

ZDENĚK FALÁTEK - ATELIER FALÁTEK

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

Stavba: Universita Hradec Králové – budova A
Stavební úpravy – imobilní WC

Místo: Hradecká 1227/4, 500 03 Hradec Králové

Investor: Universita Hradec Králové
Rokitanského 62
500 03 Hradec Králové

Katastrální území: k.ú. Hradec Králové, st.19/1854, p.p.č. 191/33

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, leden 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

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

Stavba: Universita Hradec Králové – budova A
Stavební úpravy – imobilní WC

Místo : Hradecké čp 1227/4, Hradec Králové
 k.ú. Hradec Králové , st. 1854

Předmět projektové dokumentace:

Rekonstrukce WC pro imobilní osoby v budově A
v 1.- 4.NP na východní i západní straně

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. Jiří Otčenášek – autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
statika a dynamika staveb ČKAIT 060011

Ing. Luděk Svatoš – autorizovaný inž. oboru technická zařízení staveb
ČKAIT 0600521

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

Josef Gregor – autorizovaný technik v oboru TPS vytápění,
vzduchotechnika ČKAIT 0600562

A. 2. Členění stavby na objekty

SO 01 – Budova A

A. 3. Výchozí podklady

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

ZDENĚK FALÁTEK - ATELIER FALÁTEK

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

Stavba: Universita Hradec Králové – budova A
Stavební úpravy – imobilní WC

Místo: Hradecká 1227/4, 500 03 Hradec Králové

Investor: Universita Hradec Králové
Rokitanského 62
500 03 Hradec Králové

Katastrální území: k.ú. Hradec Králové, st.19/1854, p.p.č. 191/33

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

pro provedení stavby

B. Souhrnná technická zpráva

Zpracoval : Ing. arch. Z. Falátek

V Hradci Králové, leden 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 občanskou vybavenost a veřejně prospěšné stavby
stavba leží v památkově chráněném území

Stávající objekt je v souladu s územně plánovací dokumentací.

Jedná se o rekonstrukci stávajícího sociálního zařízení pro imobilní osoby 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. 1854

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 společné výuky University Hradec Králové.

Objekt je čtyřpodlažní zhruba čtvercového půdorysu cca 67 x 64m. 1.podlaží +/- 0,00= 288,70 mm.

Stavba je vzhledem k vysoké hladině stoleté vody nepodsklepená.

Nosná konstrukce je beprůvlakový ocelobetonový skelet. Sít' sloupů 7,2 x 7,2m vložené moduly 3,6 a 1,8m. Konstrukční výšky 1.P a 2.P je 4,2m, 3.P a 4.P 3,7m.

Stropní desky tl. 300mm z monolitického ŽB s tuhými ocelovými vložkami.

Sloupy d=196mm vyplněny betonem.

Sloupy jsou zakotveny v ŽB patkách podporovaných pilotami.

Jedná se o trvalou stavbu.

Přístup pro osoby se sníženou schopností pohybu je zajištěn v 1.P, mezi podlažími pak osobnímu výtahy.

Stavbou byly zohledněny všechny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů.

Stavba se nachází v Městském chráněném památkovém území.

Stavebními úpravami /rekonstrukcí/ nebude zasahováno do vzhledu ani nosných konstrukcí objektu.

Zastavěná plocha: 4060m²

Stavební úpravy budou spočívat v odstranění stávajícího obkladu včetně příček SDK a dlažby vč. podkladních vrstev. Dále pak dojde k výměně veškerých rozvodů vody, kanalizace a zařizovacích předmětů a následné zaklopení příček, obložení novým keramickým obkladem. Provedena bude také nová dlažba vč. podkladních vrstev.

Předpokládaný začátek stavby 06/2024 – konec 09/2024

Předpokládaný náklad 3 mil. Kč

B. 2. 2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

Jedná se o objekt A společné výuky University Hradec Králové.

Objekt byl postaven v devadesátých letech 20. století v lokalitě U soutoku, v území vymezeném Gočárovým okruhem a ulicí Hradeckou.

Architektonické řešení – Ing. arch. Bergmann, vlastní výraz objektu se inspiroje architekturou Josefa Gočára, jeho školních budov z předválečného období.

Použití rezného zdiva v kombinaci se skleněnými a betonovými stěnami.

B.2.3 Celkové provozní řešení

Využití objektu:

1.P – vstup, šatny, sanitární zařízení, vědecká knihovna, technické zázemí, energocentrum, trafo, výměňiková stanice, centrální sklady.

