


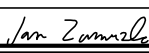



±0,000 = 219,580 m n.m.

Revize	Vypracoval	Popis obsahu revize	Datum

 PROJEKTOVÁNÍ ZDRAVOTNICKÉ VÝSTAVBY		Vedoucí projektu: ING. LUDĚK TOMEK Architekt: ING. ARCH. BORIS HLADKÝ	Investor:  NEMOCNICE KYJOV, příspěvková organizace Strážovská 1247, 697 33 Kyjov tel. +420 518 601 111 www.nemkyj.cz
Profese: ARCH - STAV	Zpracovatel dílu: LT PROJEKT a.s., Kroftova 45, 616 00 Brno Tel: +420 533 445 504 Fax: +420 533 445 506 E-mail: jan.zamrzla@ltprojekt.cz		Autorizace:
Odpovědný projektant:	Vypracoval:	Kontroloval:	
ING. MARTIN FORAL	ING. JAN ZAMRZLA	ING. MARTIN FORAL	
			
Akce: REKONSTRUKCE GYNEKOLOGICKO-PORODNÍHO PAVILONU		Zakázkové číslo: DPS 36-2015	Paré:
		Datum: 03 - 2016	
		Formát:	
Objekt: STAVEBNÍ ÚPRAVY TRAFOSTANICE SO 03		Stupeň: PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE	
Obsah: TECHNICKÁ ZPRÁVA		Měřítko:	Číslo výkresu: D1.03.01-001

NEMOCNICE KYJOV, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE

REKONSTRUKCE GYNEKOLOGICKO-PORODNÍHO PAVILÓNU

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

D1.03 STAVEBNÍ ÚPRAVY TRAFOSTANICE - SO 03

D1.03.01-001 TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah:

a.	Účel objektu	2
b.	Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a barevného řešení objektu, řešení přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pochytu a orientace	2
c.	Základní údaje o objektu	2
d.	Technické a konstrukční řešení.....	2
e.	Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů	2
f.	Způsob založení objektu s ohledem na výsledky inženýrsko-geologického a hydrogeologického průzkumu	3
g.	Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí	3
h.	Dopravní řešení, zdvihací zařízení, výtahy	4
i.	Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření	4
j.	Obecně technické požadavky na výstavbu	4

Poznámka:

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Technické specifikace obsažené v projektové dokumentaci udávají technický standard stavby, jednotlivých výrobků a materiálů a je možné je po dohodě s investorem a projektantem zaměnit stejným nebo vyšším standardem.

a. Účel objektu

Předložená dokumentace řeší drobné stavební úpravy pro osazení nové technologie do stávající trafostanice, umístění nových traf s větší kapacitou.

b. Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a barevného řešení objektu, řešení přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

S ohledem na využívání objektu, tedy technický charakter stavby, rozsah stavebních prací a návaznost na areál, nedochází k žádnému dopadu na funkčnost objektu a jeho celkový vzhled.

Dispozičně dojde k drobné úpravě, a to rozdělení jedné rozvodny na dvě.

Barevné řešení exteriéru zůstane zachované.

Pro daný technický objekt není nutné řešit přístup osobami s omezenou schopností pohybu.

c. Základní údaje o objektu

Stavebními úpravami nedochází k navýšení kapacit objektu, změně jeho velikosti ani tvaru. Orientace a využití zůstává zachováno.

d. Technické a konstrukční řešení

S ohledem na to, že se jedná hlavně o výměnu technologie, jsou stavební úpravy minimální. Jedná se hlavně u vyspravení povrchů v dotčených místnostech a nové prostupy. Nové místnosti budou nově vymalovány a podlaha bude opatřena stěrkou.

Malba bude běžnými prostředky omyvatelná a otěruvzdorná, propustná pro vodní páry (mechanická odolnost 2 dle EN13300).

Na podlahy bude použita polyuretanová stěrka odolná ropným látkám a chemikáliím.

Prostupy budou řešeny systémovými chráničkami osazenými do vyspraveným vývrtů v základové stěně. chráničky budou s těsností v tlaku 1bar, budou tvořeny nerezovým prstencem s elastickým těsněním (členěným dle počtu prostupů).

e. Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů

Do obvodového pláště není zasahováno, tepelně technické vlastnosti se nemění.

f. Způsob založení objektu s ohledem na výsledky inženýrsko-geologického a hydrogeologického průzkumu

S ohledem na rozsah stavebních prací nebyl pro daný objekt řešen hydrogeologický průzkum. Do základů objektu není zasahováno.

g. Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí

Vlastní stavbou ani jejím provozem nebudou vznikat emise či odpady, které by zapříčinily přímé znečištění půdy, změnu místní topografie, stabilitu nebo erozi půdy. To bude garantováno i podmínkami ochrany okolí stavby při jejím provádění a po jejím dokončení.

Realizace stavby nebude mít negativní vliv na faunu, flóru resp. ekosystémy. V lokalitě budoucí výstavby se nachází minimum porostů. V areálu nemocnice ani v jeho blízkém okolí nebyly zjištěny žádné chráněné druhy rostlin či živočichů. Nebudou dotčena žádná chráněná území podle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění.

