

Název akce: **MŠ ŠVENDOVA - STAVEBNÍ UDRŽOVACÍ PRÁCE (OPRAVY) NA HYGIENICKÝCH ZAŘÍZENÍCH**

Investor: **TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ**, Na Brně 362, Hradec Králové

Stupeň: projektová dokumentace pro provedení stavby (DPS)

<u>Seznam příloh:</u>	<u>str.</u>
Situace širších vztahů	1
Technická zpráva MŠ Švendova	2
MŠ Švendova - Stávající stav hygienického zařízení	3
MŠ Švendova - Nový stav hygienického zařízení	4

SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ



MŠ Švendova



Název akce: **MŠ ŠVENDOVA - STAVEBNÍ UDRŽOVACÍ PRÁCE (OPRAVY) NA HYGIENICKÝCH ZAŘÍZENÍCH**

Investor: TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ, Na Brně 362, Hradec Králové

Stupeň: projektová dokumentace pro provedení stavby (DPS)

Projektová dokumentace řeší stavební úpravy hygienického zařízení MŠ Švendova v Hradci Králové.

Ve stávajícím objektu školky byl proveden průzkum a zaměření stávajícího stavu hygienického zařízení. Byly vypracovány výkresy stávajícího stavu, které byly podkladem pro vypracování projektové dokumentace a výkazu výměr. Vodorovné a svislé konstrukce nevykazují v prostorách hygienického zařízení žádné patrné poruchy, proto nejsou potřeba žádné statické úpravy ani opravy, jedná se tedy pouze o stavební práce vyvolané opravou a výměnou zařizovacích předmětů a souvisejících rozvodů a instalací.

Navržené stavební úpravy svým rozsahem zásadně neovlivňují architektonické, výtvarné a materiálové řešení stávajícího objektu jako celku – bez zásahu do okenních výplní a tedy fasády objektu.

Stavební opravy řeší převážně výměnu zařizovacích předmětů a povrchů podlah a stěn. Vyměněny budou keramické dlažby podlah, obklady, opraveny omítky stěn a stropů, natřeny zámečnické a truhlářské výrobky. Keramické obklady budou provedeny nově do výšky 2,0 m. Nahrazeny budou stávající připojovací potrubí a rozvody sítí (pitná voda, TUV, kanalizace, případně el. energie). Nahrazena budou otopná tělesa v hygienických prostorách s navazujícími částmi stoupaček ústředního vytápění. Elektromontážní práce nejsou předmětem zakázky.

Navrženy jsou opravy dle požadavků na prostory pro předškolní děti, tj. umyvadla zřízeny ve výši zpravidla 500 mm nad podlahou a s výtokovým ventilem 600 mm nad podlahou. Výtokový ventil bude proveden jeden a společná mísící baterie bude umístěná mimo dosah dětí. Mísy s výškou prkénka max. 340 mm, pisoáry s výškou zpravidla 400 mm. Pozn.: úrovně některých zařizovacích předmětů mohou být dle požadavků školek ještě sníženy (nejmladší ročníky dětí).

