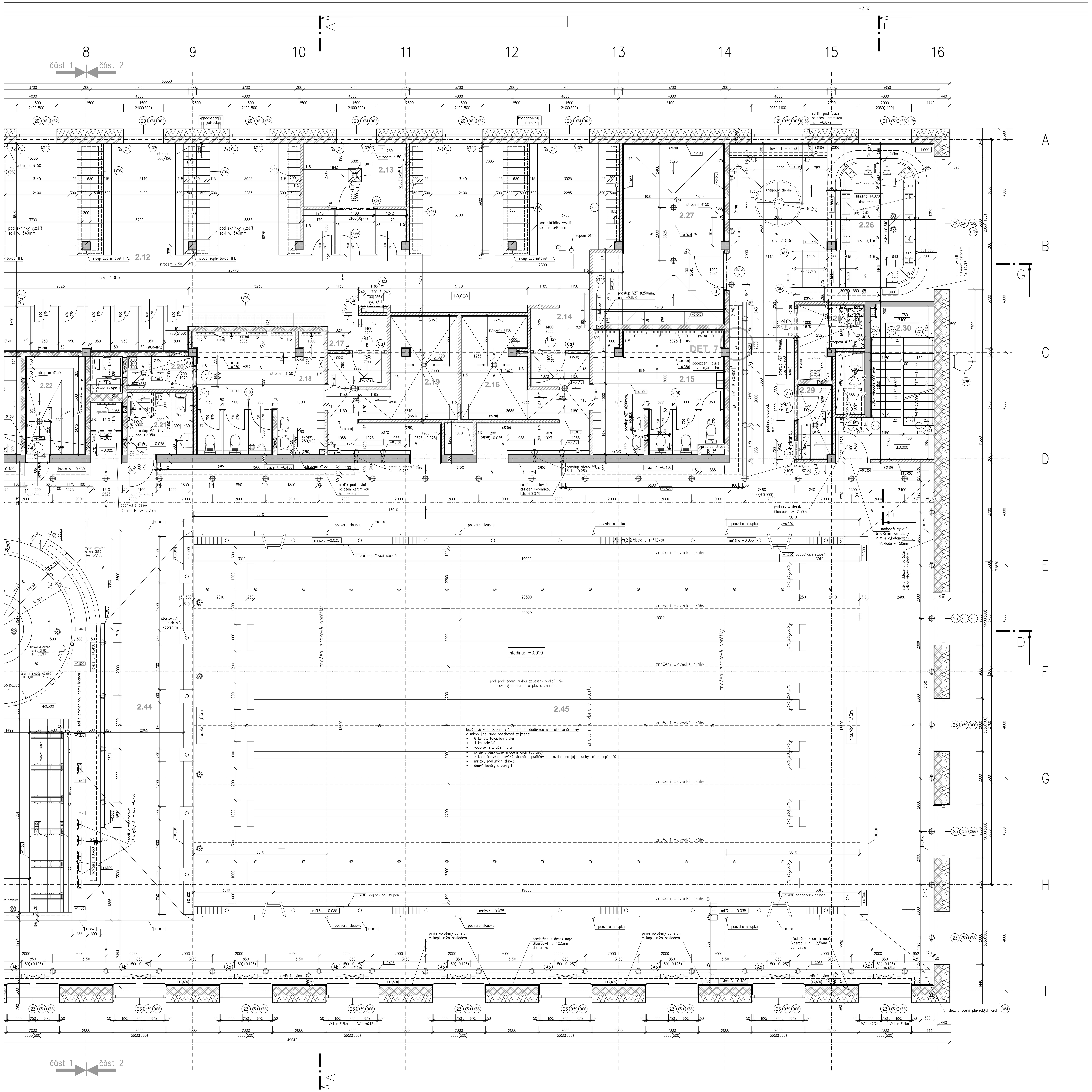


## TABULKA MÍSTNOSTÍ

| Č.M. | ÚČEL MÍSTNOSTI | PLOCHA m² | POVRCH PODLAH | POVRCH STĚN | POVRCH STROPŮ | POZNÁMKA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.01 | ZÁDVEŘÍ | 21,91 | KD-N, čisticí zóna **P.17-01** | KZS | AMP skrytý rastr 600/1200+1200/1200, s.v.2,50m | keram. sokl |
| 2.02 | VSTUPNÍ HALA | 82,11 | KD-N **P.17-01** | OŠ, malba KO=3,00m | AMP skrytý rastr 600/1200+1200/1200, s.v.3,00m, čelo SDK | keram. sokl |
| 2.03 | KANCELÁŘ | 15,87 | vinyl **P.23** | OŠ, malba | AMP skrytý rastr 600/600, s.v.3,00m | vinyl. sokl |
| 2.04 | KOČÁRKÁRNA | 8,10 | KD-N **P.17-02** | OŠ, malba | SDK, s.v. 2,60m | keram. sokl |
| 2.05 | ÚKLID | 2,38 | KD-N **P.18-06** | OŠ, malba KO=1,75m | SDK-V, s.v. 2,50m | |
| 2.06 | WC ŽENY NÁVŠTĚVNÍCI | 4,73 | KD-N **P.18-02** | OŠ, malba KO=2,50m | SDK-V, s.v. 2,75m | |
| 2.07 | WC MUŽI NÁVŠTĚVNÍCI | 4,99 | KD-N **P.18-02** | OŠ, malba KO=2,50m | SDK-V, s.v. 2,75m | |
| 2.08 | RECEPCE | 14,65 | KD **P.17-01** | OŠ, malba akustik. nástěnka | AMP skrytý rastr 600/1200+1200/1200, s.v.2,50m, čelo SDK | keram. sokl |
| 2.09 | WC – RECEPCE | 3,47 | KD-N **P.18-02** | OŠ, malba KO=2,25m | SDK-V, s.v. 2,75m | |
| 2.10 | ZÁZEMÍ RECEPCE | 5,70 | KD-N **P.17-06** | OŠ, malba | SDK, s.v. 2,75m | keram. sokl |
| 2.11 | PŘEZOUVACÍ LAVICE ČISTÁ CHODBA | 23,61 | KD-N **P.17-01** | OŠ, malba KO=3,00m | AMP skrytý rastr 600/1200+1200/1200, s.v.2,50m, čelo SDK | |
