

Projektová a technická dokumentace pro provedení Rekonstrukce toalet historické budovy

Tato Projektová a technická dokumentace pro provedení Rekonstrukce toalet řeší provedení toalet dívek ve 3.NP a chlapců ve 3.NP.

Obsah :

1. Technická zpráva
2. Půdorys 3.NP toalety DÍVKY
3. Půdorys 3.NP toalety CHLAPCI
4. Specifikace výrobků

D.01.01 Technická zpráva

Obsah :

1. Účel objektu.....	2
2. Technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost.....	2
2.1. Bourací, demoliční a přípravné práce.....	2
2.2. Úpravy povrchu vnitřní.....	2
2.3. Podlahy a podlahové konstrukce.....	2
2.4. Izolace povlakové.....	2
2.5. ZTI.....	3
2.6. Otopná tělesa.....	3
2.4. Podlahy z dlaždic.....	3
2.5. Obklady keramické.....	4
2.6. Nátěry.....	4
2.7. Malby.....	5
2.9. Konstrukce truhlářské.....	5

1. Účel objektu

Toalety ve 3.NP v historické budově gymnázia jsou určeny odděleně pro dívky a chlapce. Plánovanými pracemi dojde k jejich rekonstrukci a modernizaci.

2. Technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost

2.1. Bourací, demoliční a přípravné práce

V rámci bouracích a demoličních prací budou demontovány všechny stávající zařizovací předměty a odstraněno ostatní vybavení místností. Budou kompletně vybourány stávající podlahové dlažby, odsekány stávajících keramické obklady stěn. Budou prověřeny stávající omítky a odpouklé omítky budou otlučeny.

2.2. Úpravy povrchu vnitřní

Případná otlučená místa omítek budou vyspravena štukovou omítkou. Ostatní omítky budou očištěny, napenetrovány, vyspraveny vysprávkovou stěrkou a opět napenetrovány a připraveny tak pro lepení obkladů.

V místě parapetů oken jsou osazeny lišty, které zakrývají pěnu pod okny. Na parapet bude nalepen extrudovaný polystyrén potřebné výšky (předpokládá se tl. cca. 30-40mm), polystyrén opatřen lepidlem s perlíčkem a poté bude zakryt obkladem.

2.3. Podlahy a podlahové konstrukce

Na vybourané a očištěné podlahové plochy bude nanesen penetrační nátěr. Podlaha bude vyspravena vysprávkovou stěrkou a opět napenetrována nátěrem a připravena tak pro provedení hydroizolace.

2.4. Izolace povlakové

Pod keramickou dlažbu bude provedena hydroizolační stěrka, která bude vytažena min. 300 mm na stěny. Napojení hydroizolační stěrky podlahy na stěrku na stěně bude provedeno pomocí příslušných dilatačních těsnících pásek.

2.5. ZTI

Bude provedena kontrola kanalizace - v případě potřeby bude provedena potřebná lokální oprava.

Sociální zázemí bylo na gymnáziu vybudováno cca 80 letech minulého století a ještě později byly osazeny závěsné WC. Odvětrání nad střechu je provedeno z potrubí HT. Z tohoto důvodu se předpokládá, že kanalizace i voda v daném místě byla provedena z nových materiálů a tento projekt předpokládá, že nebude nutné kanalizaci a vodovod rekonstruovat - dojde pouze k napojení nových zařizovacích předmětů na stávající vedení.

Nicméně je důležité provést při provádění kontrolu a revizi vodovodu a kanalizace a v případě, že by byly objeveny vady je nutno zastavit práce a provést vyhodnocení za přítomnosti GP, TDO a investora.

Budou osazena nová umyvadla, nové pákové baterie, nové závěsné WC vč. závěsných systémů.

Bude osazeno nové doplňkové vybavení hygienických zařízení - zásobník na hygienické vložky, mechanický podavač papírových ručníků, zásobník na toaletní papír, atd.

