

Stavební úpravy veteriny na zubní ordinace – část: projekt interiéru



Technická zpráva

Stavebník:	město Bohumín
Sídlo:	Masarykova 158 735 81 Bohumín
Zastoupen:	Ing. Petr Vícha – starosta města IČ: 00297569 DIČ: CZ00297569 Tel.: 596 092 100 E-mail: info@mubo.cz
Zhotovitel:	MR Design CZ s.r.o. Nábřeží SPB 457/30, 708 00 Ostrava – Poruba tel: +420603418681 IČO: 25388606 DIČ: CZ 25388606
Vypracoval:	Ing. Petr Šimeček
Zodpovědný projektant:	Ing. Miroslav Tyl, autorizovaný inženýr ČKAIT pro obor pozemní stavby, číslo autorizace ČKAIT 1101895, 2022007
Zakázka číslo	
Datum zpracování:	3/2023
Stupeň zpracování:	DPS

Identifikační údaje

Údaje o stavbě

a) název stavby,

Stavební úpravy veteriny na zubní ordinace

b) místo stavby – adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků,

Adresa.: Nový Bohumín, Nerudova č.p. 1040

Katastrální území: Nový Bohumín [707031]

Parcela č.: 2651, 2652

Pozemky jsou ve vlastnictví města Bohumín.

Údaje o stavebníkovi

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo

b) jméno, příjmení, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností) nebo

c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba).

Stavebník: město Bohumín
Sídlo: Masarykova 158
735 81 Bohumín
Zastoupen: Ing. Petr Vícha – starosta města
IČ: 00297569
DIČ: CZ00297569
Tel./ Fax.: 596 092 100
E-mail: info@mubo.cz

Údaje o zpracovateli společné dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba),

MR Design CZ, s.r.o.,

nábřeží Svazu protifašistických bojovníků 457/30, 708 00 Ostrava – Poruba

IČ:25388606,

DIČ: CZ 25388606

Ing. Miroslav Tyl,

autorizovaný inženýr ČKAIT pro obor pozemní stavby

číslo autorizace ČKAIT AI 1101895

tel.: 603 418 681

b) jméno a příjmení (fyzická osoba)

Ing. Miroslav Tyl,

autorizovaný inženýr ČKAIT pro obor pozemní stavby

číslo autorizace ČKAIT AI 1101895

tel.: 603 418 681

- základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby,

Stavební úpravy veteriny na zubní ordinace – projektová dokumentace pro přestavbu stávající veterinární ambulance na dentální kliniku. Projektová dokumentace v rozsahu pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení. Jedná se o projektovou dokumentaci lokální rekonstrukce 1.NP pavilonu B, dle zadání investora.

- další podklady.

Projektová dokumentace DPS - MR Design
Snímek katastrální mapy, fotodokumentace.
Projektová dokumentace stávajícího objektu
Studie firmy Atris s r.o. 04/2022
Zadání města Bohumín

- Stávající objekt - popis

Architektonický vzhled objektu je určen jeho stavebním systémem, ten je příčný v modulu 3,0 m. Hlavní nosnou konstrukci tvoří sloupy a průvlaky, obvodové a schodišťové stěny, ze struskopemzobetonových tvárnic tl. 300 mm. Parapety jsou z SPB prvků. Lokálně je zdivo doplněno pórobetonovými tvárnicemi, které byly použity v rámci prací na výměně oken a zateplení fasády. Stropy jsou vyskládány ze železobetonových stropních desek tl. 150 mm, železobetonových monolitických průvlaků a věnců. Schodiště jsou montovaná prefabrikovaná ze železobetonu.

V průběhu živostnosti byl objekt zateplený fasádním kontaktním systémem, s izolací z EPS F tl. 100 mm. a původní dřevěná okna byla nahrazena plastovými okny s izolačním dvojsklem.

Stavební úpravy budou spočívat v demontáži podlah, části příček, vybourání otvorů pro nové dveře, oklepání stávajících omítek. Bude provedena rekonstrukce stávajících rozvodů elektro, vody, vytápění. Nově budou řešeny rozvody vzduchotechniky a klimatizace. Po provedení hrubých rozvodů budou provedeny dozdivky, nové podlahy, povrchové úpravy stěn a nové podhledy. Na závěr budou namontovány koncové prvky elektro, vytápění, VZT a ZDT , provedeny výmalby a osazeny nové dveře.

