

D. Dokumentace stavebního objektu

Technická zpráva

Číslo pare:

V Brně: 27.7.2015

Vypracoval: Ing. Jiří Svoboda, B.H.engineering, s.r.o.

Obsah:

D. Dokumentace stavebního objektu	1
D.1 Účel objektu.....	3
D.2 Zásady architektonického, funkčního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav v okolí objektu	3
D.3 Technické a konstrukční řešení objektu	3
D.3.1 Bourací práce.....	3
D.3.2 Svislé konstrukce	4
D.3.3 Výplně otvorů	4
D.3.4 Podlahy	9
D.3.5 Podhledy	10
D.3.6 Úpravy povrchů	10
D.3.7 Elektroinstalace.....	10
D.3.8 Vzduchotechnika.....	11
D.3.9 Vytápění.....	11
D.3.10 Vybavení hygienického zázemí	11
D.4 Závěr	12

D.1 Účel objektu

Stavební práce se týkají objektu vyšší odborné školy zdravotnické na ulici Kounicova. Cílem přestavby je úprava hygienického zázemí na požadované kapacity. Realizací úprav se účel objektu nemění a nadále bude sloužit k výuce studentů zaměřenou na praktickou profesní orientaci.

D.2 Zásady architektonického, funkčního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav v okolí objektu

Urbanistické ani architektonické řešení se nemění.

D.3 Technické a konstrukční řešení objektu

Seznam prováděných prací

- Bourací práce
- Svislé konstrukce
- Výplně otvorů
- Podlahy
- Podhledy
- Úprava povrchů
- Elektroinstalace
- Vzduchotechnika
- Vytápění
- Vybavení hygienického zázemí

D.3.1 Bourací práce

Stavební práce se týkají prostor v severozápadním křídle objektu. V těchto prostorách dojde k demontáži stávajících zařizovacích předmětů a zařízení. Dále budou demontovány ocelové sanitární příčky. Dle výkresové části budou vybourány stávající zděné dělicí příčky.

Ve všech řešených prostorách budou odstraněny stávající obklady a otlučeny omítky minimálně do úrovně nových podhledů - světlé výšky místností jsou stanoveny ve výkresové části.

Ve všech řešených místnostech 2.-4. NP bude odstraněna stávající náslapná a roznášecí vrstva podlah. V 1PP bude vybourána podlaha do úrovně zeminy.

Ve všech řešených místnostech budou demontována tělesa radiátorů a bude odstraněno stávající stoupací potrubí.

D.3.2 Svislé konstrukce

V prostorách hygienického zázemí budou vystavěny nové dělící příčky z porobetonových tvárnic tl. 100 a 150 mm, které budou vyzděny na celou výšku místnosti - po stávající strop. Dále budou zhotoveny instalační předstěny pro pisoáry z porobetonových tvárnic tl. 100mm do výšky 1.300mm a pro klozety a bidety předstěny z porobetonových tvárnic tl. 150mm do výšky 1.300mm. Zděné konstrukce budou opatřeny základní armovanou vrstvou tl. 4mm a dále keramickým obkladem nebo štukovou omítkou.

Montované sanitární příčky budou zhotoveny z oboustranně laminované DTD desky tl. min. 24 mm použité ve vlhkém prostředí. Pro příčky ve výkresech označené (poznámka) **a** budou použity nerezové stavitelné nožičky a nerezová kování - spodní hrana příčky +0.150 nad podlahou, horní hrana příček + 2.100 nad podlahou. Příčky ve výkresech značené (poznámka) **c** budou provedeny z oboustranně laminovaných DTD desek použitelných ve vlhkém prostředí jejichž nosná konstrukce bude vytvořena z pozinkovaných ocelových L profilů 50/50/2mm. Spodní hrana příček bude v úrovni 0.000mm a horní hrana 2.100mm nad podlahou. Příčky budou sloužit pro umístění systému pro zavěšení klozetů a vedení potřebných instalací. V prostorách 1.PP budou zhotoveny montované stěny pozn. **d**, které budou sloužit pro umístění závěsných systémů pro klozety a zároveň jako krytí stávajícího vedení parovodu. Nosnou konstrukci příček budou tvořit pozinkované ocelové L profily 50/50/2 mm. Spodní hrana příček v úrovni 0.000 nad podlahou, příčky budou instalovány na celou světlost místnosti. Krycí stěnu je nutné zhotovit tak, aby byla umožněna demontáž a následný přístup pro revizi nebo opravu parovodu.

