

D1.1.1 - Technická zpráva

D1.1 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

AKCE:

**Karlovarská krajská nemocnice a.s. - Objekt D
Stavební úpravy pro instalaci nové myčky nádobí**

Stupeň: DPS
Datum: 07/2023
Zak. číslo: 427/23



a) Účel objektu

Jedná se o stávající třípodlažní objekt čp. 2082 na pozemku par.č. 2711/12 v areálu KKN Karlovy Vary. Pavilon „D“ je situován do západní části areálu KKN a jde o samostatně stojící objekt.

Jedná se o objekt, ve kterém se v současnosti nachází prostory s různým typem využití – kuchyně + jídelna, lékárna, patologie, šatny, technické zázemí atd.

V řešené části 1.np objektu, která je předmětem této projektové dokumentace se nachází stávající umývárna nádobí a umývárna vozíků.

Účelem navrhovaných stavebních úprav řešených v této dokumentaci je modernizace prostoru umývárny nádobí a příprava nových napojení pro instalaci nově dodávané myčky nádobí.

Plánované stavební úpravy dále zahrnují dodávku nového zařízení pro změkčování vody, které bude osazeno v technické místnosti pod umývárnou (o podlaží níž) jejíž součástí bude také nový přívod změkčené vody k dalšímu stávajícímu vybavení kuchyně.

Dále plánované stavební úpravy zahrnují provedení nových povrchových úprav podlah i stěn v prostorech umývárny nádobí, umývárny vozíků a vytvoření nového prostoru pro skladování chemie (mycí prostředky) pro myčku nádobí. Součástí stavebních úprav bude také úprava stávající elektroinstalace pro myčku a výměna současných svítidel za nová.

Způsob užívání objektu jako celku se navrhovanými stavebními úpravami nemění. V řešené části 1.np je provozována myčka nádobí a prostor pro umývání vozíků. Tyto prostory zde budou provozovány i dále po provedení navrhovaných stavebních úprav. Původní účel užívání upravovaných prostorů se tedy nemění. Zbývající části současného objektu D zůstávají v nezměněném stavu a jsou bez stavebních zásahů.

b) Zásady architektonického, funkčního dispozičního a výtvarného řešení

Celkové architektonické řešení objektu se nemění. Jedná se o jeden ze stávajících objektů v areálu nemocnice - pavilon D. Jedná se o samostatně stojící objekt situovaný do západní části areálu KKN. K objektu nejsou navrhovány žádné nové přístavby, nástavby apod. Jedná se pouze o vnitřní stavební úpravy stávajících prostorů v 1.np a související stavební úpravy. Do venkovního vzhledu objektu se nezasahuje.

Přístup do řešeného 1.np objektu je možný stávajícími vstupy do objektu. Pro provádění stavebních prací se předpokládá využití stávajícího vstupu z venkovní rampy a stávající přístupové chodby v 1.np, která přímo navazuje na prostor umývárny nádobí.

Celkové vnitřní dispoziční uspořádání je patrné z výkresové dokumentace (půdorys 1. np) a v podstatě se od původního stavu nemění, jen se nově doplňuje samostatný prostor pro uskladnění mycích prostředků pro myčku.

Účelem navrhovaných stavebních úprav řešených v této dokumentaci je modernizace prostoru umývárny nádobí a příprava nových napojení pro instalaci nově dodávané myčky nádobí.

Plánované stavební úpravy dále zahrnují dodávku nového zařízení pro změkčování vody, které bude osazeno v technické místnosti pod umývárnou (o podlaží níž) jejíž součástí bude také nový přívod změkčené vody k dalšímu stávajícímu vybavení kuchyně.

Dále plánované stavební úpravy zahrnují provedení nových povrchových úprav podlah i stěn v prostorech umývárny nádobí, umývárny vozíků a vytvoření nového prostoru pro skladování chemie (mycí prostředky) pro myčku nádobí. Součástí stavebních úprav bude také úprava stávající elektroinstalace pro myčku a výměna současných svítidel za nová.

V řešené části podlaží objektu budou prováděny stavební práce a úpravy v podobě vybourání vyznačených konstrukcí nebo jejich částí, a vybudování nových. Budou vyměněny veškeré vyznačené stávající vnitřní výplně otvorů za nové (dveře) a nově se provedou všechny povrchové úpravy podlah a stěn.

