

ZDENĚK FALÁTEK - ATELIER FALÁTEK

Sportovní 686, 500 09 Hradec Králové, tel.604 928 284, e-mail: z.falatek@seznam.cz

**Stavba: Universita Hradec Králové – tělocvična Flošna
Stavební úpravy – šatny a umyvárny**

Místo: Hradecká 1227/4, 500 03 Hradec Králové

Investor: Universita Hradec Králové
Rokitanského 62
500 03 Hradec Králové

Vlastník: Statutární město Hradec Králové
ČSA 408/51, 50003 Hradec Králové

Katastrální území: k.ú. Hradec Králové, st.1544

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE **pro provedení stavby**

- A. Průvodní zpráva**
- B. Souhrnná technická zpráva**
- C. Situace**
- D. Dokladová část**

Zpracoval : Ing. arch. Z. Falátek

V Hradci Králové, prosinec 2024

OBSAH :

A. Průvodní zpráva

Ing. arch. Z. Falátek

A. 1. Identifikační údaje stavby

A. 2. Členění stavby

A. 3. Seznam vstupních podkladů

A. Průvodní zpráva

A. 1. Identifikační údaje stavby

A1.1 Údaje o stavbě

Investor : Universita Hradec Králové
 Rokitanského 62
 Hradec Králové 3
 500 03

Vlastník: Statutární město Hradec Králové
 ČSA 408/51, 50003 Hradec Králové

Stavba: Universita Hradec Králové – tělocvična Flošna
 Stavební úpravy – šatny a umyvárny

Místo : **k.ú. Hradec Králové , st. 1544**

Předmět projektové dokumentace:
 Rekonstrukce šaten a umyváren – sprch v 1.NP tělocvičny

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Universita Hradec Králové
Rokitanského 62
500 03 Hradec Králové 3
IČO: 62690094
DIČ: CZ62690094
zastoupená: Ing. Radomilen Šrámkem – vedoucí TPÚ UHK
tel.: 735 702 309
email: radomil.sramek@uhk.cz

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projektant : Ing. arch. Z. Falátek, ČKA 00931

Sportovní 686

Hradec Králové 9

Tel.: 604 928 284

Email: z.falatek@seznam.cz

Profese: Ing. R. Eigl – autorizovaný inž. oboru technická zařízení staveb

ČKAIT 0600521

Jiří Šindelář - autorizovaný tech. v oboru vodohospodářské stavby
special. stavby zdravotnětechnické ČKAIT 0601781

Pavel Jakoubek – autorizovaný technik pro TPS vytápění,
vzduchotechnika a zdravotní technika ČKAIT 0600952

A. 2. Členění stavby na objekty

SO 01 – Tělocvična Flošna

A. 3. Výchozí podklady

- snímek z pozemkové mapy
- informace z evidence nemovitostí
 - původní dokumentace
 - místní doměření

ZDENĚK FALÁTEK - ATELIER FALÁTEK

Sportovní 686, 500 09 Hradec Králové, tel.604 928 284, e-mail: z.falatek@seznam.cz

**Stavba: Universita Hradec Králové – tělocvična Flošna
Stavební úpravy – šatny a umyvárny**

Místo: Hradecká 1227/4, 500 03 Hradec Králové

Investor: Universita Hradec Králové
Rokitanského 62
500 03 Hradec Králové

Vlastník: Statutární město Hradec Králové
ČSA 408/51, 50003 Hradec Králové

Katastrální území: k.ú. Hradec Králové, st.1544

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE **pro provedení stavby**

B. Souhrnná technická zpráva

Zpracoval : Ing. arch. Z. Falátek

V Hradci Králové, prosinec 2024

OBSAH :

B. Souhrnná technická zpráva

- | | | |
|--------------|--|--------------------|
| B. 1. | Popis území stavby | ing. arch. Falátek |
| B. 2. | Celkový popis stavby | |
| B. 3. | Připojení na technickou infrastrukturu | |
| B. 4. | Dopravní řešení | |
| B. 5. | Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav | |
| B. 6. | Popis vlivů stavby na životní prostředí | |
| B. 7. | Ochrana obyvatelstva | |
| B. 8. | Zásady organizace výstavby | |
| B. 9. | Celkové vodohospodářské řešení | |

B. Souhrnná technická zpráva

B. 1. Popis území stavby

Z hlediska územního plánování se stavba nachází v území pro sportovní a rekreační vybavenost, stavba leží v ochranném pásmu městské památkové rezervace.