Oddíl SO 02 „Zpevněné plochy“ řeší napojení přístupu k provozovně úpravou a napojením na stávající chodník a zbudování nového předloženého vstupu a bezbariérové rampy pro přístup osob se sníženou schopností pohybu a orientace do prostoru dentální kliniky. Zpevněné plochy nových chodníků, předloženého vstupu a přístupové rampy jsou umístěny v rámci parc. č. 2652 k.ú. Bohumín v celkové výměře 37,3 m2. Dešťová voda jímána plochou nových chodníků v okolí objektu, bude vsakována lokálně přímo přes otevřené spáry dlažby a spádována do okolního terénu.

- trvalá nebo dočasná stavba,

Stavba má charakter trvalý.

- informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,

Vydáno stanovisko NIPI – Bezbariérové prostředí o.p.s.Jihlava 122220019

- navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,

zastavěná plocha části B:	456 m ²
obestavěný prostor	~ 3150 m ³

Počet nových stomatologických ordinací :	4
Počet sezení v čekárně :	18
Počet míst v šatně :	9
Počet zaměstnanců :	8-9

Výkaz místností dle nového stavu v části budovy B. podlaží 1.NP (východní část):

Výkaz místností 1.NP - NOVÝ STAV		
Číslo	Název	Plocha
101	ZÁDVEŘÍ	5 m ²
102	WC PŘEDSÍŇ	5 m ²
103	WC-M	2 m ²
104	WC-Ž	2 m ²
105	WC-INV.	5 m ²
106a	CHODBA	21 m ²
106b	ČEKÁRNA	19 m ²
106c	RECEPCE	8 m ²
107	DENTÁLNÍ HYGIENA	13 m ²
108	DENNÍ MÍSTNOST	12 m ²
109	ŠATNA	7 m ²
110	HYG. ZÁZEMÍ	3 m ²
111	ORDINACE	22 m ²
112	ORDINACE	21 m ²
113	ORDINACE	20 m ²
114	TECHNOLOGIE + SKLAD	7 m ²
115	STERILIZACE	7 m ²
116	OPG RENTGEN	6 m ²
117	UKL. MÍSTNOST	2 m ²
		187 m ²

- Bezbariérové užívání stavby

Stávající objekt není bezbariérově přístupný a vzhledem k jeho stáří není řešen podle vyhlášky č.398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Navrhujeme úpravu nového hlavního vstupu do objektu tak, že vstup do objektu bude veden z úrovně stávající zpevněné komunikace pro pěší do úrovně podesty nového předloženého vstupního schodiště. Komunikační prostory jsou navrhovány v šířce 1,5 m manipulační prostory 1,5 x1,5 m.

Nově v rámci dispozičního řešení 1.NP navrhujeme jednu bezbariérovou WC kabinu, umístěnou v dispozici sociálního zázemí pro návštěvníky (pacienty). WC inv. bude vybaveno bezbariérovými prvky (madla, sprchové sedátko, zrcadlo, umístění splachování, tísňový hlásič, atd...) v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb., příloha č.3, část 5. Hyg. zařízení a šatny. Dveře budou š. 900 mm a budou z obou stran opatřeny horizontálním podélným madlem 800 mm, ve výšce 800-900 mm. Klika bude ve výšce 1100 mm.

Zábradlí bezbariérové rampy bude přesahovat nejméně o 150 mm začátek a konec šikmé rampy s vyznačením v jejich půdorysném průmětu. Madlo bude odsazeno od svislé konstrukce ve vzdálenosti

nejméně 60 mm. Tvar madla musí umožnit uchopení rukou shora a jeho pevné sevření. (příloha č. 3 k vyhlášce bod 2.1.6)

Všechny otevíravá dveřní křídla, používané osobou s omezenou schopností pohybu, budou ve výši 800 až 900 mm opatřena vodorovnými madly přes celou jejich šířku, umístěnými na straně opačné než jsou závěsy, s výjimkou dveří automaticky ovládaných.