| 2.12 | ŠATNA–PŘEVLÉKACÍ KABINY, SKŘÍŇKY | 182,59 | KD-N **P.19-02** | OŠ, malba | AMP-V skrytý rastr 600/600, s.v.3,00m | keram. sokl |
| 2.13 | OHŘEV TUV | 9,27 | KD-N **P.24-06** | OŠ, malba | ŽLB – stěrka, KZS s.v. 2,23m | keram. sokl |
| 2.14 | CHODBA – ŽENY | 14,61 | KD-N **P.22-02** | OŠ, malba KO=2,75m | AMP-V skrytý rastr 600/600, s.v.3,00m GRH podhled s.v.2,75m | |
| 2.15 | WC, SPRCHY – ŽENY | 22,31 | KD-N **P.25-02** | KO=2,75m | GRH podhled s.v.2,75m | |
| 2.16 | OSUŠOVNA – ŽENY | 9,58 | KD-N **P.22-02** | KO=2,75m | GRH podhled s.v.2,75m | |
| 2.17 | CHODBA – MUŽI | 14,38 | KD-N **P.22-02** | OŠ, malba KO=2,75m | AMP-V skrytý rastr 600/600, s.v.3,00m GRH podhled s.v.2,75m | |
| 2.18 | WC, SPRCHY – MUŽI | 22,25 | KD-N **P.25-02** | KO=2,75m | GRH podhled s.v.2,75m | |
| 2.19 | OSUŠOVNA – MUŽI | 9.92 | KD-N **P.22-02** | KO=2,75m | GRH podhled s.v.2,75m | |
| 2.20 | ÚKLID STROJOVNA PÁRY | 3,09 | KD-N **P.26-06** | OŠ, malba KO=1,75m | ŽLB – stěrka, nátěr s.v. 3,15m | |
| 2.21 | WC, SPRCHA – OTP | 6.09 | KD-N **P.27-02** | KO=2,75m | GRH podhled s.v.2,75m | |
| 2.22 | PARNÍ KOMORA | 8,56 | KD-N **P.26-02** | KO=max 2,40m | dodávka technolog. páry parotěsná stěrka | |
| 2.23 | PLAVECKÁ ŠKOLA | 10,37 | KD-N **P.20-02** | KO=2,75m | GRH podhled s.v.2,75m | |
| 2.24 | PLAVČÍK | 12,10 | KD-N **P.38-02** | OŠ, malba KO=1,75m | GRH podhled s.v.2,75m | |
| 2.25 | OTP ŠATNA, WC, SPRCHA | 9,59 | KD-N **P.27-02** | KO=2,75m | GRH podhled s.v.2,75m | |