D.3.3 Výplně otvorů

V dělicích příčkách budou osazeny nové ocelové zárubně pro zazdění. Zárubně budou opatřeny základním a následně bílým krycím nátěrem. Dvevní křídla budou provedena jako sendvičová vyplněna papírovou voštinou. Povrchová úprava v bílé barvě. Na dveřním křídle D-05 bude z vnitřní strany instalováno horizontální madlo ve výšce 800mm zámek dveří musí být odjistitelný zvenku.

Nosná konstrukce nadpraží bude provedena z armovaných porobetonových a prefabrikovaných železobetonových překladů. Je nutné dodržet minimální uložení překladů, jež je stanoveno v výrobci.

Vnitřní parapety stávajících okenních otvorů budou odstraněny, podklad vyspraven a vyrovnán a nové parapety budou provedeny z keramického obkladu.

V 1.PP bude provedena výměna stávajících oken (pozice C-01 - C-06). Je navrženo použít hliníková okna, s vícekomorovým hliníkovým profilem a přerušeným tepelným mostem. Konstrukční šířka rámu minimálně 76 mm, $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ nebo menší. Barva oken RAL 9007. Celoobvodové kování s povrchovou úpravou stříbrný titan. Pojistka proti chybné obsluze se zvedačem křídla.

Celkový součinitel prostu tepla otvorové výplně musí minimálně splňovat doporučenou hodnotu součinitele prostupu tepla $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ podle ČSN 73 0540 – 2/2011, Z1/2012. Zasklení bude provedeno tepelně izolačním dvojsklem a vyplněné inertním plynem, se součinitele prostupu tepla doporučeno alespoň $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. Vnitřní sklo bude v neprůhledné úpravě – pískované.

Po osazení oken, jejich ustavení ve vodorovném a svislém směru, fixaci v konečné poloze a ukotvení příslušnými kotevními prvky se provede mezi rámem a stěnou izolační systém trojitěho těsnění. Na vnější straně okenního rámu bude nalepena komprimační páska. Na vnitřní straně okenního rámu a ostění okna bude nalepena vnitřní parotěsná fólie, která bude ke stávajícímu zdivu lepena těsnícím lepidlem. Montážní pěna ve středové rovině - polyuretanová pěna. Je povinností dodavatele montáže otvorových výplní dodržet požadavky na připojovací spáru stanovené v ČSN 73 0540-2/2011 a použít vhodný systém těsnění podle vybraného konstrukčního systému otvorových výplní. Osazení oken a dveří se řídí zejména ČSN 74 6077 – Okna a vnější dveře – Požadavky na zabudování a dále potom požadavky výrobce nebo dodavatele oken a dveří, montážní předpisy a podobně.

Součástí dodávky stavby je kompletní vyspravení vnějšího i vnitřního ostění. U vnitřního ostění se provede hrubá omítka, pod kterou bude nalepena již zmiňovaná parotěsná izolace. Následně se provede základní armovaná vrstva (vyztužena sklotextilní sítovinou) a následně štuková omítka a malba.

Zasklení

Minimální požadavky na zasklení jsou: Izolační dvojsklo s teplým distančním rámečkem $\Psi \text{ max. } 0,04 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ a s meziskelní dutinou vyplněnou směsí vzduchu a argonu. Součinitel prostupu tepla skla (doporučený) $= U_g \leq 1,1 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ nebo takové aby vyhovělo požadavkům ČSN 730540-2/2011 na celkový součinitel prostupu tepla $U_{N,20} = U_w \leq 1,2 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$. Vnitřní sklo bude v neprůhledné úpravě – pískované. Distanční rámeček musí být co nejvíce

zapuštěn do zasklívací drážky křídla okna, tak jak to maximálně dovolí technologický postup pro zasklívání (min. 5mm).

Kování

Celoobvodové kování, barva stříbrný titan.

Těsnění okenních křídel

Těsnění musí zajišťovat dokonalé utěsnění spár mezi rámem a křídlem okna, všechny varianty musí být v souladu s popisem v dokumentaci oken a dle požadavků ČSN 1026:2001 (74 6717) Okna a dveře – Průvzdušnost – zkušební metoda, ČSN EN 12211 – Okna a dveře, Odolnost proti zatížení větrem – zkušební metoda, které definují vodotěsnost a zatížení větrem. Je předepsáno použití dvoustupňového těsnění.