Dveře budou chráněny proti mechanickému poškození vozíkem. (příloha č. 3 k vyhlášce bod 1.1.5 a 3.1.4) Prosklené dveře, jejichž zasklení zasahuje níže než 800 mm nad podlahou, budou ve výšce 800 až 1000 mm a zároveň ve výšce 1400 až 1600 mm kontrastně označeny oproti pozadí; budou mít výrazný pruh šířky nejméně 50 mm nebo pruh ze značek o průměru nejméně 50 mm vzdálenými od sebe nejvíce 150 mm, jasně viditelnými oproti pozadí. (příloha č. 3 k vyhlášce bod 1.2.2)

Stupnice nástupního a výstupního schodišťového stupně každého schodišťového ramene nebo vyrovnávacích schodů bude výrazně kontrastně rozeznatelná od okolí, kdy kontrastní označení podstupnice je nepřipustné. (příloha č. 1 k vyhlášce bod 2.2.1)

Bude použita zámková dlažba bez zkosených hran.

Při realizaci stavby budou dodrženy aktuálně platné podmínky NV č. 163/2002 Sb., ve znění NV č. 312/2005 Sb. a NV č. 215/2016 Sb. - TN 12.03 § 7 výrobová skupina TN 12.03.04 a TN 12.03.06, stanovené pro tvarové řešení taktálních prvků, vhodné dlažební prvky pro navazující lemování u daných hmatových prvků (varovný pás), dodržení šířky jednotlivých spar, barevnost prvků a podmínek na protiskluznost daných materiálů.

S ohledem na požadavky dle vyhlášky 398/2009, byly při návrhu zohledněny tyto podmínky, které musí být dodrženy i v rámci realizace stavebních prací:

Přístupy do staveb

(1) Přístupy do staveb uvedených v § 2 odst. 1 písm. b), c) a d) musí být bez schodů a vyrovnávacích stupňů. Vstupy musí být v úrovni komunikace pro chodce. Brání-li tomuto řešení závažné územně technické nebo stavebně technické důvody, může být vyrovnání výškového rozdílu řešeno bezbariérovou rampou nebo v odůvodněných případech u změn dokončených staveb zdvihací plošinou. Požadavky na technické řešení jsou uvedeny v bodech 1.1.1., 3.1.4. až 3.1.8. a 3.2.4. přílohy č. 1 a v bodě 2. přílohy č. 3 k této vyhlášce.

Příloha 1

Obecné technické požadavky zabezpečující bezbariérové užívání staveb

1.1.1. Výškové rozdíly pochozích ploch nesmí být vyšší než 20 mm.

1.1.7. Ovládací prvky, včetně slotu poštovní schránky, musí být ve výšce 600 až 1200 mm nad podlahou a musí být umístěny ve vzdálenosti nejméně 500 mm od pevné překážky. Manipulační plocha před těmito ovládacími prvky nebo slotem poštovní schránky smí mít sklon pouze v jednom směru a nejvýše v poměru 1:50 (2,0 %); musí mít šířku nejméně 1000 mm a hloubku nejméně 1200 mm. Tyto požadavky musí být dodrženy také u veřejné telefonní hovorny. Pro přístup s otočením platí obdobně bod 1.1.4. této přílohy.

1.2.1. Vodicí linie.

Vodicí linie je součástí prostředí nebo stavby sloužící k orientaci nevidomých a slabozrakých osob při pohybu v interiéru i exteriéru. Do průchozího prostoru podél vodicí linie se neumísťují žádné předměty; vodicí linie jsou přirozené vodicí linie a umělé vodicí linie. Přednostně se provádí přirozená vodicí linie.

1.2.1.1. Přirozenou vodicí linii.

Přirozenou vodicí linii tvoří přirozená součást prostředí, zejména stěna domu, podezdívka plotu, obrubník trávníku vyšší než 60 mm, zábradlí se zárázkou pro bílou hůl nebo jiné kompaktní prvky šířky nejméně 400 mm a výšky nejméně 300 mm, sloužící k orientaci nevidomých a slabozrakých osob při pohybu v interiéru nebo exteriéru; přirozenou vodicí linii není obrubník chodníku směrem do vozovky. Mimo zastavěné území obce může v odůvodněných případech tuto linii tvořit samotný okraj komunikace bez obrubníku směrem k vegetaci.