2.6. Otopná tělesa

V rámci rekonstrukce budou osazeny nové radiátory.

2.7. Podlahy z dlaždic

Veškeré vnitřní dlažby budou lepeny do tmelu. Předpokládá se použití velkoplošných dlažeb - přesný výběr bude proveden architektkou v době provádění.

Keramická dlažba:

Nasákavost: E < 0,5% UGL

Otěruvzdornost: 5

Protiskluznost: R10B (sanitární prostory, malé kuchyně, sklady) R9A (suché šatny a chodby při nášlapu bosou nohou)

Tloušťka:	9 mm
Povrch:	matný - standartní
Materiál:	keramika
Retifikace:	ano
Mrazuvzdornost:	ano

2.8. Obklady keramické

Na toaletách se předpokládá použití velkoplošného obkladu na výšku 2500 mm.

Nad umyvadly v hygienických místnostech budou zapuštěna do obkladů zrcadla a jejich osazení je nutné koordinovat na osu umyvadel. V místě osazení zrcadla bude vynechán obklad a ukončení obkladu bude lemováno lištou.

V rozích obkladu nebo ukončení obkladu bude obklad doplněn o hliníkový ukončovací profil.

Obklad bude použit i na parapet

Keramický obklad:

Nasákavost:	$E < 0,5\%$ UGL
Otěruvzdornost:	5
Protiskluznost:	R10B (sanitární prostory, malé kuchyně, sklady) R9A (suché šatny a chodby při nášlapu bosounohou)
Tloušťka:	9 mm
Povrch:	matný - standartní
Materiál:	keramika
Retifikace:	ano
Mrazuvzdornost:	ano

2.9. Nátěry

Stávající zámečnické konstrukce budou obroušeny, odmaštěny a očištěny.

Následně budou natřeny syntetickým samozákladujícím nátěrem a syntetickým standardním šedivým nátěrem.