Kotvení a těsnění oken vůči stavebnímu otvoru

Okna budou osazována dle směrnic pro montáž dodavatele profilového systému pro výrobu oken, nebo výrobce oken. Kotvení oken musí zajistit přenos sil tak, aby v nich nevznikly deformace, které by ohrozily jejich stabilitu a byly příčinou jejich porušení. Ukotvení otvorové výplně musí být provedeno tak, aby umožňovalo bezproblémovou dilataci okna či balkónových dveří bez rizika vzniku neúměrných tlakových sil na okno a jeho následnou deformaci.

Zcela pevná fixace obdélníkového okna je doporučena pouze na 1 ze 4 stran rámu. Na zbývajících stranách oken je potřeba použít kotevní prvky, které umožní dilataci prvku. Pouze spodní vodorovná část rámu okna nedilatuje svisle, ostatní části rámu dilatují ve všech směrech v rovině okna. Obecně platí, že provedený spoj nesmí vést k deformaci rámu a měl by být dotěsněn dle požadavků na připojovací spáru.

Kotvení oken

Kotvení rámu ocelohliníkovými nebo pozinkovanými rámovými kotvami, případně turbošrouby. Kotvy budou osazeny krytkami. Rám se nejprve před upevněním těsnících materiálů důkladně očistí, zbaví prachu, mastnoty a povrchové vlhkosti. K tomu slouží různé čističe nanášené na čisté látky a ubrousky. Na již očištěný okenní nebo dveřní rám je možné upevnit těsnící materiály. Těsnící pásy a fólie jsou zpravidla vybaveny samolepkami, které se buď lepí na čelní pohledovou stranu rámu (interiérovou, exteriérovou) nebo na bok. Vlastní postup kladení těsnících fólií a pásek se vždy řídí pokyny výrobce. Samolepicí materiály lze nalepit pouze na zcela suché podklady, bez

námrazy. Kotvení bude prováděno do 200 mm od každého rohu okna a pak každých max. 700 mm.

Utěsnění připojovací spáry

Utěsnění připojovací spáry okolo okna musí zajistit vodotěsnost a neprůvzdušnost spáry při běžném namáhání stavby a zvukovou izolaci. Zároveň musí být použity takové materiály, které umožní ukotvení otvorové výplně, při zachování možnosti její dilatace. Výsledkem výše uvedených požadavků je těsná a funkční tepelně izolační dilatující připojovací spára po celý rok a navrhovanou dobu funkčnosti stavby.

Vnější uzávěr připojovací spáry musí být paropropustný, vodotěsný a musí umožnit volnou dilataci spáry. Zároveň musí být uzávěr proveden prokazatelně mrazuvzdornými a chemicky neutrálními materiály, které jsou v kontaktu s přilehlými plochami. Dalšími důležitými vlastnostmi jsou odolnost proti porušení a životnost stejná jako má materiál okna. Je navržena komprimační těsnicí páska maximální velikosti na výšku zatepleného ostění a nadpraží, například 30/13-24 mm. Skutečně použitý rozměr komprimační pásky musí být upřesněn podle podmínek zjištěných po demontáži oken. Pokud není stávající hrana tepelné izolace ostění svislá, bude nutno provést úpravu tohoto ostění tak, aby bylo dosaženo potřebné svislosti. Projektantem nebyl zjišťován rozsah těchto odchylek, proto nelze přesně stanovit rozsah skutečně prováděných úprav ostění a nadpraží u jednotlivých oken. V rozpočtu bude nutno pro takové případy využít rozpočtovou rezervu.

Tepelně izolační výplň připojovací spáry by měla mít co nejnižší tepelnou vodivost a musí umožnit volnou dilataci spáry. Tepelně izolační výplň spáry nezajišťuje zpravidla její těsnění proti vodě, neprůvzdušnost a zamezení kondenzace vlhkosti ve spáře. Tepelná výplň/izolace musí zůstat suchá po 365 dnů v roce a oddělená od klimatu vnitřního prostředí.