Stávající objekt je v souladu s územně plánovací dokumentací.

Jedná se o rekonstrukci stávajícího sociálního zařízení šatny a umyvárny bez změny využití.

Vzhled objektu se nemění.

Objekt neleží v záplavovém území.

Stavba neovlivní sousední stavby a neovlivní stávající odtokové poměry v území.

Stavbou nedojde k demolicím ani kácení zeleně.

Nedojde k záboru ZPF.

Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu města se nemění.

Podmiňující, vyvolané a související investice nejsou.

Stavba stojí na pozemku k.ú. Hradec Králové, st. 1544

Ochranná ani bezpečnostní pásmo kolem objektu není potřeba.

B. 2. Celkový popis stavby

B. 2. 1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání

Jedná se o objekt tělocvičny University Hradec Králové.

Zděný objekt se sedlovou střechou s mírným sklonem.

Základní rozměr cca 13,5x31,5m, v=7,5m, západní části je tento objekt dvoupodlažní.

Z jižní strany je přistavěn přízemní sociální přístavek s pultovou střechou.

Objekt je zděný s pevnými stropy.

Stavba je vzhledem k vysoké hladině stoleté vody nepodsklepená, je zděná s betonovými stropy.

Jedná se o trvalou stavbu.

Přístup pro osoby se sníženou schopností pohybu je zajištěn v 1.NP

Stavbou byly zohledněny všechny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů.

Stavba se nachází v v ochranném pásmu městské památkové rezervace
Stavebními úpravami /rekonstrukcí/ nebude zasahováno do vzhledu ani nosných konstrukcí objektu.

Zastavěná plocha: 764m²

Předpokládaný začátek stavby 06/2025 – konec 09/2025

Předpokládaný náklad 1 mil. Kč

B. 2. 2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

Jedná se o objekt tělocvičny University Hradec Králové.

Objekt byl postaven v devadesátých letech 20. století v lokalitě u pivovarské Flošny.

Jedná se o hmotově jednoduchý objekt s hlavní hmotou tělocvičny.

Zděný objekt se sedlovou střechou s mírným sklonem.

Základní rozměr cca 13,5x31,5m, v=7,5m, v západní části je tento objekt dvoupodlažní.

Z jižní strany je přistavěn přízemní sociální přístavek s pultovou střechou.

Rozměr 11,0x27,5m, v= 4,5m, zde jsou umístěny řešené šatny a umyvárny.

B.2.3 Celkové provozní řešení

V hlavním objektu jsou umístěny kromě tělocvičny ještě kabinety a soc. zařízení.

V sociálním přístavku jsou pak šatny, umyvárny a soc. zařízení studentů, nářad'ovna, rozvodna a vrátnice.

B.2.4 Bezbarierové užívání stavby

Přístup pro osoby se sníženou schopností pohybu je zabezpečen 1. podlaží objektu.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba dodržuje obecné požadavky na výstavbu dle vyhlášky č. 268/2009 Sb.

Při provádění stavebních prací bude dodržována vyhláška o bezpečnosti práce a příslušné předpisy bezpečnosti práce. Jedná se o vyhlášku ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení v platném znění, nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, zákon č 309/2005 Sb. o

zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, platné ČSN týkající se zejména provozu malé mechanizace a ručního el. nářadí, stavby a používání lešení a pohyblivých plošin, používání osobních ochranných prostředků. Pracovníci budou používat předepsané osobní ochranné pomůcky (brýle, štíty, pracovní obuv a oděv, přilby, jistící prostředky atd. – dle druhu práce. Pracovníci na stavbě budou prokazatelně proškoleni o bezpečnosti práce. Stavbyvedoucí budou poučeni o technologických zásadách vykonávané práce a bezpečnostních rizicích. Na stavbě bude zakázáno požívat alkoholických nápojů a omamných prostředků. Podnapilí pracovníci a pracovníci pod vlivem omamných látek budou vykázáni z pracoviště. Pracovníci budou v náležitém zdravotním stavu s ohledem na uložené pracovní úkoly. Na případném lešení je nutné zabránit pádům předmětů – materiálu a nářadí. Elektroinstalace bude provedena ve smyslu ČSN 322000 - Ochrana před nebezpečím dotyku.