| 2.26 | PROSTOR WHIRLPOOLU | 45,81 | KD-N **WP - P.15 podlaha - P.28-02** | KO=3,15m | AMP-V skrytý rastr 600/600, s.v.3,00m ŽLB-stěrka,nátěr s.v.3,15m | |
| 2.27 | SKLAD PLAVECKÝCH POMŮCEK | 29,09 | KD-N **P.21** | KO=3,15m | ŽLB – stěrka, nátěr s.v. 3,15m | |
| 2.28 | ÚKLID | 5,63 | KD-N **P.26-06** | OŠ, malba KO=1,75m | ŽLB – stěrka, nátěr s.v. 3,15m | |
| 2.29 | SKLAD | 3,66 | KD-N **P.22-06** | OŠ, malba KO=1,75m | ŽLB – stěrka, nátěr s.v. 3,15m | |
| 2.30 | SCHODIŠTĚ CHÚC A | 15,84 | KD-N **P.16-02, P.39-02** | OŠ, malba stěrka, nátěr | ŽLB – stěrka, nátěr s.v. 3,15m GRH podhled s.v.2,50m | |
| 2.31 | SCHODIŠTĚ CHÚC A, ÚNIK | 23,15 | KD-N **P.17-01, P.29-02** | OŠ, malba | AMP skrytý rastr 600/600, s.v.3,00m | keram. sokl |
| 2.32 | CHODBA GASTRO | 9,46 | KD-N **P.30** | OŠ, malba | ŽLB – stěrka, nátěr s.v. 3,15m | keram. sokl |
| 2.33 | WC – GASTRO | 3,60 | KD-N **P.31** | OŠ, malba KO=1,75m | GRH podhled s.v.2,50m | |
| 2.34 | SKLAD ODPADKŮ – GASTRO | 2,35 | KD-N **P.32** | OŠ, malba KO=2,50m | ŽLB – stěrka, nátěr s.v. 3,15m | |
| 2.35 | ÚKLID – GASTRO | 0,72 | KD-N **P.31** | OŠ, malba KO=1,75m | ŽLB – stěrka, nátěr s.v. 3,15m | |
| 2.36 | SKLAD NÁPOJŮ, POTRAVIN | 3,52 | KD-N **P.30** | OŠ, malba | ŽLB – stěrka, nátěr s.v. 3,15m | keram. sokl |
| 2.37 | SNACK LINKA – GASTRO | 6,89 | KD-N **P.31** | KO=2,75m | GRH podhled s.v.2,75m | |
| 2.38 | ČISTÁ PŘÍPRAVA ZELENINY | 2,82 | KD-N **P.31** | KO=2,75m | GRH podhled s.v.2,75m | |
| 2.39 | VÝDEJ GASTRO DO BAZÉN. HALY | 9,80 | KD-N **P.31** | KO=2,75m | GRH podhled s.v.2,75m | |