Vnitřní uzávěr připojovací spáry musí být vzduchotěsný, parotěsnicí a musí umožnit volnou dilataci spáry. Uzávěr slouží pro oddělení vnitřního a vnějšího klimatu, přičemž musí být proveden v jedné funkční rovině, ve které je teplota vyšší než rosný bod vnitřního prostředí.

Vnější i vnitřní uzávěr připojovací spáry musí probíhat po celém obvodu rámu. To lze bezpečně zajistit, pokud se nemění jeho poloha vůči rámu, důsledně se propojí napojení materiálů uzávěru na rozích rámu a umožňuje to situace na stavbě.

Pro utěsnění pracovní spáry se požaduje použít materiály od jednoho výrobce tak, aby celé řešení bylo systémové. Aplikace se potom řídí návody příslušného výrobce nebo dodavatele těchto výrobků.

Doplňkové konstrukce

Okna musí být vybavena parapetním profilem podle technologického požadavku výrobce oken. Spára v napojení parapetu na rám okna musí být vyplněna těsnicím materiálem, pro prachovou, průvanovou a difúzní uzávěru.

Spára v napojení na okolní konstrukce ostění nebo oken musí být po celém obvodu okna (i pod parapetem), provedena podle požadavků ČSN 730540-2:2011 a vyhlášky 148/2007 Sb. zevnitř parotěsně, zvenku vodovzdorně a paropropustně.

Venkovní parapet

Vnější parapet jsou v současné době provedeny z vnější omítky. Parapety budou zachovány ve stávající podobě. V případě poškození vnějšího ostění a šambrány je nutné uvést tyto konstrukce do původní podoby.

Vnitřní parapet

Vnitřní parapety budou provedeny z keramického obkladu, případně zapraveny jádrovou a následně štukovou omítkou. Provedení keramického obkladu / štukové omítky stanovuje výkresová část.

Pákové ovladače

Pro sklopná okna s ovládáním výše než 2m vyznačená ve výkresové příloze je navrženo ovládání otevírání pákovým ovladačem, kde je výška zdvihu alespoň 150 mm. Jedná se o systém ocelového kabelu vedeného v trubce, které lze ohnout v poloměru alespoň 50 mm přes parapet a špaletu. Požaduje se rychle odpojitelné kování pro případ čištění okna, samosvornost ovládací páky. Upevnění trubky s kabelem pomocí příchytěk a šroubů, s příslušnými kryty, barva bílá

Tepelně technické vlastnosti

Provedení oken musí splňovat požadavky ČSN 730540-2:2011, Z1/2012z hlediska kritických povrchových teplot na styku rám okna a ostění. Součinitel prostupu tepla otvorovou výplní musí vyhovovat doporučené hodnotě, to je $U_{N,20} = U_w \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Akustické vlastnosti

Provedení oken musí vyhovovat ČSN 730532 a ČSN EN 12354 a být v souladu se zákonem 502/2000 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky zvuku a vibrací. Provedení oken musí vyhovovat požadavkům třídy zvukové izolace dle ČSN 73 0532, tabulky 4 – TZI 2 R_w 32 dB).

Účastník výběrového řízení doloží do nabídky certifikáty a technické listy prokazující splnění parametrů požadovaných v projektové dokumentaci.

Před novými hliníkovými okny v 1.PP bude vsazena ocelová mříž. Mříž bude svařena z tyčové oceli profilu 10/10mm a pásové oceli 3/30mm a bude kotvena do ostění viz výkresová část. Mříž bude opatřena duplexní povrchovou úpravou - žárové zinkování a komaxitování v odstínu RAL 9007.

D.3.4 Podlahy

Stávající podlahy v 1.PP budou odstraněny na úroveň zeminy. Bude proveden nový podkladní beton tl. 100mm armovaný kari sítí 150/150/6 mm. Povrch podkladního betonu bude penetrován a bude opatřen asfaltovým pásem typu S tl. 5mm. Asfaltový pás bude napojen na stávající hydroizolaci spodní stavby. Na pásy bude kladen grafitový polystyren 100 S tl. 100mm. Dále bude provedena separační vrstva z PE folie tl. 0.1mm. Roznášecí vrstva podlahy bude provedena z betonového potěru tl. min. 50mm, který bude armovaný kari sítí 150/150/6mm. Následně bude povrch napenetrován a opatřen hydroizolační stěrku. Stěrka bude provedena s rohovou a koutovou bandáží. Na stěrku bude nanesen lepící tmel a položena keramická dlažba tl.9mm. Požadavky na keramickou dlažbu - nasákavost max. 3%, třída otěruvzdornosti PEI 4, protiskluznost R10.