Přerušit přirozenou vodicí linii lze nejvýše na vzdálenost 8000 mm mezi jednotlivými částmi přirozeného hmatného vedení pro osoby se zrakovým postižením, zejména mezi obvodovými stěnami jednotlivých domů umístěných při chodníku. Délka jednotlivých částí přirozeného hmatného vedení musí být nejméně 1500 mm, u změn dokončených staveb lze v odůvodněných případech tuto hodnotu snížit až na 1000 mm.

Přerušeni přirozené vodicí linie v délce větší než 8000 mm musí být doplněno vodicí linií umělou.

1.2.4. Varovný pás.

Varovný pás je zvláštní forma umělé vodící linie ohraničující místo, které je pro osoby se zrakovým postižením trvale nepřístupné nebo nebezpečné, zejména hmatově definuje rozhraní mezi chodníkem a vozovkou v místě sníženého obrubníku, určuje hranici vstupu na železniční přejezd nebo přechod, okraj nástupiště tramvajové zastávky s pojízdným mysem, místo se zákazem vstupu, konec veřejnosti přístupné části nástupiště kolejové dopravy, okraj zpevněné plochy na železnici, sestupný schod zapuštěný do chodníku nebo změnu dopravního režimu na okraji obytné a pěší zóny.

Varovný pás musí mít šířku 400 mm a jeho povrch musí mít nezaměnitelnou strukturu a charakter povrchu odlišující se od okolí; musí být vnímatelný bílou holí a nášlapem.

Povrch plochy do vzdálenosti nejméně 250 mm od tohoto pásu musí být rovinný při dodržení požadavku na protiskluzné vlastnosti a musí být vůči varovnému pásu vizuálně kontrastní. Od požadavku na vizuální kontrast lze ustoupit v památkových zónách a rezervacích. Varovný pás musí přesahovat signální pás na obou stranách nejméně o 800 mm. Na chodníku s šířkou méně než 2400 mm, na kterém nelze vytvořit přesah na obou stranách, musí být signální pás veden na straně u přirozené vodící linie a přesah varovného pásu se pak zřizuje pouze na jedné straně.

2. Schodiště a vyrovnávací stupně

2.0. Řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace

2.0.1. Bezbariérově se řeší hlavní a přiměřeně úniková a ostatní schodiště.

2.0.2. Ve všech ramenech téhož schodiště musí být stejný počet stupňů. Počet stupňů za sebou může být nejméně 3 a nejvíce 16.

2.1. Řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu

2.1.1. Sklon schodišťového ramene nesmí být větší než 28° a výška schodišťového nebo vyrovnávacího stupně větší než 160 mm; to neplatí pro stavby bytových domů s výtahem.

2.1.2. Stupnice a podstupnice musí být k sobě kolmé. U změn dokončených staveb v případě šikmé podstupnice může být přesah stupnice nejvýše 25 mm.

2.1.3. Schodišťová ramena a vyrovnávací stupně musí být po obou stranách opatřeny madly ve výši 900 mm, která musí přesahovat nejméně o 150 mm první a poslední stupeň s vyznačením v jejich půdorysném průmětu. Madlo musí být odsazeno od svislé konstrukce ve vzdálenosti nejméně 60 mm. Tvar madla musí umožnit uchopení rukou shora a jeho pevné sevření.

2.2. Řešení pro osoby s omezenou schopností orientace - osoby se zrakovým postižením

2.2.1. Stupnice nástupního a výstupního schodišťového stupně každého schodišťového ramene nebo vyrovnávacích schodů musí být výrazně kontrastně rozeznatelná od okolí. Ve stavbách pro železnici, metro a odbavovací terminály veřejné dopravy musí být u schodů o šířce 3000 mm a více tato stupnice označena pruhem žluté barvy šířky 100 mm na délku schodu, ve vzdálenosti nejvýše 50 mm od hrany schodu. Kontrastní označení podstupnice je nepřipustné.

Příloha 2

1.0.2. Komunikace pro chodce musí mít celkovou šířku nejméně 1500 mm, včetně bezpečnostních odstupů.

1.1.1. Výškové rozdíly na komunikacích pro chodce nesmí být vyšší než 20 mm, jinak musí být řešeny výtahy nebo v odůvodněných případech u změn dokončených staveb zdvihacími plošinami.