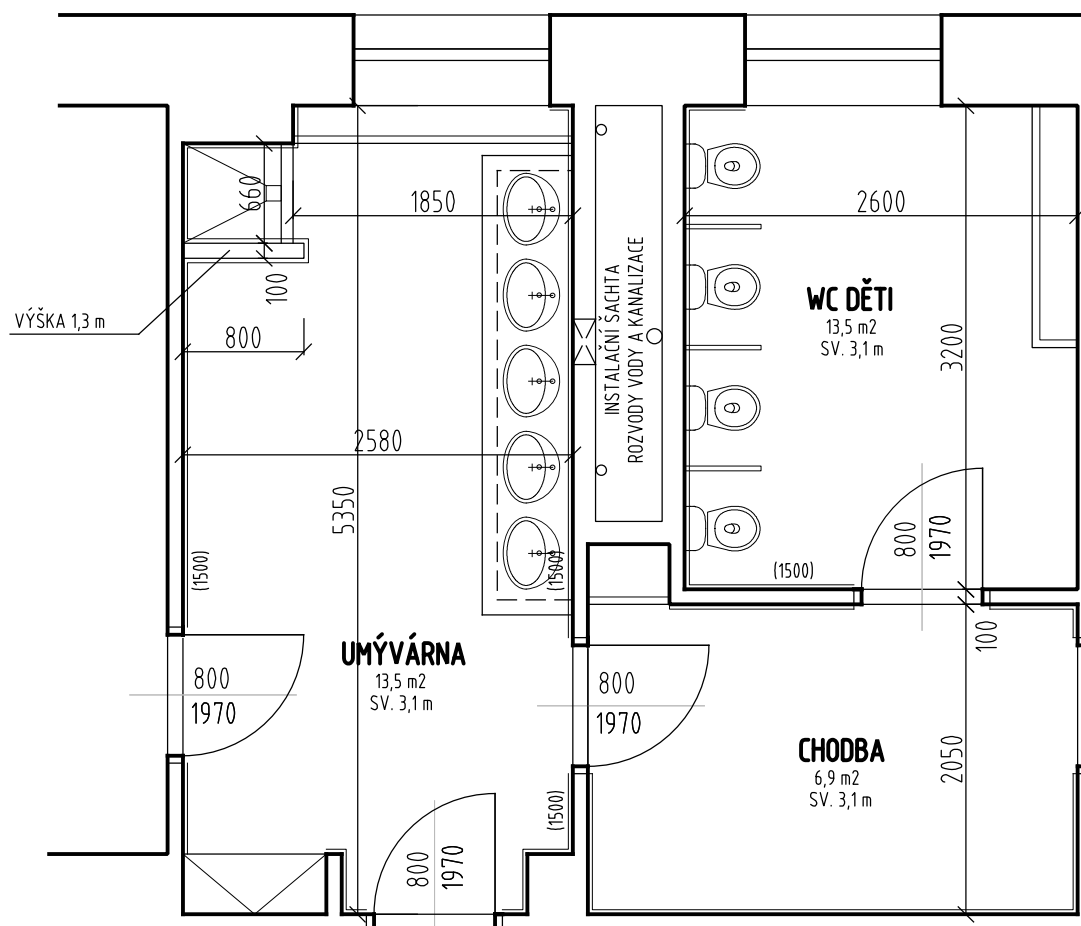
Technická zpráva - udržovací práce (opravy) na hygienických zařízeních MŠ Švendova

V přízemí jsou umístěny 2 třídy pro nejmenší děti, šatny a ředitelna. V patře se nachází prostorná tělocvična, využívaná nejen ke cvičení, ale i ke hrám, dále třídy pro starší děti. U každé z tříd je samostatné hygienické zázemí.

Hygienické zařízení v MŠ Švendova jsou celkem čtyři (označena A, B, C, D), po dvojicích a zrcadlově umístěna v 1.NP a 2.NP (značeno ve výkrese). Dispozičně je jednotlivé zařízení rozděleno na prostor umývárny, spojovací chodby a prostoru záchodů. Umývárna vždy obsahuje zděný sprchový kout a pět ks umývadel. Prostor záchodů obsahuje čtyři kusy záchodových mís, které budou při výměně nově doplněny o jeden kus pisoáru (využití záchodů a umýváren pro 26 dětí). V prostoru WC se nově se navrhuje podlahová vpust' a žebříkové topidlo.

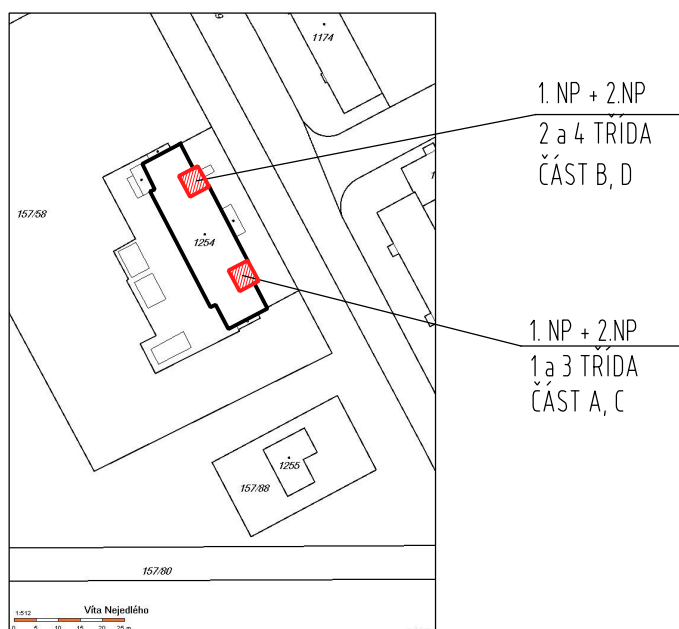
MŠ ŠVENDOVA - DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ HYGIENICKÉHO ZÁZEMÍ PRO DĚTI