V 2. - 4.NP bude odstraněna nášlapná a roznášecí vrstva podlahy. Nová roznášecí vrstva podlahy bude provedena z betonového potěru tl. min. 50mm, který bude armovaný kari sítí 150/150/6mm. Následně bude povrch napenetrován a opatřen hydroizolační stěrku. Stěrka bude provedena s rohovou a koutovou bandáží. Na stěrku bude nanesen lepící tmel a položena keramická dlažba tl.9mm. Požadavky na keramickou dlažbu - nasákavost max. 3%, třída otěruvzdornosti PEI 4, protiskluznost R10.

Změna způsobu opravy nebo výškové dorovnání konstrukcí podlah 2.-4.NP a podlahy v 1.PP je nutné řešit s TDI po vybourání stávající podlahy.

Penetrace potěru, hydroizolační stěrka a lepidlo na dlažbu budou výrobky uceleného systému pro řešení podlah, aby byla zajištěna jejich vzájemná kompatibilita.

Účastník výběrového řízení doloží do nabídky certifikáty a technické listy prokazující splnění parametrů požadovaných v projektové dokumentaci.

D.3.5 Podhledy

V řešených hygienických místnostech budou provedeny nové kazetové podhledy z minerálních desek tl. min. 12mm bílé barvy, určených do vlhkých prostorů (RH 95%). Desky budou vloženy do kovových roštů v bílé barvě, které budou zavěšeny na stávající stropní konstrukce.

V 1.PP č.m. P1.43 a P1.39 budou použity minerální desky tl. min. 12 mm, určené do prostorů s RH 100%. V 1.NP v místnosti č. 1.31 a v 3.NP v místnostech 3.17 a 3.18 budou použity minerální desky tl. min. 12mm do prostorů s RH 70%. Desky budou vloženy do kovových roštů v bílé barvě, které budou zavěšeny na stávající stropní konstrukce.

Účastník výběrového řízení doloží do nabídky certifikáty a technické listy prokazující splnění parametrů požadovaných v projektové dokumentaci.

D.3.6 Úpravy povrchů

Na stěnách v řešených místnostech budou odstraněny stávající obklady a omítka otlučena min. do úrovně nových podhledů. Zdivo bude očištěno a vyspraveno a bude na něj provedena nová jádrová a štuková omítka, která bude po napenetrování opatřena disperzním interiérovým nátěrem. V umývárkách - místnostech č. P1.39 a P1.43 bude omítka nad úrovní obkladu opatřena omyvatelným nátěrem v bílé barvě.

Nové keramické obklady budou provedeny do výšky 2.100 mm (v umývárkách - místnostech č. P1.39 a P1.43- bude obklad proveden do výšky 2500mm) nad podlahu. Na styku stěny a podlahy bude do spáry použit pružný tmel v barvě spárovací hmoty. Použité obklady a spárovací hmoty budou schváleny investorem na základě předložených vzorků.

V prostorách šaten bude v místě věšáků použit omyvatelný nátěr bílé barvy min. do úrovně 1800mm nad podlahu.

D.3.7 Elektroinstalace

Projekt elektroinstalace je řešen v části D.1.4.2 této PD .

D.3.8 Vzduchotechnika

Projekt vzduchotechniky je řešen v části D.1.4.1 této PD .

D.3.9 Vytápění

V řešených místnostech budou demontovány stávající otopná tělesa, budou očištěna a opatřena novým nátěrem v bílé barvě. Stávající stoupací potrubí bude demontováno. Po provedení stavebních prací budou některá tělesa (viz výkresová část) instalována do jejich původních pozic a budou napojena na nové stoupací potrubí. Dimenze nových rozvodů budou odpovídat původním průměrům. Dle výkresové části budou osazena nová otopná tělesa, napojena na nové stoupací potrubí.

D.3.10 Vybavení hygienického zázemí

Všechny hygienické prostory a jejich vybavení budou provedeny dle vyhlášky č. 410/2005 Sb. a vyhlášky č. 398/2009 Sb. v jejich platném znění a dle **ČSN 73 4108 - Hygienická zařízení a šatny**.

