



**NOVÉ SKLADBY KONTRUKCÍ**  
- PODROBNÁ SPECIFIKACE NAVRŽENÝCH MATERIÁLŮ JE UVEDENA V TEXTOVÉ ČÁSTI PD D.1.1.a-01\_TZ.

- NOVÁ SKLADBA PODHLEDU TĚLOCVIČNY**
- STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE STROPU TVORENÁ DŘEVĚNÝMI TRÁMY - NENÍ OVĚŘENO
  - PŮVODNÍ PODBITÍ Z PRKEN, RÁKOSU A VPC OMÍTKY BUDE ODSTRANĚNO, PŘÍPADNÁ OPRAVA NOSNÉ KONSTRUKCE, MNOŽSTVÍ ŘEZIVA C24 CCA 1,0 m³, VIZ BOURACÍ PRÁCE B4.
  - SÁDROKARTONOVÝ POŽÁRNÍ PODHLED, 2x PROTIPOŽÁRNÍ DESKY TLOUŠTKY 12,5 mm EI 45. DVOUÚROVŇOVÝ KOVOVÝ ROŠT Z CD PROFILŮ PRO DODATEČNÉ ZATÍŽENÍ PODHLEDU DO 20kg/m². BUDE POUŽIT VHDNÝ ČTYŘBODOVÝ ZÁVĚS PRO PŘEDPOKLÁDANÉ KOTVENÍ Z BOČNÍ STRANY DO DŘEVĚNÝCH TRÁMŮ. MONTÁŽNÍ ROŠT PO VZDÁLENOSTECH 400 mm, PRO NÁSLEDNÉ KOTVENÍ MONTÁŽNÍHO ROŠTU AKUSTICKÉHO PODHLEDU.
  - PŘETMELENÍ SPOJŮ A VRUTŮ SÁDROVOU STĚRKOU - KVALITA POVRCHU Q2.
  - MONTÁŽNÍ ROŠT ZE SYSTÉMOVÝCH POZINKOVANÝCH KOVOVÝCH PROFILŮ, KOTVENÝ PO VZDÁLENOSTI 400 mm, NEBO POŽADAVKŮ VÝROBCE AKUSTICKÉHO PODHLEDU.
  - AKUSTICKÝ PODHLED MONTOVANÝ PŘÍMO NA SDK KONSTRUKCI. AKUSTICKÝ PODHLED JE TVOŘENÝ PANELE Z MINERÁLNÍCH DESEK TVOŘENÉ SKELNOU VLNOU S POHLEDOVOU PLOCHOU ZE SILNÉ SKELNÉ TKANINY ROZMĚR DESEK 1200x600 mm. TLOUŠTKA DESKY CCA 40 mm. TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ A2-S1,D0. AKUSTICKÝ PODHLED JE K PROTIPOŽÁRNÍMU PODHLEDU PŘÍPEVNĚN POMOCÍ KOVOVÝCH PROFILŮ. AKUSTICKÝ PODHLED S KLASIFIKACÍ TŘÍDY NÁRAZUVZDORNOSTI 1A V SOULADU S EN 13964 - PŘÍLOHA D.

- NOVÁ SKLADBA PODHLEDU NÁRADOVNY**
- STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE STROPU TVORENÁ DŘEVĚNÝMI TRÁMY - NENÍ OVĚŘENO
  - PŮVODNÍ PODBITÍ Z PRKEN, RÁKOSU A VPC OMÍTKY BUDE ODSTRANĚNO, PŘÍPADNÁ OPRAVA NOSNÉ KONSTRUKCE, MNOŽSTVÍ ŘEZIVA C24 CCA 1,0 m³, VIZ BOURACÍ PRÁCE B4.
  - SÁDROKARTONOVÝ POŽÁRNÍ PODHLED, 1x PROTIPOŽÁRNÍ DESKY TLOUŠTKY 12,5 mm A 1x VYSOKOPEVNOSTNÍ PROTIPOŽÁRNÍ DESKY TŘÍDY DFRIE2. PROTIPOŽÁRNÍ ODOLNOST SKLADBY EI 45 DVOUÚROVŇOVÝ KOVOVÝ ROŠT Z CD PROFILŮ PRO DODATEČNÉ ZATÍŽENÍ PODHLEDU DO 20kg/m². BUDE POUŽIT VHDNÝ ČTYŘBODOVÝ ZÁVĚS PRO PŘEDPOKLÁDANÉ KOTVENÍ Z BOČNÍ STRANY DO DŘEVĚNÝCH TRÁMŮ.
  - PLOŠNÉ PŘETMELENÍ SDK POVRCHU SÁDROVOU STĚRKOU KVALITY Q3.