B.2.6 Základní charakteristika objektu

Stavební řešení

Bourání	<p>1NP dispozice beze změn velikosti, přeřešení sprchové části, kde budou vybourány vnitřní dělicí příčky.</p> <p>Bude vybourána část podlahy ve sprchách z důvodu nového dispozičního uspořádání a napojení na kanalizaci.</p> <p>V šatnách bude odstraněna dlažba vč. soklu</p> <p>Dále dojde k demontáži vybavení vč.dveří, krytu na vodovod, odstranění obkladů.</p>
Stavba	<p>přespádování podlahy u sprch, v šatnách podlahy zůstávají, jen nová dlažba popř.bude dle možností nalepena na stávající.</p> <p>Budou vybudovány nové předstěny z vodovzdorného SDK tl. 100mm, nové obklady v= 2200mm, na straně oken a přilehlých šatních stěn bude nový obklad po parapet tj. 1600mm, položeny nové dlažby + vybavení, vestavěná skříň, kryt vody, dveře, lavice,</p> <p>barevné řešení</p>
Podlaha	<p>ker. dlažba 300/300/9 + flexibilní tmel</p> <p>stěrková hydroizolace, vytažená na stěny min.150mm, ve sprchách do v=2200mm</p> <p>betonová mazanina C16/20 50-65mm + kari síť 150/150.6</p> <p>PE fólie</p> <p>extrudovaný polystyren 50-100mm dle skutečnosti</p> <p>Glastek 40 Speciál minerál – modifikovaný asf. pás</p> <p>Penetrace</p> <p>podkladní beton 120mm</p> <p>štěrkopísek 120mm</p>
Obklady	<p>600/200/8 – kombinace světlé a tmavé béžové, var. v šedé</p>

Svislé konstrukce	- stávající zděné
Příčky	- nové příčky nejsou, pouze předstěny z vodovzdorného sádkokartonu a dozdivky z Ytongu u vest. skříně
Omítky	- nové omítky nebudou, pouze opravy 30%
Malba	- bílá
Dveře	- nové do stávajících ocel. zárubní, plné, CPL laminát, odstín bílý, kování matný chrom, zárubně nový nátěr tmavě hnědý
Okna	stávající plastová bílá, vč. parapetů
Podhled	není
Podlaha	<div>keramická dlažba 30x30x1cm + tmel 16mm</div> <div>hydroizolační stěrka např. aquafin 2K 2mm</div> <div>vytažena na stěnu 150mm</div> <div>betonová mazanina 50 - 65mm</div> <div>PE folie 2mm</div> <div>extrud. polystyren dle možností 50mm</div> <div><u>modif. asfaltový pás 4mm</u></div> <div>Celkem: min. 120mm</div>

Pozn.: Nutno přizpůsobit skutečné tloušťce stávající podlahy

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

ZTI

Nové – v celém rozsahu šaten a sprch
nové rozvody vody, kanalizace splaškové, sprchové baterie budou zapuštěné

Elektroinstalace

Nové světelné a zásuvkové okruhy,

Vytápění

Stávající – pouze výměna otopných radiátorů

Vzduchotechnika

neřeší se

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Nebude stavbou ovlivněno

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Nemění se.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby

Sociální a hygienická zařízení jsou řešena v souladu s nařízením vlády 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů a vyhláškou č. 398/2009 Sb.

Provozem stavby vznikají následující odpady :

- běžný komunální odpad, č. o. 91102, kat. Z - likvidace odvozem kontejnerů
- sběrový papír, č. o. 18707, kat. O - likvidace odvozem do sběrných surovin
Odpad vzniklý při stavebních pracích bude vyvážen na předem určenou skládku.

