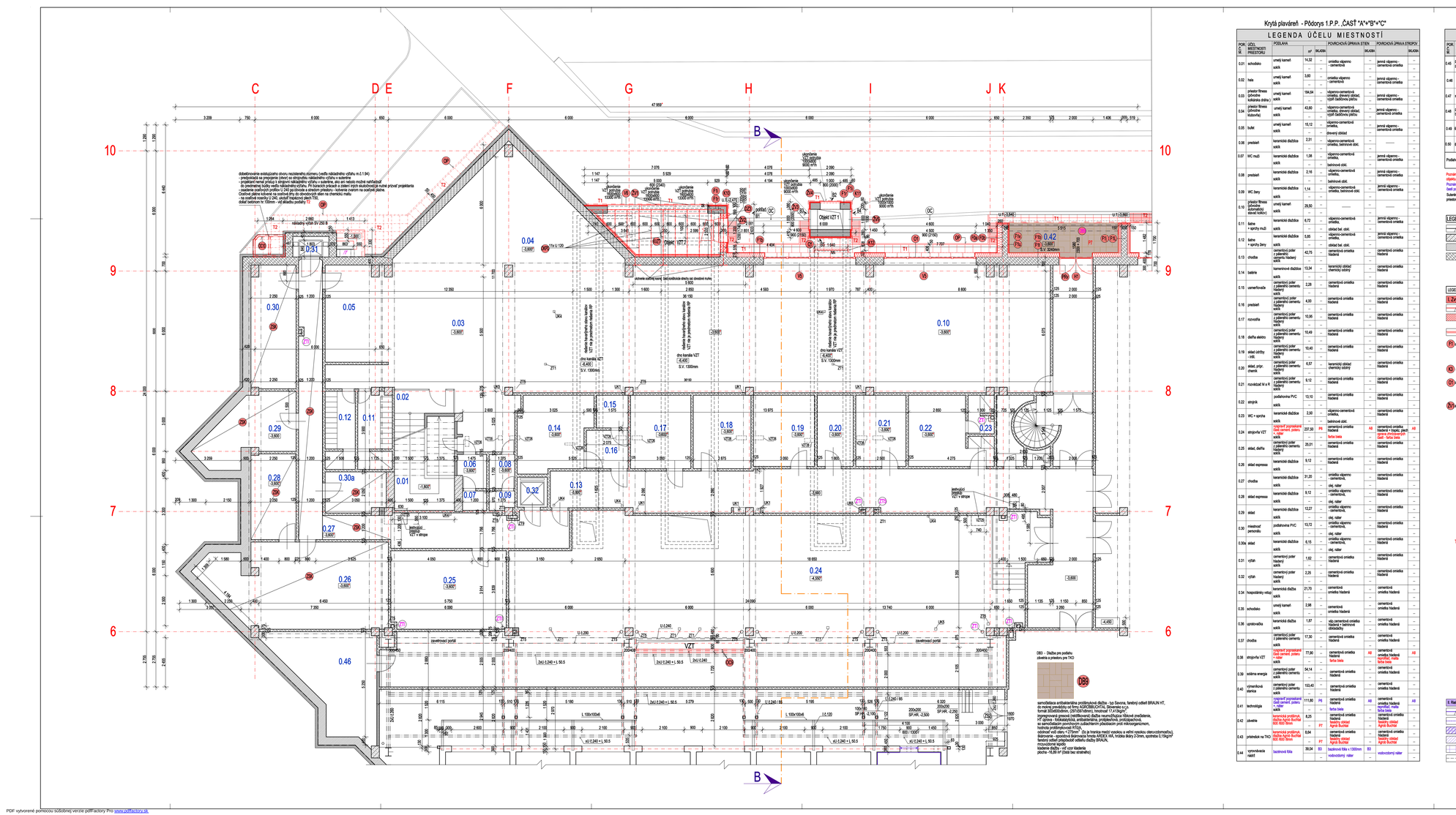


## Krytá plaváreň - Poschodie 1.P.P. „ČASŤ "A"+"B"+"C"

### LEGENDA ÚČELU MIESTNOSTÍ

| POR. ČÍSLO MIESTNOSTI | ÚČEL MIESTNOSTI PRESTORU | PODLAHA | | POVRCHOVÁ ÚPRAVA STIEN | | POVRCHOVÁ ÚPRAVA STROPOV | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | m² | MLADINA | | MLADINA | |
| 0.01 | schodisko | umelý kameň<br>sokel | 14,52<br>– | – | – | – | – |
| 0.02 | hala | umelý kameň<br>sokel | 3,60<br>– | – | omietka vápenno - cementová<br>– | – | – |
| 0.03 | priestor fitness (pôvodne kukaláreň dráhy ) | umelý kameň<br>sokel | 194,64<br>– | – | vápenno-cementová omietka, drevený obklad, výplň bazálnovo plstiu | – | jemná vápenno - cementová omietka |
| 0.04 | priestor fitness (pôvodne tlačiareň) | umelý kameň<br>sokel | 43,80<br>– | – | vápenno-cementová omietka, drevený obklad, výplň bazálnovo plstiu | – | jemná vápenno - cementová omietka |
| 0.05 | bufet | umelý kameň<br>sokel | 15,12<br>– | – | vápenno-cementová omietka, drevený obklad | – | jemná vápenno - cementová omietka |
| 0.06 | predsieň | keramická dlažba<br>sokel | 2,31<br>– | – | vápenno-cementová omietka, betónové obkl. | – | – |
| 0.07 | WC muži | keramická dlažba<br>sokel | 1,08<br>– | – | vápenno-cementová omietka, betónové obkl. | – | jemná vápenno - cementová omietka |
| 0.08 | predsieň | keramická dlažba<br>sokel | 2,16<br>– | – | vápenno-cementová omietka, betónové obkl. | – | jemná vápenno - cementová omietka |
| 0.09 | WC ženy | keramická dlažba<br>sokel | 1,14<br>– | – | vápenno-cementová omietka, betónové obkl. | – | jemná vápenno - cementová omietka |
| 0.10 | priestor fitness (pôvodne kukaláreň dráhy) | umelý kameň<br>sokel | 29,50<br>– | – | —— | – | —— |
| 0.11 | šatňa<br>+ sprchy muži | keramická dlažba<br>sokel | 6,72<br>– | – | vápenno-cementová omietka, obklad bet. obkl. | – | jemná vápenno - cementová omietka |
| 0.12 | šatňa<br>+ sprchy ženy | keramická dlažba<br>sokel | 5,85<br>– | – | vápenno-cementová omietka, obklad bet. obkl. | – | jemná vápenno - cementová omietka |
| 0.13 | chodba | cementový poter z jednorázu cementu hladený<br>sokel | 42,75<br>– | – | cementová omietka hladená<br>– | – | cementová omietka hladená |
| 0.14 | šatňa | kameninové dlažba<br>sokel | 13,34<br>– | – | keramický obklad (nemožný odstrej) | – | cementová omietka hladená |
| 0.15 | izba/ľavá | cementový poter z jednorázu cementu hladený<br>sokel | 2,28<br>– | – | cementová omietka hladená<br>– | – | cementová omietka hladená |
| 0.16 | predsieň | cementový poter z jednorázu cementu hladený<br>sokel | 4,00<br>– | – | cementová omietka hladená<br>– | – | cementová omietka hladená |
| 0.17 | izba/ľavá | cementový poter z jednorázu cementu hladený<br>sokel | 10,95<br>– | – | cementová omietka hladená<br>– | – | cementová omietka hladená |
| 0.18 | dielňa elektro | cementový poter z jednorázu cementu hladený<br>sokel | 10,49<br>– | – | cementová omietka hladená<br>– | – | cementová omietka hladená |
| 0.19 | sklad cirkly | cementový poter z jednorázu cementu hladený<br>sokel | 10,40<br>– | – | cementová omietka hladená<br>– | – | cementová omietka hladená |
| 0.20 | sklad, prípr. chemik | cementový poter z jednorázu cementu hladený<br>sokel | 6,57<br>– | – | keramický obklad (nemožný odstrej) | – | cementová omietka hladená |
| 0.21 | monoblocl M a R | cementový poter z jednorázu cementu hladený<br>sokel | 8,12<br>– | – | cementová omietka hladená<br>– | – | cementová omietka hladená |
| 0.22 | sprcha | podlahovina PVC<br>sokel | 13,10<br>– | – | cementová omietka hladená<br>– | – | cementová omietka hladená |
