

VÝŠKOVÝ SYSTÉM lokálny výškový systém
 SÚRADNICOVÝ SYSTÉM S - JTSK
 ABSOLÚTNA NULOVÁ VÝŠKA ± 0,000 = 180,01 m.n.m. Bpv

NÁZOV STAVBY	SANÁCIA NKP "PÁLFFYOVSKÝ KAŠTIEL"								
MIESTO STAVBY	- stavebné úpravy prízemí po povodni stavba: s.č.: 380, parc.č.: 724, 726/1, k.ú.: Stupava, obec Stupava								
STAVEBNÍK	DOMOV SOCIÁLNYCH SLUŽIEB A ZARIADENIA PRE SENIOROV KAŠTIEL, HLAVNÁ 380/13, STUPAVA, PSČ 900 31, SR								
STUPEŇ DOKUMENTÁCIE	PROJEKT STAVBY / VYKONÁVACÍ PROJEKT								
AUTOR	Ing. arch. Norbert Šmondrk, Ing. arch. Ondrej Strýček								
VYPRACOVAL	Ing. Peter Mitošinka								
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Peter Mitošinka								
SPRACOVATEĽ PD	Ing. Peter Mitošinka - Místav Mlynská 18 , 92101 Piešťany tel.: +421 903 420 964 email: mitosinka.p@gmail.com								
PEČIATKA / PODPIS									
ČASŤ PROJEKTU	D	DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV							
OBJEKT	SO-01	KAŠTIEL - PRÍZEMIE							
PROFESIA	1.4.2	TECHNOLÓGIA PRÁČOVNE							
NÁZOV VÝKRESU	TECHNICKÁ SPRÁVA		<table border="1"> <tr> <td>MIERKA</td> <td>.</td> </tr> <tr> <td>FORMÁT</td> <td>5 x A4</td> </tr> <tr> <td>DÁTUM</td> <td>08/2025</td> </tr> </table>	MIERKA	.	FORMÁT	5 x A4	DÁTUM	08/2025
MIERKA	.								
FORMÁT	5 x A4								
DÁTUM	08/2025								
ČÍSLO VÝKRESU	SPK * _SZP_01_1280_SO1_TPR_001_TXT_00								

1. Sprievodná technická správa

OBSAH :

- 1.1 Úvod
- 1.2 Východiskové podklady
- 1.3 Stručný popis prevádzky
- 1.4 Energetický sumár
- 1.5 Technické pripomienky k jednotlivým miestnostiam
- 1.6 Všeobecne

1.1. Úvod

Predmetom tohoto projektu je dispozičné riešenie priestorov práčovne, ktorej priestor je rozdelený na funkčné celky:

- Sklad špinavej bielizne
- Triedenie a pranie bielizne
- Žehlenie rovnej bielizne
- Žehlenie tvarovej bielizne + sklad čistej bielizne

1.2. Východiskové podklady

Dispozičné riešenie bolo prevzaté zo stavebného výkresu dodaného objednávateľom.

1.3. Stručný popis prevádzky

Sklad špinavej bielizne:

Miestnosť skladu špinavej bielizne slúži na krátkodobé skladovanie použitej bielizne. Prevoz špinavej bielizne sa uskutočňuje v kietkových vozíkoch – Roltajneroch. Roltajnery sú opatrené mopov sa uskutočňuje v plastových vreciach v kietkových vozíkoch – rollteineroch- ktoré sú z vnútornej strany opatrené ochrannými bavlnenými vakmi. Kapacita 1 roltajnera je ca.50-70 kg bielizne.

Kapacita skladu je ca 9 kontajnerov, t.j. 450 – 630 kg špinavej bielizne

V tomto priestore je umiestnená aj úpravňa vody a dávkovacie zariadenie pre detergenty

Miestnosť pre triedenie bielizne a pranie:

V tomto priestore sa špinavá bielizeň triedi podľa typu/znečistenia a perie na profesionálnych práčkach. Práčovňa je vybavená nasledovnými práčkami s predným plnením. Dávkovanie detergentov je automatické, naviazané na konkrétny prací program.

3 x práčka / kapacita 24 kg/cyklus / spolu 72 kg/cyklus

2 x práčka / kapacita 11 kg/cyklus / spolu 22 kg/cyklus

Pri počte 6-7 cyklov/smena je kapacita práčovne 564 – 658 kg/smana

Po vypraní sa bielizeň vykladá do vozíkov a preváža do miestnosti so sušičmi.

Miestnosť pre sušenie bielizne:

V tomto priestore sú inštalované profesionálne sušiče

2 x kapacita 37 kg/cyklus

1 x kapacita 14 kg/cyklus

Vypraná bielizeň sa plní manuálne do sušičov a suší sa podľa požiadavky na ďalšie spracovanie – úplne alebo len pedsuší na žehlenie.

Miestnosť pre žehlenie rovnej bielizne:

V tomto priestore sú inštalovaný válcový žehlič bielizne 1 x na ktorom sa žehlí pedsušená rovná bielizeň (posteľná). Vyžehlená bielizeň je manuálne skladaná a ukladaná opštovne do roltajnerov.

Miestnosť pre žehlenie tvarovej bielizne (osobnej!)

a sklad čistej bielizne:

V tomto priestore sa spracováva, žehlí a skladá osobná bielizeň. Miestnosť slúži zároveň ako sklad roltajnerov s čistou bielizňou.

1.4. Energetický sumár

Všetky zariadenia technológie pracovne, vyžadujúce prívod elektrickej energie a ďalších médií majú v energetickom sumári uvedené požiadavky na jednotlivé médiá.

Uvedené energetické nároky umožňujú stanovenie príslušných dimenzií rozvodov z kapacitných zdrojov. Pri výpočte celkovej dennej spotreby je potrebné zohľadniť prevádzkovú dobu jednotlivých zariadení (koeficient prevádzkovej doby) a smennosť.

1.5. Technické pripomienky k miestnostiam pracovne

- vetranie – VZT zariadenie (zvýšená vlhkosť, vysávané teplo od zariadení)
- prostredie - vlhké
- podlaha – vyspádovaná keramická dlažba s protišmykovou úpravou
- steny – keramický obklad do výšky min. 200 cm, umývateľný náter po strop
- strop – umývateľný náter
- odvodné potrubie pre odpadovú vodu realizujte z materiálu ktorý odolá teplote vypúšťanej vody - 95°C

1.6. Všeobecne

V spracovanom projekte je riešené základné usporiadanie technológie pracovne ako aj jej energetické nároky tak, aby zariadenia vyhovovali tak po stránke prevádzkovej, ako aj inštalačnej.

Všetky zmeny, ktoré by sa vyskytli v priebehu realizácie stavby, a ktoré by mohli ovplyvniť rozmiestnenie zariadenia v miestnostiach, musia byť prejednané s projektantami. Všetka

prípravná inštalácia musí byť vyhotovená podľa platných predpisov, noriem STN, hlavného výkresu a poznámok v technickej správe.

V Bratislave august 2025

Ing. Peter Mitošinka