Emise

Provozem stavby nevznikají emise – výměníková stanice.

Mikroklimatické řešení

Vytápění objektu je zabezpečeno rozvodem ÚT. Přirozené větrání jednotlivých pracovních prostorů je zabezpečeno okny.

Odvětrání vnitřních prostorů je řešeno vzduchotechnikou.

Světelné řešení

Ostatní prostory jsou osvětleny denním světlem vzhledem k instalaci oken a mají zabezpečeno dostatečné denní osvětlení dle požadavků ČSN 730580-1.

Umělé osvětlení bude zabezpečeno v souladu s ČSN EN 12464-1.

Akustické řešení

Význačné zdroje hluku se ve stavbě nevyskytují.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

V době výstavby objekt splňoval hygienickou směrnici č.41 z roku 1977.

Objekt byl umístěn mimo pásmo s předpokládanou vyšší hladinou hluku.

Posouzení ochrany před hlukem dle současných předpisů nebylo předmětem této projektové dokumentace.

B. 5. Připojení na technickou infrastrukturu

Voda – stávajícího

Kanalizace - stávající

plyn – není

elektro – stávající

B. 6. Vliv stavby na životní prostředí

Stavba nemá vliv na životní prostředí

B. 7. Ochrana obyvatelstva

Nebylo požadováno

B. 8. Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Připojení na elektro, vodu stávající rozvody. Hygienické zařízení pro pracovníky bude zajištěno v rámci objektu.

Materiál na stavbu bude navážen průběžně dle potřeby.

Trvalé deponie materiálu nebudou zřizovány.

b) odvodnění staveniště

Není uvažováno vzhledem k tomu, že hladina spodní vody je pod úrovní základové spáry.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Dopravní napojení je stávající, napojení na elektro stávající.

Napojení na vodovod stávající.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba negativně neovlivní okolní stavby a pozemky.

Během provádění stavebních prací budou minimalizovány negativní účinky ze stavební činnosti na okolí.

Stavba nebude probíhat v hodinách nočního klidu.

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

Stavba nebude zasahovat na okolní cizí pozemky.

a nevyžádá si asanace, demolice ani kácení dřevin.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné/ trvalé)

Nebudou

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

Nejsou

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Během provádění stavebních prací je nutné minimalizovat negativní účinky ze stavební činnosti na okolí.

Odpady vzniklé při demolici a výstavbě budou tříděny a likvidovány dle druhů skladováním nebo odevzdáním k recyklaci. O likvidaci odpadů budou zhotovitelem předloženy příslušné doklady. Stavební práce nebudou probíhat v nočních hodinách.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při provádění stavebních prací bude dodržována vyhláška o bezpečnosti práce a příslušné předpisy bezpečnosti práce. Jedná se o vyhlášku ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení v platném znění, nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, zákon č. 309/2005 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, platné ČSN týkající se zejména provozu malé mechanizace a ručního el. nářadí, stavby a používání lešení a pohyblivých plošin, používání osobních ochranných prostředků. Pracovníci budou používat předepsané osobní ochranné pomůcky (brýle, štíty, pracovní obuv a oděv, přilby, jistící prostředky atd. – dle druhu práce).

Pracovníci na stavbě budou prokazatelně proškoleni o bezpečnosti práce. Stavbyvedoucí budou poučeni o technologických zásadách vykonávané práce a bezpečnostních rizicích. Na stavbě bude zakázáno požívat alkoholických nápojů a omamných prostředků. Podnapilí pracovníci a pracovníci pod vlivem omamných látek budou vykázáni z pracoviště. Pracovníci budou v náležitém zdravotním stavu s ohledem na uložené pracovní úkoly. Na případném lešení je nutné zabránit pádům předmětů – materiálu a nářadí.

Elektroinstalace bude provedena ve smyslu ČSN 322000 - Ochrana před nebezpečím dotyku.

k) úpravy pro bezbariérové užívání stavbou dotčených staveb

Takové stavby se zde nevyskytují.

l) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Doprava na stavbu nebude probíhat v nočních hodinách.