2.10. Malby

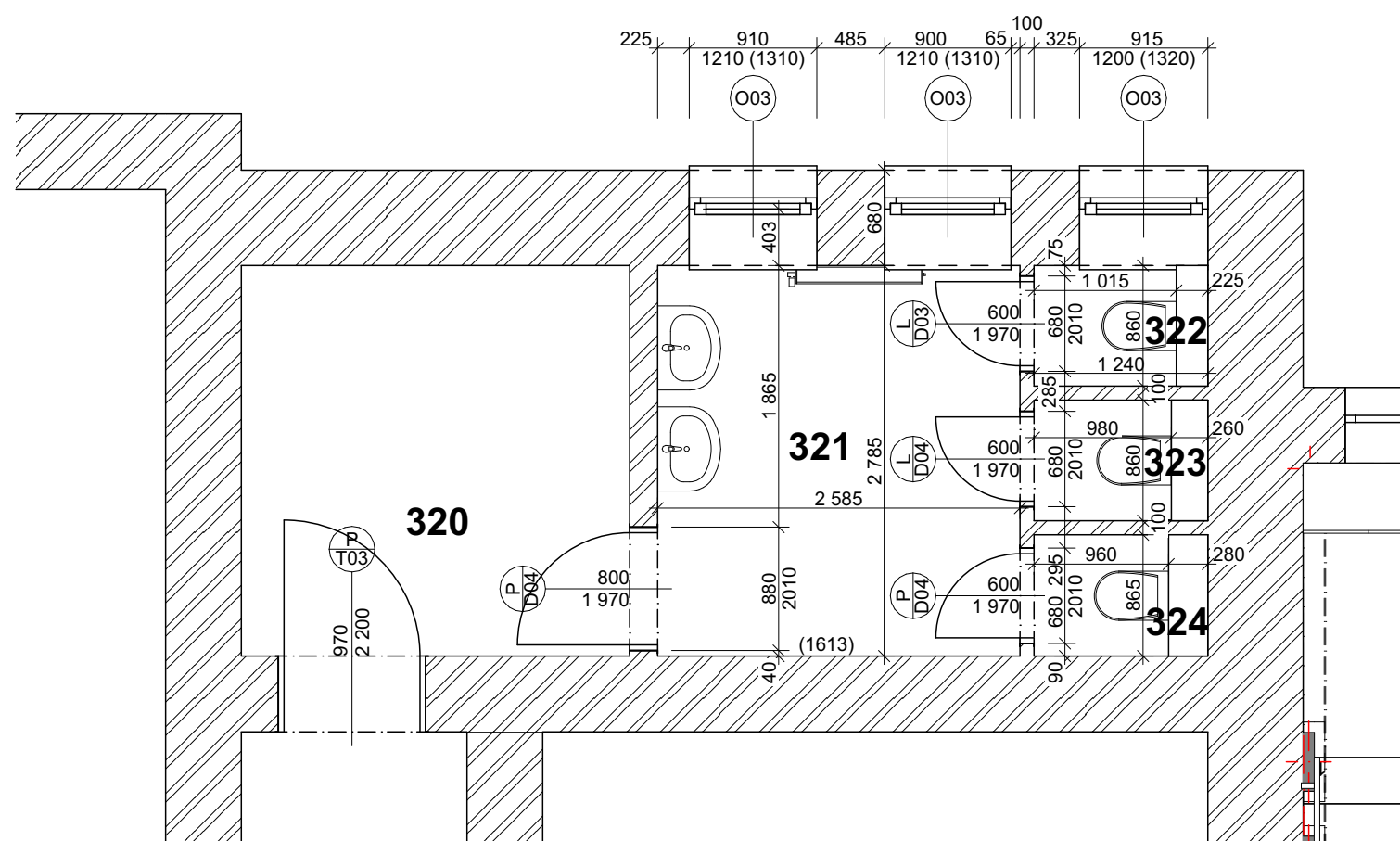
Stěny v úrovni nad obkladem a stropy budou vymalovány odolnou otěruvzdornou bílou barvou.

2.11. Konstrukce truhlářské

Do vnitřních prostor budou osazeny dřevěné dveře s dřevotřískovým jádrem a povrchem z HPL. Barva křídla světle šedá.

V Rychnově nad Kněžnou

Září 2026



Tabulka místností 3.NP WC DÍVKY			
Ozn.	Název místnosti	Plocha (m2)	SK
321	WC DÍVKY	7,20	SK01
322	WC 1	0,87	SK01
323	WC 2	0,84	SK01
324	WC 3	0,83	SK01
		9,75 m²	

± 0,000 = 267,220 m.n.m.
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV





Stapring

Stapring,® s.r.o.