V rámci provádění navržených stavebních úprav budou nově provedeny také rozvody silnoproudých elektroinstalací, lokální rozvody ZTI pro napojení zařizovacích předmětů a napojení zařízení vyžadujících přívod změkčené vody od nově instalovaného změkčovače a dále se provede lokální úprava stávající VZT v prostoru nad novou myčkou.

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, nástavy apod.

Celková zastavěná plocha stávajícího objektu – 3211 m²

Celková užitná plocha stavebně upravovaných prostorů v 1.np je – 125,34 m²

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

b) orientace, oslunění

Není předmětem řešení pro plánované stavební úpravy řešeného prostoru. Jedná se o prostory pouze s umělým osvětlením.

c) osvětlení

Osvětlení stavebně upravovaných vnitřních prostorů je řešeno novým umělým osvětlením. V jednotlivých místnostech budou osazena 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 1.np.

d2. Bourání a demontáže:

Všechny bourací práce jsou podrobně řešeny a pomocí jednotlivých odkazů podrobně popsány na samostatném výkresu bouracích prací.

Před zahájením bouracích prací je nutné provést odpojení všech stávajících rozvodů a inženýrských sítí, aby nedošlo k jejich poškození či úrazu. Veškeré bourací a transportní práce musí být provedeny v souladu s aktuálními předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a rovněž v souladu s předpisy o nakládání s odpady a o ochraně životního prostředí. Je třeba postupovat obezřetně a uvážene, s ohledem na možné neznámé a nečekané okolnosti a na skryté návaznosti odstraňovaných dílců a částí staveb na další odstraňované nebo zachované navazující konstrukce. Veškeré bourací práce provádět s ohledem na bezpečnost a ochranu zdraví při práci dle platných zákonů.

Vybouraný materiál se nesmí hromadit na stávajících konstrukcích, aby neohrozil jejich stabilitu. Materiál bude vždy po vybourání neprodleně odstraněn z objektu.

Bourání bude prováděno postupným šetrným rozebráním ručně, po částech, ne svalením bouraných konstrukcí na podlahu.

V případě jakýchkoliv nesrovnalostí, nebo zjištění odlišného stavu proti předpokladu realizační dokumentace je nutné zastavit práce a konzultovat stav s projektantem.

Do stávajícího nosného zdiva ani jiných nosných konstrukcí nebude v rámci bouracích prací zasahováno.

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

Vybouraná stavební suť bude ukládána do přistaveného kontejneru a vyvezena na řízenou skládku.

d3. Základy:

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

d4. Svislé konstrukce:

Nosný systém objektu D je proveden jako železobetonový skelet složený ze žb. sloupů, žb. průvlaků a žb. prefabrikovaných stropů. Tento nosný systém je pak doplněn vyzdívkami stěn z maloformátového zdiva, případně SDK konstrukcemi.

V rámci navrhovaných stavebních úprav se nezasahuje do stávajících nosných konstrukcí objektu a žádné nové nosné konstrukce se neprovádí !

Nové svislé konstrukce budou prováděny pouze v podobě nenosných příček či instalačních předstěn následujícím způsobem:

Všechny nové příčky a instalační předstěny jsou řešeny jako lehké sádrokartonové s nosnou konstrukcí ze systémových kovových profilů CW 50, CW 75.

Nově bude proveden jeden typ SDK příčky a jeden typ SDK předstěny.

1) - NOVÁ SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA BEZ MINERÁLNÍ IZOLACE A BEZ HORNÍHO KOTVENÍ DO STROPU - TL. PŘÍČKY 100 mm, VÝŠKA PŘÍČKY 2100.

KONSTRUKCE PŘÍČKY - JEDNODUCHÁ SYSTÉMOVÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE TL. 50 mm, OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ DESKAMI TL. 2x12,5 mm. OSOVÁ VZDÁLENOST PROFILŮ NOSNÉ KCE - max. 625 mm

TYP PROFILŮ - PROFILY SE ZVÝŠENOU ANTIKOROZNÍ ODOLNOSTÍ (RC3 dle ČSN EN 10169), PRO POUŽITÍ V EXTRÉMNĚ VLHKÉM PROSTŘEDÍ KATEGORIE C dle ČSN EN 13964.

HORNÍ LÍC PŘÍČKY OPATŘEN VÝZTUŽNÝM PROFILEM UA 50.