| 2.40 | MYTÍ NÁDOBÍ | 4,14 | KD-N **P.32** | KO=2,75m | GRH podhled s.v.2,75m | |
| 2.41 | VÝDEJ GASTRO DO VSTUPNÍ HALY | 4,79 | KD-N **P.31** | KO=2,75m | GRH podhled s.v.2,75m | |
| 2.42 | KONZUMAČNÍ PROSTOR VSTUPNÍ HALA | 30,31 | KD-N **P.17-01** | OŠ, malba KO=3,00m | AMP skrytý rastr 600/1200+1200/1200, s.v.2,75m | |
| 2.43 | KONZUMAČNÍ PROSTOR BAZÉNOVÁ HALA | 18,46 | KD-N **P.33-02** | KO=2,75m | AMP-V skrytý rastr 600/600, s.v.2,75m | |
| 2.44 | BAZÉNOVÁ HALA bez bazénů | 492,18 | KD-N **P.33-02** | OŠ, malba AK-S.H.– +2,50 KO=2,50; 3,00m | svislé Baffle do vlhka po 600mm, S.H. +5,85/+5,95 GRH podhled s.v.+6,150 | KO-do +0,500 červený obklad 125/250, sokl všude |
| 2.45 | PLAVECKÝ BAZÉN 25m vodní hladina | 340,00 | KO-B **P.15** | KO-B | svislé Baffle do vlhka po 600mm, S.H. +5,85/+5,95 GRH podhled s.v.+6,150 | velkoformát matný bílý 500/1000– od +0,500 do +2,500, pilíře |
| 2.46 | REKREAČNÍ BAZÉN vodní hladina | 88,67 | KO-B **P.15** | KO-B | svislé Baffle do vlhka po 600mm, S.H. +5,85/+5,95 GRH podhled s.v.+6,150 | |
| 2.47 | DĚTSKÉ BROUZDALIŠTĚ vodní hladina | 37,72 | KO-B **P.15** | KO-B | svislé Baffle do vlhka po 600mm, S.H. +5,85/+5,95 GRH podhled s.v.+6,150 | svislý barevný 125/1000–3 barvy, stěna sprch a šaten |
| 2.48 | VENKOVNÍ TERASA 2.NP | 94,51 | BD-NM do terčů **P.37** | KZS | | |
| 2.49 | LETNÍ POKLADNA | 3,55 | KD **P.41** | OŠ, malba | ŽLB – stěrka, nátěr s.v. 3,15m | keram. sokl |