1.1.2. Komunikace pro chodce smí mít podélný sklon nejvýše v poměru 1:12 (8,33%) a příčný sklon nejvýše v poměru 1:50 (2,0%), u mostních objektů nejvýše v poměru 1:40 (2,5 %).

1.1.4. Vyhrazená stání pro vozidla přepravující osoby těžce pohybově postižené a vyhrazená stání pro osoby doprovázející dítě v kočárku musí mít šířku nejméně 3500 mm, která zahrnuje manipulační plochu šířky nejméně 1200 mm. Dvě sousedící stání mohou využívat jednu manipulační plochu. V případech podélného stání při chodníku pro vozidla přepravující osoby těžce pohybově postižené musí být délka stání nejméně 7000 mm. Od vyhrazených stání musí být zajištěn přímý bezbariérový přístup na komunikaci pro chodce a tato stání musí být umístěna nejbliže vůči vchodu a východu z příslušné stavby nebo výtahu.

1.1.5. Vyhrazené stání smí mít podélný sklon nejvýše v poměru 1:50 (2,0 %) a příčný sklon nejvýše v poměru 1:40 (2,5 %).

1.1.6. Pro prostor před vstupem do budovy platí bod 1.1.1. a 1.1.2. přílohy č. 3 k této vyhlášce.

1.2.4. Snížený obrubník s výškou menší než 80 mm nad pojízdným pásem nebo s příčným sklonem menším než 1:2,5 (40,0 %) musí být opatřen varovným pásem.

Příloha 3

1.1.1. Před vstupem do budovy musí být plocha nejméně 1500 mm x 1500 mm. Při otevírání dveří ven musí být šířka nejméně 1500 mm a délka ve směru přístupu nejméně 2000 mm.

1.1.2. Sklon plochy před vstupem do budovy smí být pouze v jednom směru a nejvýše v poměru 1:50 (2,0 %).

1.1.3. Vstup do objektu musí mít šířku nejméně 1250 mm. Hlavní křídlo dvoukřídlových dveří musí umožňovat otevření nejméně 900 mm.

1.1.4. Otevíravá dveřní křídla musí být ve výši 800 až 900 mm opatřena vodorovnými madly přes celou jejich šířku, umístěnými na straně opačné než jsou závěsy, s výjimkou dveří automaticky ovládaných.

1.1.5. Dveře smí být zaskleny od výšky 400 mm, nebo musí být chráněny proti mechanickému poškození vozíkem.

1.1.6. Zámek dveří musí být umístěn nejvýše 1000 mm od podlahy, klika nejvýše 1100 mm.

1.1.7. Horní hrana zvonkového panelu smí být nejvýše 1200 mm od úrovně podlahy s odsazením od pevné překážky nejméně 500 mm.

1.2. Řešení pro osoby s omezenou schopností orientace - osoby se zrakovým postižením

1.2.1. Vstupy musí být snadno vizuálně rozeznatelné vůči okolí.

1.2.2. Prosklené dveře, jejichž zasklení zasahuje níže než 800 mm nad podlahou, musí být ve výšce 800 až 1000 mm a zároveň ve výšce 1400 až 1600 mm kontrastně označeny oproti pozadí; zejména musí mít výrazný pruh šířky nejméně 50 mm nebo pruh ze značek o průměru nejméně 50 mm vzdálenými od sebe nejvíce 150 mm, jasně viditelnými oproti pozadí.

Architektonické, výtvarné, materiálové řešení:

Jedná se o objekt postavený kolem roku 1980 v tradiční technologii. Objekt je dvoupodlažní, je nepodsklepený, střecha je jednoplášťová plochá o malém spádu. Objekt na nachází na parcele č. 2561, kde je rozdělen na dva pavilony, spojené spojovací jednopodlažní chodbou. Oba pavilony (část A a část B) jsou obdélníkového půdorysu. Část A. je v současné době využívána jako mateřská školka. Část B je v 1.NP rozdělena v současné době na část technického zázemí mateřské školky, část je určena pro určena pro logopedii, část pro centrum Sluně a část pro veterinární ambulanci, v rámci které dojde ke stavebním změnám.