OPLÁŠTĚNÍ PŘÍČKY - DVOJITĚ PROVEDENÉ DESKAMI TL. 2x12,5 mm, OBĚ DESKY SÁDROVÉ SE ZVÝŠENOU VODOODPUDIVOSTÍ A ODOLNOSTÍ PROTI PLÍSNÍM. SÁDROVÉ JÁDRO DESEK VYZTUŽENÉ SKELNÝMI VLÁKNY.

POVRCH DESEK TVOŘEN SKELNOU VÝZTUŽNOU ROHOŽÍ. TYP GM-FH1 (DLE ČSN EN 15283-1+A1:2010),

REFERENČNÍ VÝROBEK - DESKY GLASROC H

PŘIPEVŇOVACÍ PROSTŘEDKY - OCELOVÉ ŠROUBY CHRÁNĚNÉ ANTIKOROZNÍ ÚPRAVOU PRO MONTÁŽ SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ S DESKOU GLASROC H - ŠROUBY HYDRO TN

2) – NOVÁ SÁDROKARTONOVÁ PŘEDSAZENÁ STĚNA VOLNĚ STOJÍCÍ - TL. STĚNY 100 mm

NÁHRADA ZA PŮVODNÍ VYBOURANOU PŘEDSTĚNU PROVEDENÁ NA CELOU VÝŠKU MÍSTNOSTI NA JEDNODUCHÉ SYSTÉMOVÉ OCELOVÉ KONSTRUKCI TL. 75 mm, JEDNOSTRANNĚ DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÉ DESKAMI TL. 2x12,5 mm.

OPLÁŠTĚNÍ PŘÍČKY - DVOJITĚ PROVEDENÉ DESKAMI TL. 2x12,5 mm, OBĚ DESKY SÁDROVÉ SE ZVÝŠENOU VODOODPUDIVOSTÍ A ODOLNOSTÍ PROTI PLÍSNÍM. SÁDROVÉ JÁDRO DESEK VYZTUŽENÉ SKELNÝMI VLÁKNY.

POVRCH DESEK TVOŘEN SKELNOU VÝZTUŽNOU ROHOŽÍ. TYP GM-FH1 (DLE ČSN EN 15283-1+A1:2010),

REFERENČNÍ VÝROBEK - DESKY GLASROC H

PŘIPEVŇOVACÍ PROSTŘEDKY - OCELOVÉ ŠROUBY CHRÁNĚNÉ ANTIKOROZNÍ ÚPRAVOU PRO MONTÁŽ SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ S DESKOU GLASROC H - ŠROUBY HYDRO TN

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

d5. Vodorovné konstrukce a podhledy:

V rámci navrhovaných stavebních úprav se do stávajících stropních konstrukcí a podhledů nezasahuje a žádné nové se nenavrhují. Bude provedeno v potřebném rozsahu pouze vyspravení stávajících povrchů těchto konstrukcí a nová malba.

d6. Úpravy povrchů:

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

- vyspravení podkladů stávajících omítek, zednické začištění prostupů a drážek po provedení rozvodů nových instalací + štuk + malba
- keramické obklady do předepsaných výšek
- tmelení ploch nových SDK konstrukcí + malby

Části stěn po vysekaných drážkách a prostupech pro nové instalace, části stěn a špalet po vybouraných nebo upravovaných otvorech atd. se zednický začistí a přeštukují.

Nové štukové omítky se provedou kompletně na všech stávajících zděných stěnách ve zvýšeném prostoru umývárny nad keramickým obkladem. Plochy těchto stávajících zděných stěn oškrabat, natřít penetračním nátěrem pro zpevnění podkladu a nově přeštukovat. Následně plochy všech stěn v místnosti natřít podkladním nátěrem pod malbu a opatřit novou malbou (2x nátěr).

Malby je nutno provést kvalitním malířským nátěrem vhodným pro použití v prostředí se zvýšenou vlhkostí (v prostředí umývárny nádobí).

Nové keramické obklady budou provedeny po celém obvodu všech řešených místností (m.č. D.1.01 – D.1.03. Nový keramický obklad se provede do předepsané výšky 3250 mm.

Dezén a barevnost obkladů nutno předem konzultovat a odsouhlasit s provozovatelem a projektantem.

Nebylo předem určeno. Všechny použité obklady budou formátu 200x200 a 200x400 mm v poměru cca 50:50. Povrch obkladů se navrhuje hladký – matný.