KD – keramická dlažba
KD-N – keramická dlažba nekluzná
BD-NM – beton. dlažba nekluzná mrazuvzdorná
KD-CH – keramická dlažba chemicky odolná
KO – keramický obklad
OŠ – omítka štuková
KZS – kontaktní zateplovací systém
SDK – sádrokartonový podhled
KO-B – keramický obklad bazénový
SDK-V – sádrokartonový podhled do vlhka
DO – dřevěný obklad
GRH – deska oboustranně opatřená skelnou rohoží s vodoodpudivou úpravou. Sádrové jádro odolné vlhkosti a netečné k plísním zasílené skelnými vlákny
AMP – akustický minerální podhled
AMP-V – akustický minerální podhled do vlhka v antikorozním provedení nosného rastru a závěsů tř. C4
AK – akustický minerální obklad do vlhka předsazený v antikorozním provedení nosného rastru a závěsů tř. C4

skladba souvrství stěn a stropů:
– ŽLB stěna
– jemná vyrovnávací malta
– akrylátový nátěr s hydrofobizací

KZS, stěrka – kontaktní zateplovací systém včetně lepidla, sítky a probarvené omítky silokonové zrnitosti 1,5mm

nátěr – uzavírací bezprašný nátěr na bázi vodního skla

– – – – na hraně sprchového koutu v dlažbě osazena tvarovka s výškovým odskokem

lavice A – železobetonová monolitická konzola vytažená z žlb. monolitické stěny tl. 300 mm (viz stavebně–konstrukční řešení) pod lavicí sokl šířky 100 mm z prostého betonu vyztužený sítí kari výška soklu včetně obkladu – 111 mm nad úrovní čisté podlahy v místě lavice obloženo keramikou

lavice B – žlb monolitická deska tl. 100 mm podélně uloženo na zídkách tl. 150 mm z plných cihel výšky 600 mm pod lavicí sokl z prostého betonu šířky 100 mm vyztužený sítí kari výška soklu včetně obkladu – 111 mm nad úrovní čisté podlahy v místě lavice obloženo keramikou

lavice C – vodorovná konstrukce z trapézpového plechu výšky 30 mm se zabet. vlnami a nabetonováním 30 mm na celkovou výšku 60 mm uloženo na zídce tl. 175 mm z dutinových bloků a ocelovém žárově zinkovaném profilu L, kotveném k obvodové stěně v sedací ploše i ve svislé stěně osazeny VZT mřížky obloženo keramikou

lavice D – vodorovná konstrukce z trapézpového plechu výšky 30 mm se zabet. vlnami a nabetonováním 30 mm na celkovou výšku 60 mm uloženo na zídkách tl. 115 z dutinových bloků a 150 mm z plných cihel obloženo keramikou

lavice E – železobetonová monolitická konzola (viz stavebně–konstrukční řešení) vetknutá do cihelné stěny tl. 300 mm pod lavicí sokl šířky 100 mm z prostého betonu vyztužený sítí kari výška soklu včetně obkladu – 111 mm nad úrovní čisté podlahy v místě lavice obloženo keramikou

kóty zařizovacích předmětů (WC, umyvadlo, sprcha) v m.č. 2.21 a 2.25 jsou vždy od hotového povrchu obkladu

## LEGENDA MATERIÁLŮ

- obvodový plášť – zdivo z dutinových bloků na P+D tl. 300mm P10, např. Porotherm 30 Profi, kontaktní zateplovací minerální systém tl. 290mm
- obvodový plášť – zdivo z dutinových bloků na P+D tl. 250mm P10, např. Porotherm 24 Profi Dryfix, kontaktní zateplovací minerální systém tl. 290mm
- vnitřní zdivo z dutinových bloků na P+D tl. 300mm P10, zděné na maltu pro tenké spáry např. Porotherm 30 Profi
- vnitřní zdivo z dutinových bloků na P+D tl. 175mm P10, zděné na maltu pro tenké spáry např. Porotherm 17,5 Profi,
- vnitřní zdivo z dutinových bloků na P+D tl. 115mm, zděné na maltu pro tenké spáry např. Porotherm 11,5 Profi
- vnitřní zdivo z akustických bloků na P+D tl. 190mm P15, zděné na maltu pro tenké spáry např. Porotherm 19 AKU Profi
- vnitřní zdivo z akustických bloků na P+D tl. 300mm P15, zděné na maltu pro tenké spáry např. Porotherm 30 AKU Z Profi
- monolitické ŽLB kce dle konstrukční části
- lehčený výplňový beton
- beton prostý C 16/20
- rostlý terén
- hutněný zásyp po vrstvách max. 200mm na 105 PCS
- tepelná izolace minerální vata
- tepelná izolace EPS
- tepelná izolace PIR
- tepelná izolace XPS

