

Název akce : **OPRAVA FASÁDY NEMOCNICE BRUNTÁL**
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**

B. Souhrnná 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

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku

Stávající objekt nemocnice Bruntál je situován na p.č 4186/1 – zastavěná plocha a nádvoří v k.ú. Bruntál - město a je v majetku investora.

Jedná se o opravu stávající fasády, spočívající ve výměně dřevěných zdvojených a kovových oken a vstupních dveří.

Část dřevěných oken byla již vyměněna za okna plastová s izolačním dvojsklem v předchozích letech, stejně jako část zateplení 3.NP a 4.NP.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Charakter stavby nevyžaduje provedení zvláštních průzkumů a rozborů. Pro zpracování projektové dokumentace byla použita původní dokumentace objektu.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Nejsou.

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Projektem není dotčeno.

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stavba nemá vliv na okolní stavby a pozemky ani odtokové poměry.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba nemá požadavky na asanace, demolice ani kácení dřevin.

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Projektem není dotčeno.

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Projektem není dotčeno.

i) věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavbou nevzniknou žádné další investice.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Stavba má jeden stavební objekt :

SO 01 – Oprava fasády nemocnice Bruntál

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Urbanistické řešení je v souladu s územně plánovací dokumentací. Jedná se o opravu fasády a výměnu stávajících oken a vstupních dveří.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Projektem není dotčeno.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Navržené nové vstupní dveře jsou řešeny s ohledem na bezbariérové užívání stavby.

- B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby
Stavba nevyžaduje zvláštní předpisy pro užívání stavby.
- B.2.6 Základní charakteristika objektů
SO 01 – Oprava fasády nemocnice Bruntál
Jedná se o opravu fasády stávajícího objektu nemocnice Bruntál.
V rámci opravy fasády bude provedena výměna dřevěných zdvojených a kovových oken a vstupních dveří, odstranění stávajících copilitových výplní v 1.NP, vyzdívek meziokenních vložek a provedení fasádní omítky.
- B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení
Na stavbě nebudou technická ani technologická zařízení.
- B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení
Projektem není dotčeno.
- B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi
Projektem není dotčeno.
- B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí
Projektová dokumentace je navržena v souladu s platnými hygienickými normami a předpisy.
- B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí
Projektem není dotčeno.
- B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**
- a) napojovací místa technické infrastruktury
Projektem není dotčeno.
- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky
Projektem není dotčeno.
- B.4 Dopravní řešení**
Projektem není dotčeno.
- B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**
Projektem není dotčeno.
- B.6 Popis vlivu stavby na životní prostředí a jeho ochrana**
Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí, žádné negativní účinky v průběhu užívání se nepředpokládají.
- B.7 Ochrana obyvatelstva**
Projektem není dotčeno.
- B.8 Zásady organizace výstavby**
- a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění
Bude zajištěno ze stávajících prostorů objektu nemocnice.
Nápojení staveniště na zdroj elektřiny bude ze stávajících rozvodů v objektu nemocnice.
Voda bude zajištěna ze stávajících rozvodů vody v objektu nemocnice.

b) odvodnění staveniště

Neřeší se, je stávající.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště bude napojeno na stávající areálové komunikace.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba nebude mít vliv na okolní stavby ani pozemky.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin.

Požadavky nejsou.

f) maximální zábory pro staveniště

Staveniště je ohraničeno hranicemi parcel stavebníka.

g) maximální produkována množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Realizace projektu nebude mít vliv na stávající odpadové hospodářství objektu.

Odpad ze stavební výroby bude uložen na odpovídající skládce ve smyslu zákona o odpadech.

Veškeré odpady a manipulace s nimi bude prováděna dle příslušné kategorie (0 - ostatní + komunální odpad, N - nebezpečný odpad, který má nebo může mít nebezpečné vlastnosti).

S odpady kategorie N bude nakládáno v souladu s nařízením vlády ČR č.383/2001 Sb. o podrobnostech s nakládáním s odpady. Tyto odpady budou shromažďovány v odpovídajících sběrných nádobách a obalech označených identifikačním listem odpadu - zde bude uveden též postup v případě havárie. Běžný komunální odpad bude shromažďován v kontejneru a likvidován v rámci centrálního svozu komunálního odpadu.

Aby nedocházelo v době výstavby ke zhoršení životního prostředí v místě stavby, musí dodavatel respektovat hygienické normy pro výstavbu. Při výjezdu na veřejné komunikace budou auta hlavně v dobách dešťů řádně čištěna.

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Projektem není dotčeno.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Výstavba nemá negativní vliv na životní prostředí, žádné negativní účinky v průběhu výstavby se nepředpokládají.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při provádění veškerých prací v areálu musí dodavatel respektovat hygienické normy a předpisy pro výstavbu, musí dodržovat ustanovení Zákona č. 309/2006 Sb. (Zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy), nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a Zákoníku práce č. 262/2006 Sb.

Zvýšenou pozornost je třeba věnovat pracím v blízkosti podzemních vedení.

Jejich poloha musí být předem vyznačena jejich správcí a po dobu stavby udržována. S jejich polohou musí být pracovníci dodavatele prokazatelně seznámeni. Práce v jejich blízkosti je nutno provádět za odborného dozoru

příslušné organizace, bez použití mechanismů a za dodržení dalších podmínek správce.

Dále je nutná zvýšená pozornost při pracích v blízkosti nadzemních vedeních, zejména při použití mechanismů ve výšce vyšší 3m.

Je nutno zajistit bezpečnost pracovníků při souběžném provádění prací.

Pracovníci musí být prokazatelně seznámeni s nebezpečím, dodavatelské organizace musí uzavřít vzájemné dohody.

Je třeba zamezit přístupu veřejnosti na staveniště, otevřené výkopy chránit zábradlím a v noci výstražným světlem. Během provozu je nutno dodržovat vyhl. Č.30/2001 Sb.

Projektová dokumentace byla zpracována v souladu s platnými ČSN a s vyhláškou č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby. Stavba po dokončení umožňuje svým charakterem její bezpečné užívání.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb
Projektem není dotčeno.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření
Není stavbou dotčeno.

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby
Při provádění stavebních úprav je nutno zajistit bezpečný přístup zaměstnanců a veřejnosti do objektu nemocnice a jejich bezpečnost ve spolupráci s vedením a majitelem objektu, stejně jako zabezpečení požárních únikových východů a únikových cest !!!

Pro zařízení staveniště budou využity parcely investora a mobilní buňky dodavatele. Sklárky sypkého stavebního materiálu budou realizovány na parcelách investora, ostatní materiály budou dodávány tak, aby mohly být ihned zabudovávány. Pro zařízení staveniště bude vymezen prostor vedením a majitelem objektu mimo plochy určené pro pohyb zaměstnanců a veřejnosti.

Na stavbě bude zřízena funkce koordinátora BOZP, který vypracuje plán BOZP pro realizaci projektu opravy fasády v součinnosti se zhotovitelem stavby, investorem a projektantem stavby.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny
Časové údaje o realizaci stavby - 12 měsíců