PŮDORYS - STÁVAJÍCÍ STAV



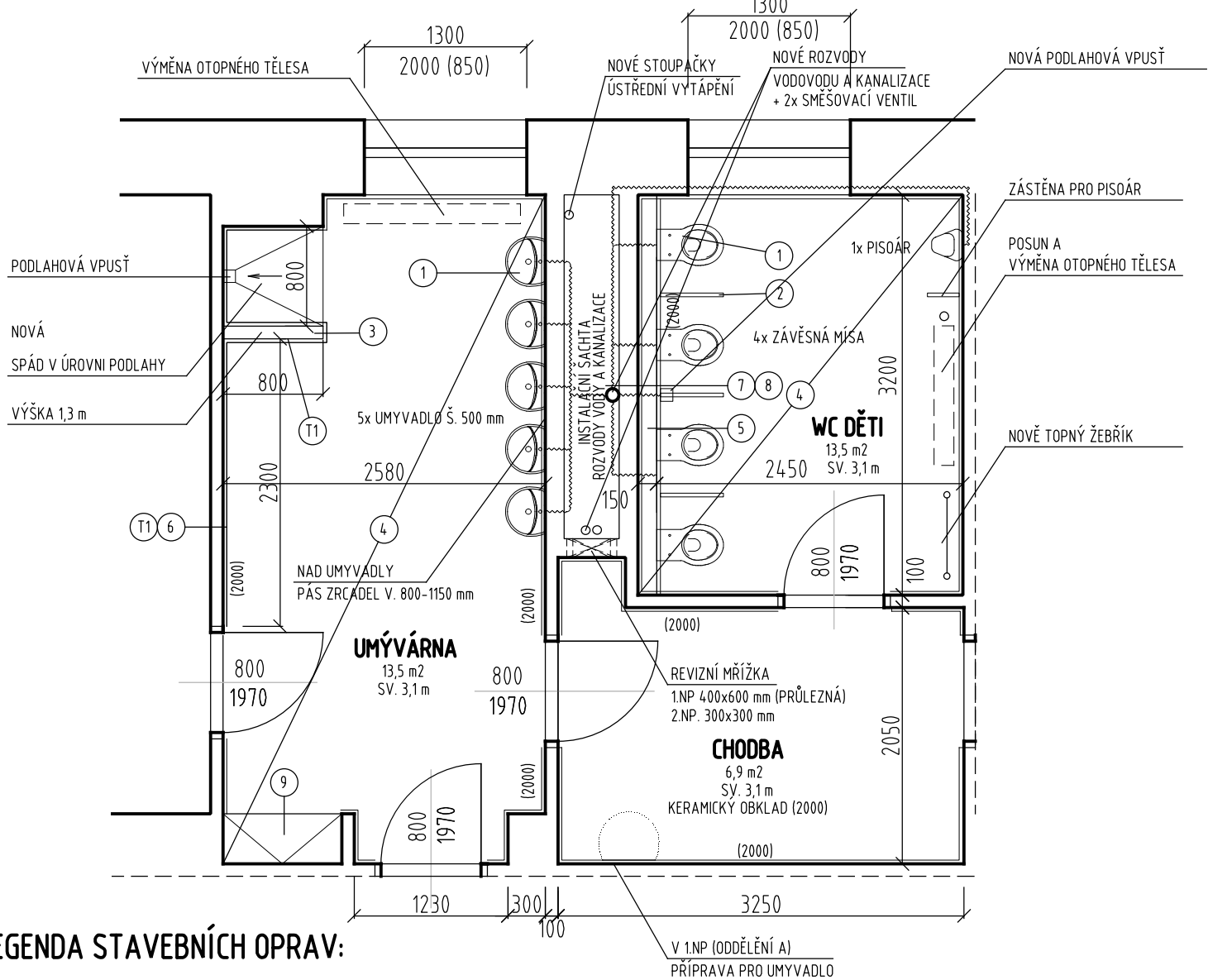
POZNÁMKA: V OBJEKTU TOTO HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ 4x (2x 1.NP, 2x2.NP), Z TOHO 2x ZRCADLOVĚ