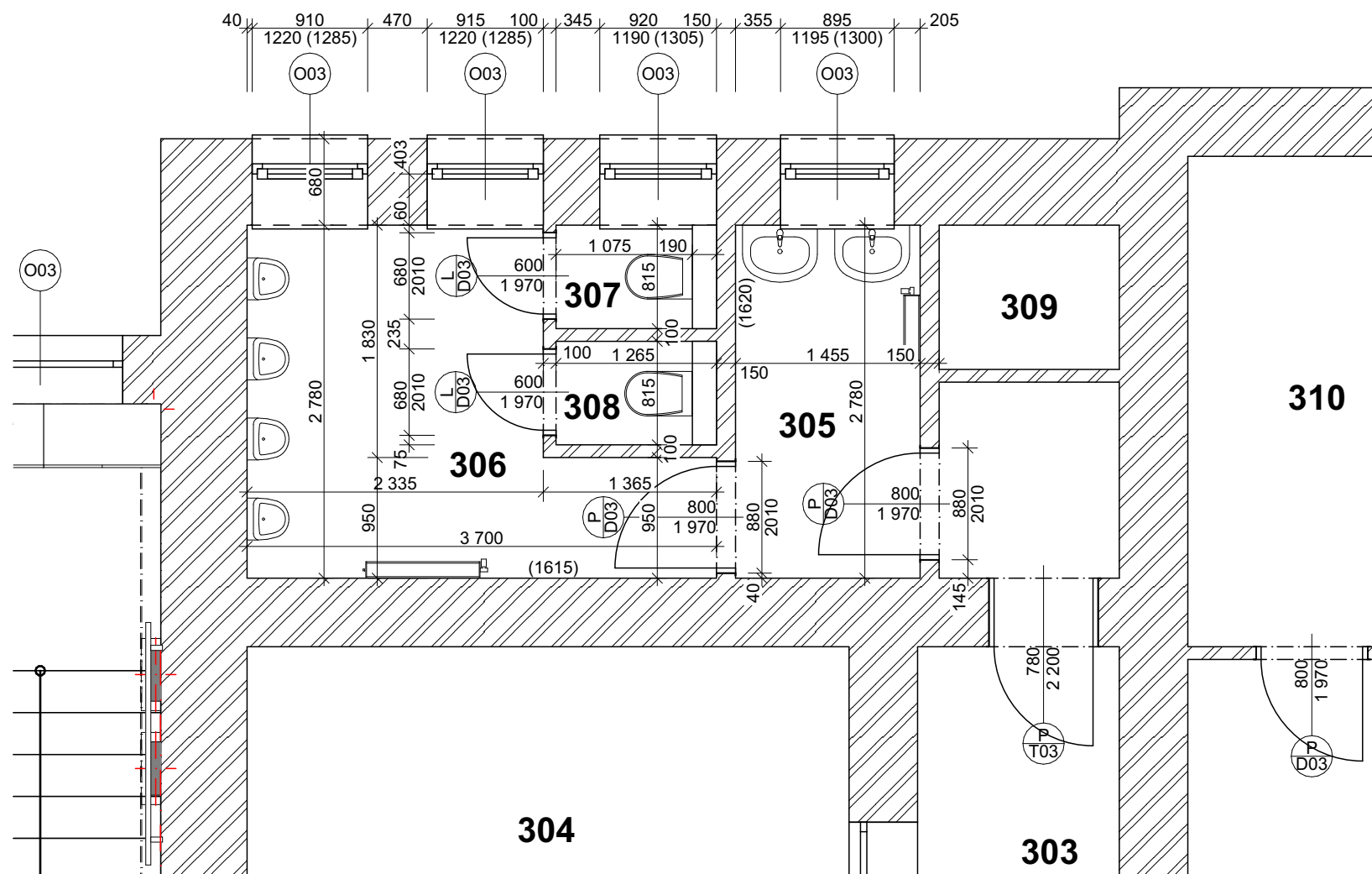
Javornická 1501

Tel. : 777 66 30 30

516 01 Rychnov nad Kněžnou

stapring@stapring.cz

Datum :	Září 2026	Stavebník :	Gymnázium Žamberk
Měřítko :	1:50		
Číslo akce :	2612	Odpovědný projektant :	Ing. Fenyk Michal
Ozn. přílohy :	2.	Vypracoval :	Ing. Kateřina Pátková
		Stavební úřad :	Žamberk
Číslo paré :	1.	Místo :	Žamberk
		Stupeň :	Dokumentace pro provádění stavby
Akce :	Rekonstrukce toalet historické budovy		
Obsah :	Půdorys 3.NP toalety DÍVKY		



TABULKA MÍSTNOSTÍ 3.NP WC CHLAPCI			
Ozn.	Název místnosti	Plocha (m2)	SK
305	WC PŘEDSÍŇ	4,05	SK01
306	WC CHLAPCI	7,79	SK01
307	WC 1	0,88	SK01
308	WC 2	0,88	SK01
		13,59 m²	

± 0,000 = 267,220 m.n.m.
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV





Stapring,® s.r.o.