Dojde-li k znečištění veřejné komunikace vozidly stavby bude toto neprodleně odstraněno.

j) postup výstavby a rozhodující dílčí termíny

Předpokládaná doba výstavby jsou 4 měsíce s předpokládaným začátkem v červnu 2025 a ukončením v září 2025.

Po dokončení stavby bude staveniště uklizeno, uvedeno do původního stavu.

B. 9. Celkové vodohospodářské řešení

Není součástí této dílčí stavby. Zůstává beze změny.

ZDENĚK FALÁTEK - ATELIER FALÁTEK

Sportovní 686, 500 09 Hradec Králové, tel.604 928 284, e-mail: z.falatek@seznam.cz

**Stavba: Universita Hradec Králové – tělocvična Flošna
Stavební úpravy – šatny a umyvárny**

Místo: Hradecká 1227/4, 500 03 Hradec Králové

Investor: Universita Hradec Králové
Rokitanského 62
500 03 Hradec Králové

Vlastník: Statutární město Hradec Králové
ČSA 408/51, 50003 Hradec Králové

Katastrální území: k.ú. Hradec Králové, st.1544

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE **pro provedení stavby**

D.1. Dokumentace stavebního objektu

D.1.1 Architektonické a stavebně technické řešení

SO 01 – Tělocvična Flošna

Zpracoval : Ing. arch. Z. Falátek

V Hradci Králové, prosinec 2024

SEZNAM DOKUMENTACE

TECHNICKÁ ZPRÁVA:

VÝKRESY :

C 01	Situace	1 : 1000
------	---------	----------

Stávající hygienické jádro

D 01	Půdorys 1NP - bourání	1 : 50
D 02	Půdorys 1NP	1 : 50
D 03	Půdorys 1 NP – barevné řešení	1 : 50
D 04	Pohledy na stěny A-D	1 : 50
D 05	Pohledy na stěny E-J	1 : 50

D. 1. 1 Architektonicko stavební řešení

a/ Účel objektu

Jedná se o objekt tělovýchovné výuky University Hradec Králové.

b/ Architektonicko - výtvarné řešení, dispoziční řešení, užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu

Jedná se o objekt tělocvičny University Hradec Králové.

Zděný objekt se sedlovou střechou s mírným sklonem.

Základní rozměr cca 13,5x31,5m, v=7,5m, západní části je tento objekt dvoupodlažní.

Z jižní strany je přistavěn přízemní sociální přístavek s pultovou střechou.

Objekt je zděný s pevnými stropy.

Stavba je vzhledem k vysoké hladině stoleté vody nepodsklepená, je zděná s betonovými stropy.

Jedná se o trvalou stavbu.

Přístup pro osoby se sníženou schopností pohybu je zajištěn v 1.P

Stavební úpravy budou probíhat v šatně mužů a žen a přilehlých umyváren /sprch/.

c/ Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění

Místo : Hradecké čp 1227/4, Hradec Králové
k.ú. Hradec Králové , st. 1854
zast. plocha.: 764m²

Řešené prostory:

m.č. 61120 – šatna mužů	11,7m ²
m.č. 61122 – sprchy mužů	10,0m ²
m.č. 61131 – sprchy žen	10,0m ²
m.č. 61120 – šatna žen	12,7m ²

Osvětlení přirozené jižní strana.