| 0.23 | WC + sprcha | keramická dlažba<br>sokel | 2,50<br>– | – | vápenno-cementová omietka, betónové obkl. | – | cementová omietka hladená |
| 0.24 | strojovňa VZT | odpovarný poznámka pod čiarou, potery + sklad<br>sokel | 237,50 | P6 | cementová omietka hladená + bázalc, jemná omietka - farba biela | A8 | cementová omietka hladená + bázalc, jemná omietka - farba biela |
| 0.25 | sklad, dielňa | cementový poter z jednorázu cementu hladený<br>sokel | 26,01<br>– | – | cementová omietka hladená<br>– | – | cementová omietka hladená<br>– |
| 0.26 | sklad expresso | keramická dlažba<br>sokel | 8,12<br>– | – | cementová omietka hladená<br>– | – | cementová omietka hladená<br>– |
| 0.27 | chodba | keramická dlažba<br>sokel | 31,20<br>– | – | omietka vápenno - cementová, olej, náter<br>olej, náter | – | cementová omietka hladená<br>– |
| 0.28 | sklad expresso | keramická dlažba<br>sokel | 8,12<br>– | – | omietka vápenno - cementová, olej, náter<br>olej, náter | – | cementová omietka hladená<br>– |
| 0.29 | sklad | keramická dlažba<br>sokel | 12,27<br>– | – | omietka vápenno - cementová, olej, náter<br>olej, náter | – | cementová omietka hladená<br>– |
| 0.30 | hlasotavný vrátnik | podlahovina PVC<br>sokel | 13,72<br>– | – | omietka vápenno - cementová, olej, náter<br>olej, náter | – | cementová omietka hladená<br>– |
| 0.30a | sklad | keramická dlažba<br>sokel | 5,15<br>– | – | omietka vápenno - cementová, olej, náter | – | cementová omietka hladená<br>– |
| 0.31 | výtah | cementový poter hladený<br>sokel | 1,62<br>– | – | cementová omietka hladená<br>– | – | cementová omietka hladená<br>– |
| 0.32 | výtah | cementový poter hladený<br>sokel | 2,25<br>– | – | cementová omietka hladená<br>– | – | cementová omietka hladená<br>– |
| 0.34 | hospodársky vrátnik | keramická dlažba<br>sokel | 21,75<br>– | – | cementová omietka hladená<br>– | – | cementová omietka hladená<br>– |
| 0.35 | schodisko | umelý kameň<br>sokel | 2,98<br>– | – | cementová omietka hladená<br>– | – | cementová omietka hladená<br>– |
| 0.36 | vymetovňa | keramická dlažba<br>sokel | 1,87<br>– | – | olej- cementové omietka hladená + betónové obkladačky | – | cementová omietka hladená<br>– |
| 0.37 | chodba | cementový poter z jednorázu cementu hladený<br>sokel | 17,30<br>– | – | cementová omietka hladená<br>– | – | cementová omietka hladená<br>– |
| 0.38 | strojovňa VZT | odpovarný poznámka pod čiarou, potery + sklad<br>sokel | 77,90<br>– | – | cementová omietka hladená<br>– | A8 | cementová omietka hladená, jemná omietka - farba biela<br>A8 |
| 0.39 | šatňa energia | cementový poter z jednorázu cementu hladený<br>sokel | 54,14<br>– | – | cementová omietka hladená<br>– | – | cementová omietka hladená<br>– |
| 0.40 | výmenníková stanica | cementový poter z jednorázu cementu hladený<br>sokel | 153,40<br>– | – | cementová omietka hladená<br>– | – | cementová omietka hladená<br>– |
| 0.41 | technológia | odpovarný poznámka pod čiarou, potery + sklad<br>sokel | 111,80<br>– | P6 | cementová omietka hladená<br>– | A8 | cementová omietka hladená, jemná omietka - farba biela<br>A8 |
| 0.42 | izbička na TKO | keramická predlažba dlažba Agrob Buchtal 600 /600 /8mm | 8,25 | – | cementová omietka hladená<br>– | – | cementová omietka hladená<br>– |
| | | | | P7 | omietka jemná Agrob Buchtal | | omietka jemná Agrob Buchtal |
| 0.43 | umývareň na TKO | keramická predlažba dlažba Agrob Buchtal 600 /600 /8mm | 8,64 | – | cementová omietka hladená<br>– | – | cementová omietka hladená<br>– |
| | | | | P7 | omietka jemná Agrob Buchtal | | omietka jemná Agrob Buchtal |
| 0.44 | rychlovlačná sušiareň | bezšvová fólia | 38,34 | B3 | bezšvová fólia + 1300mm | B3 | – |
| | | | | – | vodovzdorný nátar | – | vodovzdorný nátar |