OZNAČENÍ ODDĚLENÍ MŠ



MŠ ŠVENDOVA - DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ HYGIENICKÉHO ZÁZEMÍ PRO DĚTI

PŮDORYS - NOVÝ STAV

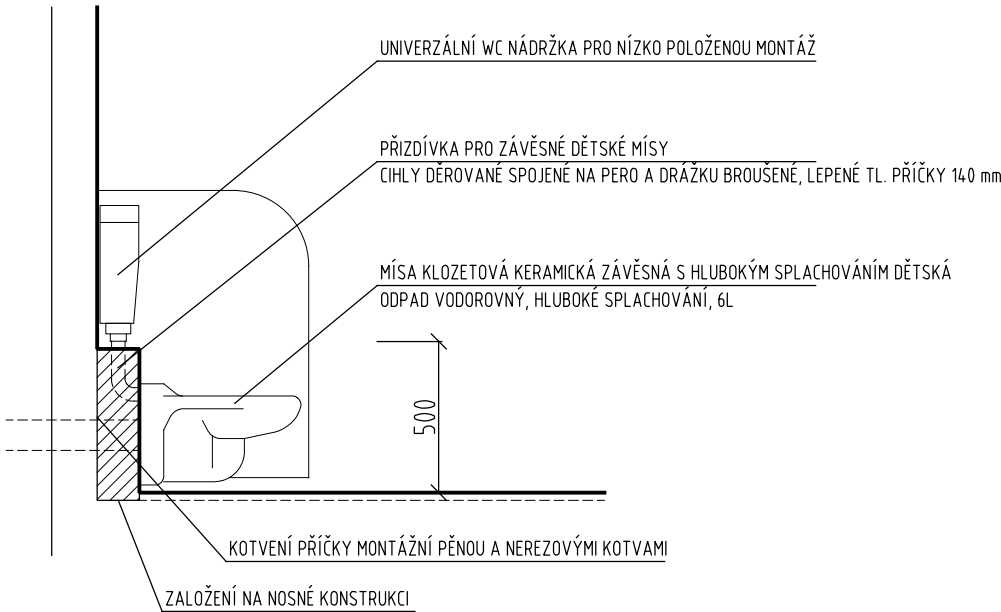


LEGENDA STAVEBNÍCH OPRAV:

- 1 - ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY - DĚTSKÝ KLOZET ZÁVĚSNÝ, VODOROVNÝ ODPAD, OVÁLNÝ, S HLUB. SPLACH. + SEDÁTKO
H.H. 340 mm NAD PODLAHOU, DĚTSKÝ PISOÁR, H.H. 350 mm NAD PODLAHOU
- UMYVADLO 500 mm, H.H. UMYVADLA 500 mm, VÝTOKOVÝ VENTIL VE VÝŠI 600 mm NAD PODLAHOU, UMYVADLA BUDOU NAPOJENA NA ROZVOD S TERMOSTATICKÝM SMĚŠOVACÍM VENTILEM (NAVRHOVANÁ TEPLOTA 40°C - PÁKOVÁ BATERIE
- NAD UMYVADLY NA OBKLADU PÁS ZRCADLA
- 2 - MONTÁŽ A DODÁVKA WC ZÁSTĚN - VÝROBEK T2
- 3 - POLOPŘÍČKA SPRCHY - PŘÍČKA TL. 100 mm- VÝŠKA 1,3 m
- 4 - MONTÁŽ DLAŽEB A OBKLADŮ (UMÝVÁRNA + ZÁCHODY + CHODBA), NÁTĚROVÁ HYDROIZOLACE, FLEXIBILNÍ LEPIDLO
VÝBĚR OBKLADU UŽIVATELEM A ZADAVATELM, OBKLADY VČETNĚ ROHOVÝCH A UKONČOVACÍCH LIŠT
- 5 - PŘIZDĚNÍ PRO ZÁVĚSNÉ WC MÍSY - ZDIVO S POŽADOVANOU OBJEMOVOU HMOTNOSTÍ A PEVNOSTÍ
- 6 - MONTÁŽ TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - VĚŠÁKŮ A POLÍČEK - VÝROBEK T1
- 7 - ZAZDĚNÍ MONTÁŽNÍCH OTVORŮ PRO ROZVODY ZDRAVOTECHNIKY
- 8 - MONTÁŽ SVISLÉ KANALIZAČNÍ STOUPAČKY S PŘIPOJOVACÍM POTRUBÍM V CELÉM ROZSAHU
VČETNĚ ČISTÍČÍHO KUSU V 1.PP, AŽ POD STŘECHU
MONTÁŽ VODOVODNÍHO ROZVODU OD 1.PP (TEPLÁ, STUDENÁ, SMĚSNÁ, 2x SMĚSNÝ VENTIL)
MONTÁŽ STOUPAČEK ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ
- 9 - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ VESTAVĚNÉ SKŘÍNĚ

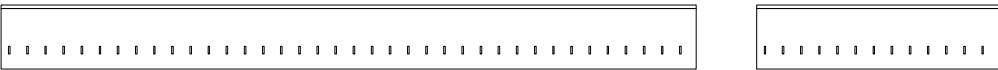
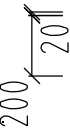
POZNÁMKA: V OBJEKTU TOTO HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ 4x (2x 1.NP, 2x2.NP), Z TOHO 2x ZRCADLOVĚ

ŘEZ STĚNOU U WC



TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY A DOPLŇKY

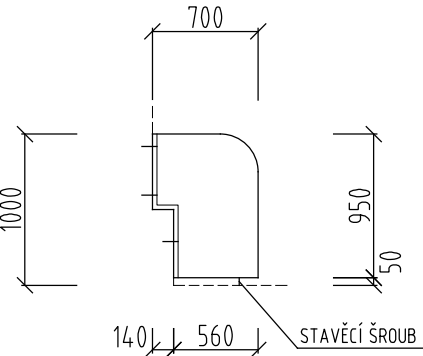
T1



VYSOCEODOLNÁ DŘEVOTŘÍSKOVÁ DESKA TL. 28 MM S VYSOKOU ODOLNOSTÍ PROTI POŠKRÁBÁNÍ
HRANY OPATŘENY LEPENÝMI ABS HRANAMI (2 MM), HÁČKY 50 ks CHROM
S POLÍČKOU PRO KELÍMKY S KARTÁČKE NA ZUBY
VÝŠKA NAD PODLAHOU DLE INVESTORA (PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT!)



T2



DĚLICÍ STĚNA PRO SANITÁRNÍ PROSTORY, VYSOCEODOLNÁ DŘEVOTŘÍSKOVÁ DESKA TL. 28 mm
S OBOUSTRANNÝM MELAMINOVÝM POTAHEM S VYSOKOU ODOLNOSTÍ PROTI POŠKRÁBÁNÍ.
HRANY OPATŘENY ABS HRANAMI (2 mm). STĚNY UKLÁDÁNY DO ELOXOVANÝCH AL. PROFILŮ.
PODPĚRA - STAVĚCÍ ŠROUB POZINKOVANÝ, KRYTÝ ELOXOVANOU AL TRUBKOU, VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÉ
- UMOŽŇUJÍ VYROVNÁNÍ NEROVNOSTÍ PODLAHY. BARVA DLE RAL, LEMUJÍCÍ KOTEVNÍ PROFILY DESKY - STŘÍBRNÝ ELOX