Objekt je dvoupodlažní, je nepodsklepený, střecha je jednoplášťová plochá o malém spádu. Architektonický vzhled objektu je určen jeho stavebním systémem, ten je příčný v modulu 3,0 m. Hlavní nosnou konstrukci tvoří sloupy a průvlaky, obvodové a schodišťové stěny, ze struskopemzobetonových tvárnic tl. 300 mm. Parapety jsou z SPB prvků. Lokálně je zdivo doplněno pórobetonovými tvárnicemi, které byly použity v rámci prací na výměně oken a zateplení fasády. Stropy jsou vyskládány ze železobetonových stropních desek tl. 150 mm, železobetonových monolitických průvlaků a věnců. Schodiště jsou montovaná prefabrikovaná ze železobetonu.

Svislé nenosní konstrukce

Nové příčky budou sádrokarotonové. Příčky oddělující ordinace budou v tl. 150 mm s dvojitým opláštěním. Obsoustraně 2X opláštěná SDK protipožární, impregnovaná, tvrzená deska 12,5 mm, s vnitřní akustickou izolací - minerální vlny 80 kg/m²- Rw=59-63 dB a s výplní z akustické minerální izolace 80 kg/m², za účelem akusticky izolovat pracovní prostory a vytvořit podklad pro zavěšený nábytek. Ostatní SDK příčky budou s jednoduchým opláštěním v tl. 80-125mm, bílé, zelené, s vloženou izolací, jedná se o příčky bez větších akustických požadavků.

SDK příčky M.116 - řešeno z obou stran 2x deska typu DF (GKF) dle ČSN EN 520, chránící proti rentgenovému záření.

Svislé nosné konstrukce

Případné opravy na svislých nosných konstrukcích v rámci rozšiřování nebo rekonstrukcí otvorů budou doplněny vyzdívkou z pórobetonových tvárnic P2-500.

Podlahy

Podlahy v rámci ordinací, chodeb, rtg budou z elektrostaticky vodivé homogenní vinylové podlahy s povrchovou úpravou. Podlaha bude lepená z formátů 600/600 mm - podlaha určená pro zdravotnické zařízení.

Podlahy v rámci sociálního zázemí budou tvořeny velkoformátovou keramickou dlažbou, která bude lepená cementovým lepidlem na zaschlou samonivelační podlahovou vyrovnávací stěrku. V případě rovného povrchu je možné dlažbu lepit přímo na cementovou roznášecí vrstvu.

Povrchové úpravy stěn

V rámci SDK stěnových příček bude provedena Sádruvo-vápenná malta pro tenkovrstvé omítky. V oblastech prasklin v omítce stávajících stěn proběhne odstranění stávající omítky a nahrazení novou štukovou omítkou s vloženou síťovinou (perlinkou). Stěny budou následně vymalovány dvěma vrstvami bílého nátěru. Ve vyznačených místnostech je navržen keramický obklad do 1,8 m, v oblastech výskytu umyvadla, ukončen plastovými lištami, pod obklady cementová omítka tl. 10 mm opatřena penetračním nátěrem a hydroizolačním PCI nátěrem. V prostoru přístupové chodby budou po obvodu osazeny dekorační cementotřískové desky s hladkou povrchovou úpravou tl. 20 mm. Tyto desky budou k vnitřním stěnám přivrtány vruty a přilepeny montážní pěnou. Další část vyznačených místností bude mít na vybrané stěně samolepící dekorační tapety.

BARYTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA

Jádrová omítka s obsahem barytu pro odstínění ionizujícího záření. Aplikace pouze v místnosti 116 OPG rentgen.

Použití:

K omítání jako stínící vrstva proti průniku ionizujícího záření, především pro pracoviště se zdroji záření RTG, gama a beta. Ve vyprojektované tloušťce zabezpečuje splnění hygienických norem v oblasti hygieny záření. Povrchy vzniklé po aplikaci barytové omítky se dále upravují jako běžné jádrové omítky nebo obklady. Nebude-li stanoveno jinak, bude vrstva stínící barytové omítky v tl. 1 cm

Zpracování:

Po rozmíchání omítky s vodou se vzniklá malta nanáší na podkladní zdivo opatřené postříkem obdobně jako jádrová omítka. Omítku nanášíme na povrch vnitřních stěn a stropu.

- Práce se nesmí provádět za teplot okolí i podkladu pod +5°C.
- Zákaz příměsí cizích látek.