### LEGENDA ÚČELU MIESTNOSTÍ

| POR. ČÍSLO MIESTNOSTI | ÚČEL MIESTNOSTI PRESTORU | PODLAHA | | POVRCHOVÁ ÚPRAVA STIEN | | POVRCHOVÁ ÚPRAVA STROPOV | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | m² | MLADINA | | MLADINA | |
| 0.45 | predsieň/ovoj priestor | cementový poter (odporúčané zapustenie podlahového vykurovania) + farba sokel | 236,70 | P6 | cementová omietka hladená<br>farba biela | A8 | cementová omietka hladená<br>farba biela |
| 0.46 | dielňa, sklad | cementový poter z jednorázu cementu sokel | 19,31 | – | cementová omietka hladená<br>– | – | cementová omietka hladená<br>– |
| 0.47 | sklad | cementový poter z jednorázu cementu sokel | 3,38 | – | cementová omietka hladená<br>– | – | cementová omietka hladená<br>– |
| 0.48 | priestor pod tribínovou halou | odpovarný poznámka pod čiarou, sklad, nátar<br>sokel | 314,94 | P6 | cementová omietka hladená<br>farba biela | A8 | trapézový plech - spraya zhotovovacích - farba biela<br>OS1 |
| 0.49 | šatňa so sprchou A | cementový poter z jednorázu cementu sokel | 16,88 | – | cementová omietka hladená<br>– | – | cementová omietka hladená<br>– |
| 0.50 | šatňa so sprchou B | cementový poter z jednorázu cementu sokel | 17,34 | – | cementová omietka hladená<br>– | – | cementová omietka hladená<br>– |
| Podlahová plocha : | | | 1906,94 | | | | |