Dodaný obklad musí splňovat normativní nároky na nasákavost, odolnost proti opotřebení a přesnost tvaru, chemickou odolnost atd. Obklady budou lepeny do lepícího tmelu a spárování bude provedeno klasickou cementovou spárovací hmotou barevně sladěnou s obkladem. Po obvodě budou obklady zakončeny krajovou obkladovou nerezovou lištou tvaru L (volné svíslé hrany, hrana obkladu nad soklem podlahy). Rohy budou opatřeny obkladovou nerezovou lištou čtvercového průřezu (viz. výpisy ve výkresové části PD).

Povrchové úpravy nových SDK předstěn a příček budou provedeny v technologii provádění sádkokartonových příček (tmelení, stěrkování atd.). Konečná povrchová úprava se provede stejným keramickým obkladem jako je popsáno výše.

d7. Podlahové konstrukce:

Ve všech řešených místnostech (viz. legenda místností na výkrese půdorysu) budou provedeny nové povrchy podlah z epoxidové stěrky.

Bude se jednat o vícevrstvý nekluzný epoxidový systém ve spádu k podlahovým vpustím a žlabům (epoxidové pryskyřice, tvrdící přísady a barevné a přírodní křemenné písky) vysoce mechanicky odolná, odolná proti oděru, odolná proti působení chemických látek a dezinfekcí používaných v kuchyňském provozu.

Vodonepropustná, včetně úpravy podkladu a napenetrování, s dvojnásobným finálním a matovacím lakem,

- třída reakce na oheň - Bfl-S1
- protiskluznost podlahy dle DIN 51130 - R12
- celková tloušťka navrženého systému min. 2,5 mm

Celou skladbu nutno řešit systémově včetně vodotěsného napojení na vpusti a žlaby

Stávající povrchy podlah (ker. dlažby) se odstraní až na pevný podklad (předpokládá se cementový potěr)

Příprava podkladu - požadavky na podklad

Podklad musí být očištěn, zbaven všech nesoudržných částí a zdrsňen – např. Broušením, frézováním, tryskáním apod. s dokonalým odsátím volných částí.

Podklad musí být zbaven prachu a veškerých nečistot, které můžou sloužit jako nežádoucí separátor

Povrchová vlhkost stávající podlahové konstrukce nesmí být vyšší než 4 %

Pevnost v odtrhu povrchové vrstvy musí být vyšší než 1,5 N/mm²

Podklad podlah bude vyspraven (výtlučky a větší nerovnosti) a opatřen vyrovnávací stěrkou.

Po obvodu podlahy bude sokl z epoxidové pryskyřice do v.100 mm s fabionem o R=30 mm (keramický obklad stěn dle legendy místností bude založen ve výšce 100 mm nad podlahou do systémového profilu)

Podklad pod finální vrstvu podlahy musí splňovat požadavky na rovinnost (mezní odchylka 2-3mm/2m), pevnost, neporušenost povrchu atd.

Nové podlahy z keramické dlažby

Bude provedeno pouze doplnění keramické dlažby podlahy v prostoru otvoru dveří na chodbu (pás podlahy mezi špaletami). Použít dlažbu shodného formátu a shodného dezénu s dlažbou na chodbě. Plocha doplňované dlažby cca 0,5 m².

Kompletní skladba nové epoxidové podlahy je podrobně uvedena v tabulce podlah, která je součástí této PD.

d8. Překlady:

Jako překlad nad novým dveřním otvorem vybouraným do stávající příčky budou užity ocelové válcované nosníky tvaru L 50x50x5 v uvedené délce na výkresu půdorysu 1.np.

Žádné jiné překlady se neprovádí.

d9. Věnce:

Neprovádí se. Nejsou předmětem řešení této PD.

d10. Schodiště a výtahy:

Nejsou předmětem řešení této PD. Žádná nová schodiště ani výtahy se neprovádí.

d11. Střešní konstrukce:

Nejsou předmětem řešení této PD. Žádné nové střešní konstrukce se neprovádí, do stávajících se nezasahuje.

d12. Malby:

Budou provedeny nové malby stropů ve všech vyznačených místnostech na výkrese půdorysu a malby stěn ve zvýšené části prostoru umývárny nad keramickým obkladem. Původní plochy se v potřebném rozsahu vyspraví (případně přeštukují), podklad se napenetruje a provede se nová malba (nátěr) interiérovou barvou (2x nátěr).

Malby je nutno provést kvalitním malířským nátěrem vhodným pro použití v prostředí se zvýšenou vlhkostí (v prostředí umývárny nádobí).