2.P – hlavní vstup z východní strany, zasedací místnosti, bufet, posluchárny pro 300, 2x pro 100 a 4x pro 60 studentů.

3.P – posluchárny se zázemím 8x 60, 2x JU 20, 2x S 20, střední část velká posluchárna

4.P – 13x S 20 seminární pracovny

B.2.4 Bezbarierové užívání stavby

Přístup pro osoby se sníženou schopností pohybu je zabezpečen do všech 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	bude vybourána podlaha vč. podkladních vrstev, tzn. ker. dlažba+tmel, betonová mazanina cca 60mm fólie, polystyren cca 20mm a izolace Z obvodových stěn bude sejmuto obklad a u SDK příček i sádrokarton 2x1,25mm. Zařizovací předměty vč. rozvodů vody, kanalizace, elektro budou demontovány. Nutné provádět v součinnosti s elektromontáží, z důvodu max. zachování stávající kabeláže pro ostatní prostory objektu, která prochází rekonstruovanými částmi.
Svislé konstrukce	- stávající zděné a sádrokartonové příčky. nové konstrukce nebudou
Příčky	- nové příčky nejsou

Omítky	- nové omítky nebudou	
Obklady	- nové obklady do výšky 2,7m, 60x30x0,8cm	
Dveře	- nové obložkové, plné, CPL laminát, odstín buk, kování lesklý chrom, štítek rozetový, např. Laura R, zámek WC s možností vnějšího otevíření	
Podhled	Minerální podhled 600/600/15 rozebíratelný s viditelnou bílou hranou design např. Feinstratos /Thermatex/	
Podlaha	keramická dlažba 60x30x1cm + tmel	16mm
	hydroizolační stěrka např. aquafin 2K	2mm
	vytažena na stěnu 150mm	
	betonová mazanina	56mm
	PE folie	2mm
	extrud. polystyren	20mm
	<u>modif. asfaltový pás</u>	<u>4mm</u>
	Celkem	100mm

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

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

ZTI

Nové – v celém rozsahu vč. stoupačky

Elektroinstalace

Nové

Vytápění

Stávající – bez otopných těles

Vzduchotechnika

Stávající – malé úpravy u zakončení

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, přílby, 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 2024 a ukončením v září 2024.

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 – budova A
Stavební úpravy – imobilní WC

Místo: Hradecká 1227/4, 500 03 Hradec Králové

Investor: Universita Hradec Králové
Rokitanského 62
500 03 Hradec Králové

Katastrální území: k.ú. Hradec Králové, st.19/1854, p.p.č. 191/33

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

pro provedení stavby

D.1. Dokumentace stavebního objektu

D.1.1 Architektonické a stavebně technické řešení

SO 01 – Budova A

Zpracoval : Ing. arch. Z. Falátek

V Hradci Králové, leden 2024

SEZNAM DOKUMENTACE

TECHNICKÁ ZPRÁVA:

VÝKRESY :

C 01 Situace 1 : 1000

Stávající hygienické jádro

D 01	Půdorys 1NP - západ	1 : 50
D 02	Půdorys 2NP - západ	1 : 50
D 03	Půdorys 3 a 4NP - západ	1 : 50
D 04	Půdorys 1NP - východ	1 : 50
D 05	Půdorys 2NP - východ	1 : 50
D 06	Půdorys 3 a 4NP - východ	1 : 20

Bourání

D 07	Půdorys 1,3 a 4NP – západ	1 : 25
D 08	Půdorys 2NP – západ	1 : 25
D 09	Půdorys 1,3 a 4NP – východ	1 : 25
D 10	Půdorys 2NP – východ	1 : 25

Návrh

D 11	Půdorys 1NP – západ	1 : 25
D 12	Půdorys 2NP – západ	1 : 25
D 13	Půdorys 3a4NP – západ	1 : 25
D 14	Půdorys 1NP – východ	1 : 25
D 15	Půdorys 2NP – východ	1 : 25
D 16	Půdorys 3a4NP – východ	1 : 25

Barevné řešení

D 17	Barevné řešení 1NP – západ/východ/	1 : 25
D 18	Stěny A,B 1NP – západ/východ/	1 : 25
D 19	Stěny C,D 1NP – západ/východ/	1 : 25
D 20	Stěny E,F 1NP – západ/východ/	1 : 25
D 21	Barevné řešení 2,3,4NP – západ/východ/	1 : 25
D 22	Stěny A,B 2,3,4NP – západ/východ/	1 : 25
D 23	Stěny C,D 2,3,4NP – západ/východ/	1 : 25
D 23a	Stěny C,D 2,3,4NP – západ/východ/ varianta	1 : 25
D 24	Stěny E,F 2,3,4NP – západ/východ/	1 : 25

D. I. 1 Architektonicko stavební řešení

a/ Účel objektu

Jedná se o objekt společné výuky University Hradec Králové.