## TABULKA PŘEKLADŮ

| OZNAČENÍ | TYP | ROZMĚR | POČET |
|---|---|---|---|
| Aa | typový překlad KP 11,5 – 1250 | 115 x 71 x 1250 | 14 |
| Ab | typový překlad KP 14,5 – 1250 | 145 x 71 x 1250 | 14 |
| Ba | typový překlad KP 11,5 – 1500 | 115 x 71 x 1500 | 1 |
| Bb | typový překlad KP 14,5 – 1500 | 145 x 71 x 1500 | 1 |
| Ca | typový překlad KP 11,5 – 1750 | 115 x 71 x 1750 | 3 |
| Cb | typový překlad KP 14,5 – 1750 | 145 x 71 x 1750 | 1 |
| Cc | typový překlad KP 7 – 175 | 70 x 238 x 1750 | 24 |
| Db | typový překlad KP 14,5 – 2000 | 145 x 71 x 2000 | 1 |
| Eb | typový překlad KP 14,5 – 2250 | 145 x 71 x 2250 | 1 |
| Fc | typový překlad KP 7 – 250 | 70 x 238 x 2500 | 4 |
| Gb | typový překlad KP 14,5 – 2750 | 145 x 71 x 2750 | 1 |
| Ja | typový překlad KP 11,5 – 1000 | 115 x 71 x 1000 | 3 |
| Jb | typový překlad KP 14,5 – 1000 | 115 x 71 x 1000 | 1 |
| Jc | typový překlad KP 7 – 100 | 70 x 238 x 1000 | 4 |
| Oc | ocel. profil L 50x50x6 | délka 1,245 m | 2 |

## POZNÁMKY:

- Při realizaci stavby je nezbytné postupovat v součinnosti celé projektové dokumentace a to zejména: části statika, arch–stavební řešení – technické zprávy, půdorysů, řezů, tabulek a detailů
- Vzhledem ke složitosti a provázanosti je nutno dodržet vazbu mezi jednotlivými profesemi.
- Při realizaci stavby je nezbytné dodržet požadavky projektové dokumentace –jednotlivých profesí.
- Před každou změnou je nezbytné vyzvat generálního projektanta k písemnému vyjádření (zápisem do S.D.) nestačí pouze vyjádření konkrétní profese (koordinace).
- Po celou dobu výstavby je nutné dodržovat veškeré předpisy a vyhlášky o bezpečnosti práce a používat bezpečnostní a hygienické ochranné prostředky.
- Po celou dobu výstavby je nutné dodržovat veškeré předpisy a vyhlášky o odpadech.
- Během stavby není přípustné lokálně zatěžovat konstrukce (např. skladování materiálu) z důvodů lokálního přetížení konstrukce.
- Před definitivním zakrytím bednění je nutné zkontrolovat osazení veškerých prvků a zařízení jednotlivých profesí.
- Veškeré kovové konstrukce a zařízení budou ochráněny před nebezpečným dotykovým napětím ochranným pospojováním. Uzemnění bude provedeno pomocí uzemňovací soustavy, z které budou vyvedeny napojovací body pro připojení – dle požadavků a výkresů elektro části dokumentace.
- Po odbednění budou nové ŽLB konstrukce otryskány pískem, aby došlo k odstranění bednicího oleje
- Podle požadavků odborných firem je třeba před natažením hydroizolačních stěrek otryskat 2mm nového betonu
- Prostupy zakreslené v betonových konstrukcích bazénů jsou pouze orientační a je nutné jejich převzetí bazénářskou firmou.
- Sokly ve strojovně vodního hospodářství budou na hranách okovány ocelovými úhelníky.
- Prostupy v monolitických konstrukcích jsou zakresleny v jednotlivých výkresech Konstrukční části (statiky) a odpovídají známým požadavkům jednotlivých profesí v době vydání dokumentace.
- Případné změny vyvolané požadavky konkrétního vybraného subdodavatele je zapotřebí řešit v předstihu za účasti projektanta konkrétní profese a generálního projektanta.
- Všechny pracovní spáry je nutno ošetřit těsnicím výrobkem Waterstop RX, nebo podobným výrobkem jiné firmy popř. použitím těsnicích plechů. Distanční tělíska a ostatní montážní pomůcky použít podle výrobků firmy Frank nebo jiné firmy specializované na výrobu betonových kontrukcí.
- Veškeré zakreslené prostupy jsou ve stropě nad kresleným podlažím ( tzn. nad rovinou řezu).
- Při provádění výkopových prací musí být dodržovány všechny platné předpisy a nařízení bezpečnosti práce. Výkop hlubší než 1,5m musí být zajištěn proti sesutí svahováním popř. pažením.
- Po odkrytí základové spáry je nutné geologem prověřit její kvalitu aúnosnost a provést zápis do stavebního deníku. Ihned poté dojde k zakrytí základové spáry podkladními betony. Do základových konstrukcí se vloží zemnění dle požadavků Elektro.
- K osazení závěsných záchodů bude použit např. prvek Geberit, který bude po osazení obezděn. Výška soklu obezdění bude 1,25m.
- Příčky o výšce větší než 3,5m a příčky s volným svislým okrajem musí být vyztuženy – viz technická zpráva a montážní a prováděcí postupy jednotlivých dodavatelů zdících prvků.
- Všechny rozměry je nutné ověřit na místě stavby, výkresy pro provedení stavby nenahrazují dílenskou dokumentaci,
- Zhotovitel je povinen zkontrolovat úplnost dokumentace pro provedení stavby.
- V případě nesrovnalostí mezi jednotlivými částmi dokumentace platí, že:
  -- výkresy podrobnějšího měřítka mají přednost před výkresy hrubého měřítka, pořízeným ke stejnému datu
  -- textová určení (specifikace) mají přednost před výkresy
  -- úpravy povrchů v tabulkách a textových určení (specifikacích) mají přednost před znázornění na výkresech
  -- bez ohledu na předcházející podmínky má dokumentace pozdějšího data vždy přednost před dokumentací dřívějšího data

