dvojnásobným syntetickým nátěrem základním.

Nově dodávané zárubně - budou opatřeny již z výroby základní protikorozií ochranou a také finální povrchovou úpravou práškovou epoxipolyesterovou (PĚP) barvou. Konečný odstín a provedení musí odsouhlasit investor a GP – nutno předem konzultovat.

Ustanovení projektanta

Celá PD je dle požadavku investora vypracována jako jednostupňová projektová dokumentace.

Součástí této dokumentace je kromě jiného také požárně bezpečnostní řešení (požární zpráva). Zde jsou stanoveny požadavky na vlastnosti jednotlivých konstrukcí a výrobků (např. požadavky na dveře, požadavky na vlastnosti povlakových krytin, požadavky na vlastnosti jednotlivých konstrukcí atd.).

Projektant vychází z podkladů a informací získaných od investora, z místního šetření a vlastního zaměření současného stavu provedeného projektantem. Technické řešení je navrženo ve smyslu platných norem.

Veškeré stavební prvky, konstrukce a materiály musí vybraný dodavatel stavby před zahájením realizace stavebních prací v dostatečném předstihu předložit k odsouhlasení ATD (autorský a technický dozor) jako vzorky pro výběr, nebo ev. jako funkční vzorky, event. v podobě dílenské dokumentace dle dohody.

Závěr

Tato technická zpráva platí pro architektonicko - stavební část PD a je její nedílnou součástí. Bez splnění těchto podmínek, podmínek příslušného stavebního úřadu a podmínek uvedených v projektu nesmí být zahájeny žádné stavební práce.

Všechny stavební úpravy jsou podrobně popsány v jednotlivých výkresech a výpisech. Tato technická zpráva tyto informace pouze doplňuje. Projektová dokumentace jako celek se skládá z výkresových částí, textových částí a výkazů materiálu (rozpočtu). Proto stačí, aby navržené řešení bylo uvedené v jediné z těchto částí. V případě nejasností je potřeba kontaktovat zpracovatele dokumentace.

Jmenovitě uvedené typy materiálů a zařízení představují minimálně požadovaný standard. Uvedené výrobky a materiály lze zaměnit za stejně kvalitní nebo kvalitnější po dohodě s investorem a projektantem, při dodržení platných technických norem a předpisů. Požadovaná jakost navržených materiálů je daná technickými standardy, které jsou definovány v projektové dokumentaci a to u jednotlivých výrobků v tabulkách PSV, v detailech jednotlivých konstrukcí a ve skladbách stavebních konstrukcí.

Pokud dodavatel použije jiné materiály s odlišnými vlastnostmi bez předchozího písemného odsouhlasení projektanta, přebírá veškerou odpovědnost za toto řešení a dozor stavby TDI, resp. AD má právo nařídit jejich odstranění na náklady dodavatele stavby s tím, že tento ponese všechny důsledky související.

V případě nejasností, změnách nebo zjištění dosud neznámých skutečností je nutno práce přerušit a požádat projektanta o vyjádření – rozhodnutí.

Všechny rozměry, zejména výrobků, je nutno před zahájením výroby zaměřit dle skutečnosti a zvyklostí dodavatelských firem.

**Tato projektová dokumentace nenahrazuje dílenskou či výrobní dokumentaci dodavatele stavby!
Výrobní a dílenská dokumentace včetně všech detailů bude vždy předložena GP a investorovi
k odsouhlasení. Jedná se především o truhlářské výrobky, zámečnické výrobky, vybavení nábytkem
atd.**

vypracoval: Jan Sobotka

Karlovy Vary 01/2022