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

Jedná se o objekt A společné výuky University Hradec Králové.

Objekt byl postaven v devadesátých letech 20. století v lokalitě U soutoku, v území vymezeném Gočárovým okruhem a ulicí Hradeckou.

Architektonické řešení – Ing. arch. Bergmann, vlastní výraz objektu se inspiroje architekturou Josefa Gočára, jeho školních budov z předválečného období.

Použití režného zdiva v kombinaci se skleněnými a betonovými stěnami.

Využití objektu:

1.P – vstup, šatny, sanitární zařízení, vědecká knihovna, technické zázemí, energocentrum, trafo, výměňková stanice, centrální sklady.

2.P – hlavní vstup z východní strany, zasedací místnosti, bufet, posluchárny pro 300, 2x pro 100 a 4x pro 60 studentů.

3.P – posluchárny se zázemím 8x 60, 2x JU 20, 2x S 20, střední část velká posluchárna

4.P – 13x S 20 seminární pracovny

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

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.: 4060m²

Stavební úpravy se budou týkat sociálních zařízení pro imobilní osoby a budou spočívat v odstranění stávajícího obkladu včetně příček SDK a dlažby vč. podkladních vrstev. Dále pak dojde k výměně veškerých rozvodů vody, kanalizace a zařizovacích předmětů a následné zaklopení příček, obložení novým keramickým obkladem. Provedena bude také nová dlažba vč. podkladních vrstev.

WC pro imobilní jsou vždy dvě každém podlaží vždy na západní a východní straně. Objekt má 4.nadzemní podlaží tedy celkem 8 WC pro imobilní.

D. 1. 2. Stavebně konstrukční řešení

Stavební řešení

Bourání	bude vybourána podlaha vč. podkladních vrstev, tzn. ker. dlažba+tmel, betonová mazanina cca 60mm fólie, polystyren cca 20mm a izolace Z obvodových stěn bude sejmut obklad a u SDK příček i sádrokarton 2x1,25mm. Zařizovací předměty vč. rozvodů vody, kanalizace, elektro budou demontovány. Nutné provádět v součinnosti s elektromontáží, z důvodu max. zachování stávající kabeláže pro ostatní prostory objektu, která prochází rekonstruovanými částmi.	
Svislé konstrukce	- stávající zděné a sádrokartonové příčky. nové konstrukce nebudou	
Příčky	- nové příčky nejsou	
Omítky	- nové omítky nebudou	
Obklady	- nové obklady do výšky 2,7m, 60x30x0,8cm	
Dveře	- nové obložkové, plné, CPL laminát, odstín buk, kování lesklý chrom, štítek rozetový, např. Laura R, zámek WC s možností vnějšího otevření	
Podhled	Minerální podhled 600/600/15 rozebíratelný s viditelnou bílou hranou design např. Feinstratos /Thermatex/	
Podlaha	keramická dlažba 60x30x1cm + tmel	16mm
	hydroizolační stěrka např. aquafin 2K	2mm
	vytažena na stěnu 150mm	
	betonová mazanina	56mm
	PE folie	2mm
	extrud. polystyren	20mm
	<u>modif. asfaltový pás</u>	<u>4mm</u>
	Celkem	100mm

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

Vybavení jednoho řešeného soc. zařízení /celkem 8x/

– dávkovač pěnového mýdla 1l nerez mat	2
– podavač papírových ručníků nerez mat	2
– odpadový koš 27l, nerez mat	2
– zásobník na toaletní papír d=230mm, nerez mat	2
– sušička rukou – nerez mat 2500W	1
– piktogram dle stávajících	1
– zrcadlo vsazené do obkladu 400/900	2
– dvojháček na ručník nerez/chrom/	2
– WC souprava nerez	2
– madlo sklopné 800mm nerez	1
– madlo pevné 900mm nerez	1
– madlo svislé 500mm nerez	1
– madlo na dveřích 700mm nerez	1

b/ Způsob založení objektu

Stavba je založena na zákl. patkách s vetknutými pilotami.

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