- **PŘI NEJASNOSTECH JE NUTNÉ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA**
- **PŘI REALIZACI STAVBY JE NUTNÉ DODRŽOVAT POŽADAVKY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ**
- **VEŠKERÉ ROZMĚRY JE TŘEBA PROVĚŘIT NA STAVBĚ DŮKLADNÝM ZAMĚŘENÍM PŘED ZADÁNÍM PRVKU DO VÝROBY**
- **JAKÉKOLIV PŘÍPADNÉ ZMĚNY ČI ÚPRAVY V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TŘEBA KONZULTOVAT A NECHAT SCHVÁLIT GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM**
- **DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY NAZAHRNUJE DODAVATELSKOU DÍLENSKOU A MONTÁŽNÍ DOKUMENTACI.**
- **STAVEBNÍ PRÁCE BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ A TECHNICKÝCH NOREM.**


**h - projekt s.r.o.**
Korunní 968/31
120 00 Praha 2
IČ 60468653
DIČ CZ60468653


PROFESE

±0 = 370,70

POLOHOPISNÝ SYSTEM JTSK
VÝŠKOPISNÝ SYSTEM Bpv

| | |
|---|---|
| INVESTOR | Město Litvínov, Náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov, IČ 00266027 |
| HIP | Ing. K. Rösler |
| ARCHITEKT | Ing.arch. V. Drobný, ing.arch. M. Kabriel, ing.arch. E. Benešová |
| ZODP. PROJ. | Ing. K. Rösler |
| VYPRACOVAL | Pavel Hnilička |
| MÍSTO STAVBY | Podkrušnohorská 100, 436 01 Litvínov - Horní Litvínov |
| STAVBA | **NOVÁ PLAVECKÁ HALA LITVÍNOV** |
| PODPIS | |
| PROFESE | D. 1.1 |
| DATUM | 11/2019 |
| STUPEŇ | DPS |
| ČÍSLO ZAK. | 0420 |
| MĚŘÍTKO | 1:50 |
| ČÁST | D. 1.1 Architektonicko-stavební řešení |
| OBSAH | **PŮDORYS 2.NP - část 2** |
| ČÍSLO VÝKRESU | **D. 1.1** **6** |