Během realizace stavby dojde částečně ke zhoršení prostředí vlivem hluku a prašnosti v místě stavby a hlavně s ohledem na zvýšení intenzity dopravy v okolí stavby. Negativní vlivy stavby budou eliminovány použitím mechanismů s malou hlučností, dodržováním nočního klidu, kropením při bouracích pracích apod.

Vybraný dodavatel stavby zpracuje, doloží a s investorem, uživatele a případně hygienikem odsouhlasí uvažovaný způsob výstavby tak, aby byly negativní vlivy stavby maximálně eliminovány.

Staveniště bude oploceno a zabezpečeno před vstupem nepovolaných osob. Zeleň v blízkosti staveniště bude chráněna proti poškození. Zvýšená intenzita dopravy bude koordinována tak, aby negativní dopad na okolí byl maximálně omezen. Komunikace budou průběžně čištěny a udržovány.

Negativní vlivy na životní prostředí budou minimální. Jsou navrženy pouze materiály s atesty pro použití ve zdravotnictví bez škodlivých vlivů na okolní prostředí, splňující požadavky hygienických norem. V případě technických a technologických zařízení bude zabezpečena ochrana proti hluku a vibracím. Nejsou uvažována média, která by poškozovala ozónovou vrstvu Země.

Kvalita prostředí a ochrana pracovníků proti negativním vlivům bude v nových provozech výrazně vyšší než v provozech stávajících. Budou zde dodržovány standardní hygienické režimy. Významně se paklepší i provozní podmínky areálu. Při dodržení podmínek pracovního prostředí a technologické kázně nevznikne pro zaměstnance ani návštěvníky objektu zdravotní riziko.

Znečištění ovzduší vyvolané provozem stavby bude minimální. S ohledem na rozsah stavby a konfiguraci území jako celku nedojde k ovlivnění klimatických charakteristik.

Nakládání s odpady vzniklými při realizaci stavby

Při stavební činnosti vzniknou odpady kategorie „O“ – ostatní, které budou částečně využity při stavebních úpravách resp. částečně recyklovány, a odpady kategorie „N“ – nebezpečné, které budou likvidovány v příslušném zařízení k tomu určeném (sklárky odpadů).

Odpad kategorie "O" ostatní

- beton, keramika, sádra - budou užity pro stavební úpravy resp. Recyklovány,

- kovy, slitiny kovů, dřevo, sklo, plasty - budou nabídnuty k dalšímu využití.

Odpad kategorie "N" nebezpečný

– asfalt, dehet, izolační materiály a směsný stavební demoliční odpad

Za odstraňování odpadu při výstavbě je zodpovědný jejich původce, tedy dodavatel stavby, který zajistí jejich roztřídění a likvidaci. Podrobnosti bude obsahovat ZOV vybraného dodavatele. Ten předloží doklady o způsobu nakládání s odpady v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. a návaznými předpisy s ním souvisejícími.

Množství odpadních látek nelze jednoznačně určit. Rozhodujícím dokladem pro určení skutečného množství budou údaje získané ze zákonné evidence a vážních dokladů ze zařízení pro využívání resp. odstraňování odpadů, které budou při kolaudačním řízení předloženy místně příslušnému orgánu státní správy v oblasti odpadového hospodářství.

Nakládání s odpady vzniklými při provozu zařízení

Hospodaření s odpadními látkami bude podléhat stávajícím předpisům uplatňovaným v Rehabilitační klinice Malvazinky. Hospodaření bude prováděno v souladu s platnými předpisy, tj. především se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a navazujícími prováděcími vyhláškami Ministerstva životního prostředí – tj. vyhlášky 381/2002 Sb. Katalog odpadů, 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, 376/2001 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů nebo případně podle předpisů souvisejících a navazujících.

Odpady jsou zařazovány do dvou kategorií – N - nebezpečný odpad a O - ostatní odpad.

Veškeré nebezpečné odpady budou shromažďovány v prostorách k tomu účelu určených ve speciálních barevně odlišených obalech, které zamezí ohrožení životního prostředí. Třídění odpadu při jeho vzniku, manipulace a likvidace se řídí provozním řádem odsouhlaseným vedením kliniky.

h. Dopravní řešení, zdvihací zařízení, výtahy

Dopravní řešení areálu zůstává zachováno beze změn. Zdvihací zařízení ani výtahy nejsou v projektu řešeny.

i. Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření

S ohledem na technický charakter stavby, její využívání a rozsah úprav nejsou řešena žádná opatření nad rámec stávajícího stavu.

j. Obecně technické požadavky na výstavbu

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době zpracování projektové dokumentace. Při realizaci bude postupováno podle vyhlášky o technických požadavcích na

stavby - vyhláška č. 268/2009 Sb (OTP a dalších závazných vyhlášek, norem a předpisů (především pak hygienické a požární). Stavební konstrukce nebo části stavby splňují normové hodnoty dle OTP.

Konkrétní technické specifikace výrobků a materiálů udávají technický standard stavby a je možné je zaměnit stejným nebo vyšším standardem.

O veškerých skutečnostech odhalených při rekonstrukci na stavbě a nezachycených v této projektové dokumentaci je nutné informovat projektanta !