Barevnost maleb v jednotlivých prostorech je nutné konzultovat s investorem – předpokládá se provedení bílé malby.

d13. Izolace tepelné:

Nejsou předmětem řešení této PD. Žádné nové tepelné izolace se neprovádí. V rámci navrhovaných stavebních úprav nebude zasahováno do obalových konstrukcí objektu.

d14. Hydroizolace:

V podlahách řešených místností (mokrý provoz) bude pod epoxidovou stěrkou provedena hydroizolační stěrka a bandáž rohů a koutů izolačními páskami. Hydroizolační stěrka bude vyvedená min. 300mm na stěny.

Podrobná skladba je uvedena v tabulce podlah, která je součástí této PD..

d15. Zvukové izolace:

Žádné dodatečné zvukové izolace se nezřizují.

d16. Zámečnické konstrukce, truhlářské konstrukce, plastové výrobky, vnitřní výplně otvorů, ostatní výrobky atd.:

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

d17. Komíny:

Neprovádí se. Nejsou předmětem řešení této PD.

d18. Větrání:

Stávající stav:

Stávající myčka nádobí bude demontována a nahrazena novou myčkou.

Stávající VZT zařízení zůstane zachováno a bude demontována pouze část VZT potrubí.

Navrhované řešení:

Bude demontována část potrubí vč. talířového ventilu dle výkresové dokumentace. Nově instalovaná myčka je výrazně úspornější pro výměnu vzduchu, než byla stávající myčka nádobí.

... **Odvod vzduchu od nové myčky nádobí [Odvod 1050 m³/h] :**

Přívod čerstvého vzduchu do pracovního prostoru bude stávající beze změny.

Odvod znehodnoceného vzduchu z myčky bude řešen instalací odsávacího zákrytu ATREA typ KUBUS celkem 2 ks umístěného spodní hranou 2100 mm nad podlahou a přesahující obrysy myčky o 400 mm. Při výpočtu této kuchyně dle ČSN EN 16282 byl uvažován faktor současnosti 1,0.

Výchozí parametry mytí nádobí: optimální teplota vzduchu 15 až 26o C optimální relativní vlhkost 55 až 70 %.

Potrubí bude kruhové SPIRO opatřeno nátěrem.

... **Odvod vzduchu od skladu chemie [Odvod 120 m³/h] :**

Odvod vzduchu bude samostatným ventilátorem, který je stávající a sloužil pro odvod vzduchu od stávající myčky nádobí přes potrubí SPIRO DN 200 a talířový ventil. Přívod čerstvého vzduchu bude mřížkou ve dveřích ve spodní části dveří, dodává stavba.

Další podrobnosti viz. samostatná část PD.

d19. Zdravotně technické instalace:

ZTI je podrobně řešeno v samostatné části projektové dokumentace.

d20. Vytápění:

Stávající. Do systému vytápění se navrhovanými stavebními úpravami vůbec nezasahuje.

d21. Vnitřní plynovod:

Neprovádí se. Není předmětem řešení této PD.

d22. Slaboproudá a silnoproudá elektroinstalace:

Je podrobně řešeno v samostatné části projektové dokumentace.

d23. Nátěry:

Předpokládá se, že jednotlivé používané výrobky již budou dodány z výroby včetně provedené finální povrchové úpravy. To se týká i kovové obložkové zárubně (viz. jednotlivé výpisy výrobků).

Na stavbě budou provedeny nové nátěry stávajících zárubní a nové nátěry potrubí VZT. Potrubí i zárubně se očistí a odmastí a budou opatřeny nátěrem vhodnou syntetickou barvou na kov.

Nové nátěry veškerého potrubí VZT vedeného pod stropem ve všech řešených prostorech (m.č. D1.01, D1.02 a D1.03) budou ve shodném barevném provedení a odstínu, jako jsou nátěry potrubí v kuchyni (varně) . Barva fialová - přívodní potrubí vzduchu, barva šedá - potrubí odtahu vzduchu.

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

Při provádění všech nátěrů je třeba dodržet postupy uvedené jednotlivými výrobci zvolených nátěrových hmot.

Ustanovení projektanta

Celá PD je dle požadavku investora vypracována jako jednostupňová dokumentace.

Projektant vycházel z podkladů a informací získaných od investora, z místního šetření a vlastního doměření 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.

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.

vypracoval: Jan Sobotka

Karlovy Vary 07/2023