D. 1. 2. Stavebně konstrukční řešení

Stavební řešení

Bourání	1NP dispozice beze změn velikosti, přeřešení sprchové části, kde budou vybourány vnitřní dělicí příčky. Bude vybourána část podlahy ve sprchách z důvodu nového dispozičního uspořádání a napojení na kanalizaci. V šatnách bude odstraněna pouze vrchní vrstva dlažby. Dále dojde k demontáži vybavení vč.dveří, krytu na vodovod, odstranění obkladů.
Stavba	přespádování podlahy u sprch, v šatnách nová dlažba Budou vybudovány nové předstěny z vodovzdorného SDK tl. 100mm, nové obklady v= 2200mm, na straně oken a přilehlých šatních stěn bude nový obklad po parapet tj. 1600mm, položeny nové dlažby + vybavení, vestavěná skříň, kryt vody, dveře, lavice, barevné řešení
Podlaha	ker. dlažba 300/300/9 + flexibilní tmel stěrková hydroizolace, vytažená na stěny min.150mm, ve sprchách do v=2200mm betonová mazanina C16/20 50-65mm + kari síť 150/150.6 PE fólie extrudovaný polystyren 50-100mm dle skutečnosti Glastek 40 Speciál minerál – modifikovaný asf. pás Penetrace podkladní beton 120mm štěrkopísek 120mm

Obklady	600/200/8 – kombinace světlé a tmavé béžové var. šedé	
Svislé konstrukce	- stávající zděné a sádrokartonové příčky. nové konstrukce nebudou	
Příčky	- nové příčky nejsou, pouze předstěny z vodovzdorného sádrokartonu a část u vestavěné skříně z Ytongu	
Omítky	- nové omítky nebudou, pouze opravy 30%	
Malba	- bílá	
Dveře	nové do stávajících ocel. zárubní, plné, CPL laminát, odstín bílý, kování matný chrom	
Okna	stávající plastová bílá	
Podhled	není	
Podlaha	keramická dlažba 30x30x1cm + tmel	16mm
	hydroizolační stěrka např. aquafin 2K	2mm
	vytažena na stěnu 150mm	
	betonová mazanina	50 - 65mm
	PE folie	2mm
	extrud. polystyren	50mm
	<u>modif. asfaltový pás</u>	<u>4mm</u>
	Celkem min.	120mm

Pozn.: Nutno přizpůsobit skutečné tloušťce podlahy – návaznost na chodbu a rozvodnu

ZTI – nové rozvody vody, kanalizace splaškové, sprchové baterie budou zapuštěné

Elektro – světelné a zásuvkové okruhy,

Vytápění – výměna stávajících radiátorů

Vybavení řešeného soc. zařízení

- | | | |
|---|--|-----|
| 1 | lavička 1500/360/400 kovová kce šedá
sedací plocha dřevěná | 4ks |
| 2 | lavička 1200/360/400 kovová kce šedá
sedací plocha dřevěná | 3ks |
| 3 | vestavěná policová skříň 1000/700/2900 odstín teak | 1ks |
| 4 | kryt vodovodní přípojka a požárního rozvodu vody
2050/400/1400 – kce kovová šedá z přední strany dvířka
pro snadný přístup | 1ks |

Nové šatní dvojháčky – nerez 51ks

Barevné řešení

podlaha – ker. dlažba 30x30x 9 šedohnědá např. Taurus granit, color

stěny – ker. obklad 60x20x10 kombinace světlešedá tmavěšedá
nebo světle béžová tmavě béžová

malba – bílá

dveře – bílé, plné hladké, vysokotlaký laminát
kování matný chrom
zárubeň kovová stávající nový tmavě hnědý nátěr

okna- bílá, plastová, stávající vč. parapetu

b/ Způsob založení objektu

Stavba je založena na zákl. pasech.

c/ Vliv objektu a jeho užívání na ŽP

Viz - souhrnná technická zpráva.

d/ Dopravní řešení

Stavba je napojena z místní komunikace města.

e/ Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření

Při budování nových podlah budou uplatňována protiradonová opatření:

Především jde o požadavek zachování celistvosti izolace po celou dobu předpokládané životnosti stavby.

Izolace byla položena celoplošně, jednotlivé izolační pásy budou spojeny způsobem, který předepisuje výrobce.

Prostupy inženýrských sítí skrz podlahu budou řádně utěsněny trvale pružným tmelem a ústí chrániček do kontrolních šachet budou vypěněny např. polyuretanovou pěnou.

j/ Dodržení obecných požadavků na výstavbu

Stavba dodržuje obecné požadavky na výstavbu dle vyhlášky č. 268/2009 Sb.

D. 1. 3. Požárně bezpečnostní řešení

Protipožární zabezpečení stavby - nemění se

