

Název akce : **NEMOCNICE BRUNTÁL**
OPRAVA STÁVAJÍCÍCH VEŘEJNÝCH WC
Místo stavby : NEMOCNICE BRUNTÁL, Nádražní 1589/29, 792 01 Bruntál
Investor : Město Bruntál, Nádražní 20, 792 01 Bruntál
Projektant : Ing. Roman Macoszek, Palackého 368, 793 26 Vrbno pod Pradědem
Stupeň PD : **Projektová dokumentace pro provádění stavby**
Část PD : **D.1.1 Architektonicko - stavební řešení**

D.1.1.1. Technická zpráva

V Bruntále, prosinec 2017

Ing. Roman Macoszek
autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb
osvědčení o autorizaci č.2684
v seznamu autorizovaných osob vedeným ČKAIT pod číslem 1200076

a) účel objektu

Jedná se o opravu stávajících veřejných WC pro pacienty ordinací nemocnice Bruntál.

b) zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, včetně řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

V rámci oprav veřejných WC pro pacienty budou provedena WC pro ženy jako bezbariérová, společná pro ženy a imobilní pacienty. Ostatní WC budou bez dispozičních změn.

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

Jsou stávající.

d) technické a konstrukční řešení objektu

d) 1. bourací práce

Bude provedeno vybourání stávajících dělících příček kabin u WC pro ženy. Bourání příček provést odřezáním a dbát maximální opatrnosti v místech napojení na stávající příčky, které budou ponechány, aby nedošlo k narušení jejich stability. Stejným způsobem provést vybourání stávajících zárubní a rozšíření dveřních otvorů.

Bude provedeno odstranění stávajících keramických obkladů, dlažeb, omítek stěn a stropů, vybourání stávajících zárubní, dveří a zařizovacích předmětů. Bude provedena demontáž rozvodů elektro a ZTI.

d) 2. výkopy

Nebudou prováděny.

d) 3. základy

Nebudou prováděny.

d) 4. nadzemní nosné konstrukce

Nebudou prováděny.

d) 5. obvodové konstrukce

- střešní plášť

Neřeší se.

- stěnový plášť

Neřeší se.

- prostupy pláštěm

Neřeší se.

d) 6. tepelné izolace

- tepelné izolace stěn

Neřeší se.

- tepelné izolace střech

Neřeší se.

d) 7. akustické úpravy

Při použití výše uvedených doporučených materiálů nebude překročena přípustná hladina hluku a bude dodržena doporučená doba dozvuku.

d) 8. izolace proti vodě

- izolace podlah

Pod keramickou dlažbou bude provedena hydroizolační stěrka s vytažením na stěny.

- vodotěsné izolace střech

Neřeší se.

- vodotěsné izolace stěn

Neřeší se.

d) 9. podlahy

Budou provedeny nové povrchy podlah z keramické dlažby na lepící tmel. Bude použita velkoformátová dlažba s příslušným protiskluzem pro daný typ místnosti a charakter provozu objektu. Dodavatel předloží k odsouhlasení vzorky keramické dlažby a obkladů.

d) 10. příčky

Jsou stávající. Bude provedeno vybourání stávajících dělících příček kabin u WC pro ženy pro vytvoření WC pro imobilní a ženy.

d) 11. výplně otvorů

- okna

Neřeší se.

- vnitřní dveře

Bude provedeno vybourání stávajících ocelových zárubní a dveří a osazeny nové ocelové zárubně a dveře.

Podrobnosti viz výpisy dveří.

d) 12. úpravy povrchů

Na stěnách nad keramickým obkladem a na stropech budou provedeny nové vnitřní štukové omítky.

d) 13. zámečnické konstrukce

Neřeší se.

d) 14. klempířské konstrukce

Neřeší se.

d) 15. nátěry a barvy

Budou provedeny nátěry ocelových zárubní 2x základním nátěrem antikorozním a 2x nátěrem vrchním syntetickým.

Omítky budou opatřeny penetračním nátěrem a 2x malířským nátěrem.

e) tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů

Neřeší se.

f) způsob založení objektu s ohledem na výsledky inženýrskogeologického a hydrogeologického průzkumu

Neřeší se.

g) vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků

Neřeší se.

h) dopravní řešení

Neřeší se.

i) ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření

- ochrana proti korozi

Z hlediska projektanta nejsou na nátěrový systém kladeny žádné zvláštní požadavky přesahující rámec ČSN.

Zámečnické konstrukce budou opatřeny základními protikorozními nátěry a vrchními nátěry.

- protiradonová opatření

Neřeší se.

j) dodržení obecných požadavků na výstavbu

Obecné požadavky na výstavbu jsou dodrženy dle platných předpisů.

k) technické vybavení objektu

– *zařízení pro vytápění staveb*

Budou provedeny úpravy stávajících viditelných rozvodů UT a výměna trubkových registrů za nová otopná tělesa.

Podrobnosti viz samostatná část PD.

– *zařízení vzduchotechniky*

Budou provedeny nové nátěry stávajícího potrubí vzduchotechniky a výměna stávajících mřížek.

– *zařízení zdravotně technických instalací*

Budou provedeny nové rozvody studené a teplé vody a kanalizace k novým zařizovacím předmětům s napojením na stávající rozvody. Podrobnosti viz samostatná část PD.

– *plynová zařízení*

Neřeší se.

– *zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodů*

Bude provedena nová světelná instalace s napojením ze stávajících rozvaděčů.

Podrobnosti viz samostatná část PD.

l) požární ochrana

Neřeší se.

m) ostatní

Před zahájením stavebních prací budou vytyčeny stávající rozvody a jejich trasy budou viditelně označeny.

Při provádění veškerých prací v areálu musí dodavatel respektovat hygienické normy a předpisy pro výstavbu, především týkající se prašnosti a hlučnosti a dále musí dodržovat ustanovení Vyhl. ČUBP č.324/90Sb. Týkající se bezpečnosti práce. Při práci a pohybu na staveništi budou používány předepsané ochranné pomůcky.

Autorský dozor na stavbě bude vykonávat projektant po dohodě s investorem.

V průběhu provádění stavby je nutno dodržovat všechny příslušné platné ČSN a související bezpečnostní předpisy a opatření.

Další podrobnosti viz výkresová část projektu.

V případě nejasnosti nebo nesrozumitelnosti částí projektové dokumentace kontaktovat projektanta pro upřesnění.

Pro provádění stavby bude zpracována potřebná dílenská dokumentace !!!