Poznámka - farba: farbenie sa označené len plochy, ktoré sú navrhované vrátnej farbi! Ľubyšenie energetickej účinnosti existujúceho objektu krytej plavárne

Poznámka - farba: farbenie sa označené len plochy, ktoré sú navrhované vrátnej farbi! II. Riešenie hasiaťnjho stavu plavárenskej bazénu a časť podlah na 1.N.P. krytej plavárne

Suterénne priestory nie sú predmetom riešenia okrem niektorejch pre ZSH bazén - podlaskorejnej priestor , bazénovej technológie a priestoru VZT, (j. miestnosť č. 38,41,44,45,46.

### LEGENDA - existujúci stav

- existujúce konštrukcie a prvky
- železobetón
- nezistené murivo
- murivo z keramických denovarných tehál CDM hr.400mm, na malty MVC
- POZNÁMKA: murivo bolo zistené vykonanejmi sondami Pri s Fa3 do obvodového plášťa prízemia objektu, viz zvyšných častiach objektu je murivo predpokladané
- cestný obrubník existujúci

### LEGENDA - navrhovaný stav

**I. Zvýšenie energetickej účinnosti existujúceho objektu krytej plavárne**

- navrhovaná prvky - všeobecne
- obvodové murivo z pórobetónových tehál tvárnic 70mg - pravená tvárnica s peron a drážkou s lícnjonou kazovou P2-400 PDK 375x249x599mm, hr. murva 375mm, RB1 = 160mm, , sup. odpor R=3,57 [m²K/W], suč.tep. vodivosti λ= 0,105 [W/mK], votoznhová nepriepustnosť Rw =48dB
- navrhované zateplenie zvislých konštrukcií - skladba viď. Technická správa - Príloha E.1 Výpis skladby podlah, stien a stropov
- F1 a F2 skladba bazénnej konštrukcie - viď Technická správa - PRÍLOHA E.1 - "Výpis skladby podlah, fasád a strešných
- F7 skladba podlahovej konštrukcie - viď Technická správa - PRÍLOHA E.1 - "Výpis skladby podlah, fasád a strešných"
- K3 a K2 opláchovanie stĺpy a striech - kamplanitný prvok AL plech hr 1,5mm ,práškovú povrchovú úpravu - farba RAL 8017 čokoládová hnedá - odtiek zodpovídať k keramickým obkladom AGROB BUCHTAL BZ1 APPROCIT 1 - viď. výkres Pôdorysy strechy
- O1 a O3 hliníkové okná a zostavy - hliníkový systém WICONA s tepelným , práškovú povrchovú úpravu , farba RAL8017 čokoládová hnedá - odtiek zodpovídať k keramickým obkladom AGROB BUCHTAL BZ1 APPROCIT 1 - viď. Technická správa - Príloha E.2 - Výpis okien, dverí a zasklených stien V.Zasd E.4 Stačiaci posúdenie pre bod 1 a2 posúdené nové stĺpky preskleného fasády objektu.
- A3 a A4 vetracia fasáda ako AGROB VZT potrubia, farebne prispôsobiť odtieňu exterierovému - AGROB BUCHTAL - viď. Zasd E.9 Vzduchotechnika + Izolácie potrubia pre bod 1.
- H1 AL - overo - hliníkový systém WICONA s tepelným , práškovú povrchovú úpravu , farba RAL8017 čokoládová hnedá - odtiek zodpovídať k keramickým obkladom AGROB BUCHTAL BZ1 APPROCIT 1 ( hnedá) viď. Technická správa , Príloha E.2 - Výpis okien, dverí a zasklených stien
- Z9 zábradlie - hliníkové - kotvenie ako SCHÜCO AP 5232 ( pri-0-041 Wmm), rozmer diely profilov, Výplňou material nosných Z prvkov zábrana ale hlinuť ho vymalať tak ako kotvenie ako ukazuje, kotvenie ako ukazuje, kotvenie ako ukazuje,