Všechny záchodové předsíně budou vybaveny nástěnným dávkovačem mýdla (jeden dávkovač na maximálně dvě umyvadla) a zásobníkem na papírové ručníky na jedno použití. Ve všech záchodových kabinách bude instalován držák na toaletní papír a háček na svrchní oděv.

Záchodová předsíň na WC personál - ženy a WC dívky bude dále vybavena krytým nášlapným odpadkovým košem (doporučuji použít i v předsíních WC personál - muži a WC chlapci - dle požadavků investora).

Kabiny pro osobní hygienu budou vybaveny krytým nášlapným odpadkovým košem, věšáčkem na svrchní oděv, nástěnným dávkovačem mýdla, držákem toaletního papíru, zásobníkem na papírové ručníky na jedno použití (a eventuálně židli - dle požadavků investora).

Toaleta pro ZTP (1.PP č.m. P1.45) bude řešena dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Místnost bude vybavena háčkem na oděvy a nášlapným odpadkovým košem. Dveřní křídlo bude opatřeno horizontálním madlem ve výšce 800mm, zámek musí být odjistitelný z venkovní strany. Horní hrana sedátka musí být v úrovni 460mm nad podlahou. Ovládaní splachovacího zařízení bude umístěno tak, aby bylo v dosahu osoby sedící na záchodové míse. Horní hrana umyvadla bude umístěna v úrovni 800mm nad podlahou a bude použito takové umyvadlo, které umožňuje podjezd osoby na vozíku. Umyvadlo bude opatřeno stojánkovou pákovou baterií. Vedle umyvadla budou po obou stranách instalovány vertikální madla délky min. 500mm viz (poznámka) i. Po obou stranách klozetu budou umístěna madla ve vzájemném

odstupu 600 mm. Sklopné madlo (poznámka) h bude přesahovat klozet o 100mm a nástěnné madlo (poznámka) k bude přesahovat klozet o 200mm. Obě madla budou v úrovni 800 mm nad podlahou. V místnosti bude instalován ovladač signalizačního systému nouzového volání (poznámka) j. Jeden ovladač bude instalován v úrovni 900 mm nad podlahou, druhá pak v úrovni 100mm nad podlahou.

Šatny pro tělovýchovu budou vybaveny lavicemi a věšáky. Věšáky na oděv budou umístěny ve výšce 1600mm nad podlahou. Osová vzdálenost věšáků bude 400mm. V každé šatně bude umístěno min. 30 ks věšáků. Horní hrana lavic bude v úrovni 450mm nad podlahou, šířka sedací části lavice 300mm. Prostor šatny bude vybaven odpadkovým košem.

Umývárny budou vybaveny mobiliářem pro odkládání mycích potřeb, ručníků a prádla.

D.4 Závěr

Realizace objektu, použití jednotlivých technologií a materiálů bude podřízeno příslušným platným ČSN, technologickým předpisům a návodům k užívání jednotlivých výrobců či dodavatelů. Zejména budou dodrženy ČSN 73 4108 a vyhláška č.410/2005 Sb. v platném znění.

Změny jednotlivých materiálů, technologií či konstrukcí (včetně doplnění přesně nespecifikovaných) musí být dokonzultováno a odsouhlaseno projektantem.

Užívání objektu a jeho části musí být v souladu s požadavky a doporučeními výrobce jednotlivých materiálů a technologií.

Veškeré činnosti spjaté s realizací stavby musí odpovídat požadavkům vyhlášky 324/1990 Sb. o bezpečnosti práce a technologických zařízení při stavebních pracích.

Na celou tuto projektovou dokumentaci a na všechny její součásti a doplnění se vztahuje Autorský zákon. Bez vědomí projektanta není možné jakoukoliv část nebo celek této PD kopírovat či jinak upravovat. Stejně tak znovu užívání na jiné stavbě (realizaci podobného díla) je bez předešlého písemného souhlasu autora nepřípustné.

Projektová dokumentace je řešena jako celek, veškeré její součásti (výpočty, texty i výkresy) se navzájem doplňují a jsou její nedílnou součástí.

Projektant si vyhrazuje právo na informace a případné úpravy dokumentace na základě skutečností zjištěných přímo na stavbě.