Javornická 1501
Tel. : 777 66 30 30

516 01 Rychnov nad Kněžnou

stapring@stapring.cz

Datum :	Září 2026	Stavebník :	Gymnázium Žamberk
Měřítko :	1:50	Odpovědný projektant :	Ing. Fenyk Michal
Číslo akce :	2612	Vypracoval :	Ing. Kateřina Pátková
Ozn. přílohy :	3.	Stavební úřad :	Žamberk
Číslo paré :	1.	Místo :	Žamberk
		Stupeň :	Dokumentace pro provádění stavby
Akce :	Rekonstrukce toalet historické budovy		
Obsah :	Půdorys 3.NP toalety CHLAPCI		

Rekonstrukce toalet historické budovy

Specifikace výrobků

Zásobník na hygienické vložky a tampony Merida STELLA nerez mat

<https://www.merida.cz/zasobnik-na-hygienicke-vlozky-a-tampony-stella-nerez-mat>



Mechanický podavač papírových ručníků v rolích STELLA MAXI nerez mat

<https://www.merida.cz/mechanicky-podavac-papirovych-rucniku-v-rolich-stella-maxi-nerez-mat>



Zásobník na toaletní papír STELLA MEGA, nerez mat, 28 cm

<https://www.merida.cz/zasobnik-na-toal-pap-stella-mega-nerez-mat-28-cm>



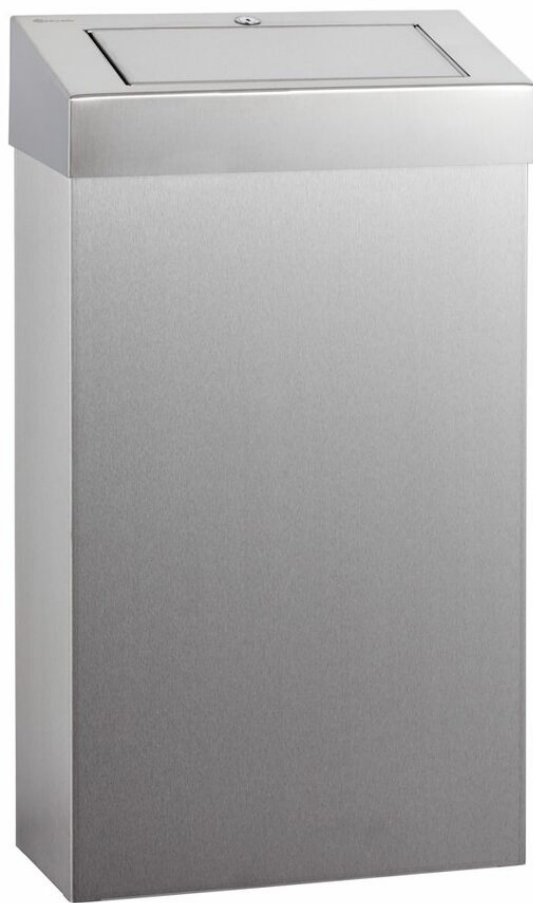
Dávkoř pěnového mýdla STELLA nerez mat na jednorázový vklad /dřívě DSM203/

<https://www.merida.cz/drive-dsm203-davkovac-penoveho-mydla-stella-nerez-mat-na-jednorazovy-vkla>



Koš závěsný s víkem STELLA 27 l nerez mat

<https://www.merida.cz/14836-kos-zavesny-s-vikem-stella-27-l-nerez-mat>



Věšák nosorožec mat

<https://www.merida.cz/vesak-nosorozec-mat>



Elektrický osoušeč rukou MEDIFLOW mat /M20S/

<https://www.merida.cz/elektricky-susic-na-ruce-mediflow-mat-m20s>



WC SOUPRAVA s krytkou na zavěšení - matová

<https://www.merida.cz/wc-souprava-s-krytkou-na-zaveseni-matova>