Truhlářské práce

Truhlářské práce budou spočívat ve vytvoření vestavěného nábytku v ordinacích a v prostoru recepce.

Výkres nábytku viz. D.1.1.3.8.0.

Zámečnické práce

V rámci nového přístupového prostoru bude vytvořena soustava zábradlí. Toto zábradlí bude vybaveno 2 madly ve výšce 900 a 750 mm a vodící tyčí ve výšce 250 mm.

Výkres D.1.1.3.8.13. – PŘÍSLUŠENSTVÍ - PARAPETNÍ ZÁKRYTY

Vodorovné nosné konstrukce

Materiálové a konstrukční řešení markýzy je uvedeno ve výkresu D.1.1.3.5.

Schodiště

Venkovní vyrovnávací schodiště bude provedeno jako prefamonolitické. Okrajové schodnice bude provedena do ztraceného bednění betonových tvárnic. Následně bude vytvořeno bednění pro zalití desky schodiště a ramena. Nakonec bude vytvořeno bednění pro samotné stupně. Ramena plně podsypaná nasypanou zeminou, případně sutí. Beton C16/20. Po vytvrdnutí se provede keramická dlažba s protiskluzovou úpravou. Během betonáže schodnic je potřeba osadit trny pro navaření zábradlí.

Výplně otvorů

Výkaz dveří a jejich specifikace dle výkresu D.1.1.3.V.3 – VÝKAZ DVEŘÍ

2. Všechny otevíravá dveřní křídla, používané osobou s omezenou schopností pohybu, budou ve výši 800 až 900 mm opatřena vodorovnými madly přes celou jejich šířku, umístěnými na straně opačné než jsou závěsy, s výjimkou dveří automaticky ovládaných.

3. Dveře budou chráněny proti mechanickému poškození vozíkem. (příloha č. 3 k vyhlášce bod 1.1.5 a 3.1.4)

4. Prosklené dveře, jejichž zasklení zasahuje níže než 800 mm nad podlahou, budou ve výšce 800 až 1000 mm a zároveň ve výšce 1400 až 1600 mm kontrastně označeny oproti pozadí; budou mít výrazný pruh šířky nejméně 50 mm nebo pruh ze značek o průměru nejméně 50 mm vzdálenými od sebe nejvíce 150 mm, jasně viditelnými oproti pozadí. (příloha č. 3 k vyhlášce bod 1.2.2)

Vstupní dveře VS1 a VS2 budou doplněny madlem pro užití inv. osob., kontrastními pruhy a okopovým plechem.

Vstupní dveře na WC a dveře inv. WC budou opatřeny madly.

Doplňky dveří dle výkazu dveří D.1.1.3.V3 a rozpočtu.

Stávající okno v místnosti WC invalidé 105 bude opatřeno krycí fólií na okno o rozměrech 2700 / 2050 mm. Barva mléčně bílá, průsvitná.

Jednotlivá okna budou opatřeny novými žaluziemi dle výkresu D.1.1.3.8.14. – příslušenství – vnitřní žaluzice.

- Opatření místnosti 116 OPG rentgen:

- Vstupní dveře budou opatřeny výplní olověným plechem v tl. 2 mm
- Pozorovací okénko s radiační ochranou, je řešeno v rámci dveří – do prostoru chodby (typově Dveře Elegant Komfort v.13 s RTG ochranou).

D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

a) Technická zpráva – popis konstrukcí je již obsažen výše v technické zprávě.

b) Výkresová část

c) Statické posouzení – řešeno samostatnou přílohou.

- výčet technických a technologických zařízení.

Podrobný popis technického řešení je řešeno jednotlivých přílohách těchto specialistů, v části D.1.4. technické zprávy, která je řešena jako samostatná příloha.

Přesné parametry stomatologických křesel budou upřesněny v rámci výběrového řízení.

Amalgámové lapače jsou součástí stomatologické soupravy.

V rámci stomatologických křesel bude k jednotlivým přístrojům vedeno kompresorové odsávání vzduchu pro dopojení technologického vybavení křesla (odsávání). Kompresní a sací jednotka bude umístěna v místnosti 114 sklad. Dále bude k sestavě přivedeno potrubí kanalizace, potrubí se studenou vodou, potrubí s teplou vodou, silový kabel a datový kabel.