- SKLADBA PODLAHY TĚLOCVIČNY**
- NÁŠLAPNÉ VRSTVY PODLAHY TVOŘENÉ Z PRŮZNÉ PODLOŽKY, POLYURETANOVÉ STĚRKY, POLYURETANOVÉ NOSNÉ VRSTVY A POLYURETANOVÉHO UZAVÍRACÍHO MATNÉHO LAKU. CELKOVÁ TLOUŠTKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY JE CCA 8+2 mm. TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ: Bfl - s1.
  - FLEXIBILNÍ VYSOKOPEVNOSTNÍ CEMENTOVÁ SAMOROZLÉVACÍ STĚRKA TŘÍDY CT-C35-F7-AR05, PRŮMĚRNÉ TLOUŠTKY 5 mm, MIN. TLOUŠTKA 3 mm. MAXIMÁLNÍ PŘEDPOKLÁDANÁ TLOUŠTKA CCA 20 mm.
  - SYSTÉMOVÝ PENETRAČNÍ NÁTER NA BÁŽI POLYMEROVÉ DISPERZE, NA SAVÉ PODKLADY.
  - SANACE PŘÍPADNÝCH STÁVAJÍCÍCH TRHNL V BETONOVÉ VRSTVĚ POMOCÍ DVOUSLOŽKOVÉ AKRYLÁTOVÉ PRYSKYŘICE A SEŠITÍ TRHNL POMOCÍ KOVOVÝCH VLNITÝCH SPONEK
  - STÁVAJÍCÍ POVRCH TVOŘENÝ BETONOVOU ROZDÍLAČNÍ VRSTVOU PRŮMĚRNÉ TLOUŠTKY 60 MM. BETONOVÝ POVRCH BUDE ZBAVEN ZBYTKU ASFALTOVÉ LEPICÍ VRSTVY A ZBYTKŮ JINÝCH LEPIDEL. POVRCH BUDE CELOPLOŠNĚ PŘEBROUŠEN, TLOUŠTKA PŘEBROUŠENÍ PRŮMĚRNĚ 5 MM.
  - STÁVAJÍCÍ ZÁSP STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE
  - STÁVAJÍCÍ KLENBOVÝ STROP
  - PROTINÁRAZOVÝ OBKLAD STĚN
  - STÁVAJÍCÍ ZDĚNÁ STĚNA Z CIHELNÉHO ZDIVA
  - VYROVNÁNÍ POVRCHU JEDNOVRSTVOU JÁDROVOU VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU TLOUŠTKY PRŮMĚRNĚ 20 mm.
  - MONTÁŽNÍ JEDNODUCHÝ ROŠT Z DŘEVĚNÝCH LATÍ 60x40 MM. VIDITELNÉ PLOCHY BUDOU OPATŘENY ČERNOU TEXTILIÍ.
  - TLUMICÍ PRVKY Z SBR GUMY LEPENÉ PU POJIVEM TL 10 MM, ROZMĚR 75 X 100 MM, HUSTOTA 600 AŽ 650 kg/m³.
  - OBKLAD Z BUKOVÉ BB/CP PŘEKLIŽKY TLOUŠTKY 18 mm, CELOPLOŠNĚ BROUŠENÉ DÍLCE O ROZMĚRU 1250x2000 mm. MIN. 2x LAKOVANÉ BEZBARVÝM POLYURETANOVÝM LAKEM, VČETNĚ MEZIBRUSU.

- V MÍSTĚ OTOPNÝCH TĚLES BUDE DŘEVĚNÝ OBKLAD PROVEDEN NA KOVOVÉM ROŠTU. POZINKOVANÝCH LAKOVANÝCH OCELOVÝCH PROFILŮ 40x40x2 mm. V TOMTO PROSTORU BUDOU V OBKLADU PROVEDENY OTVORY PRO VYTÁPĚNÍ. PLOCHA OTVORŮ MIN 70% PLOCHY.
- V MÍSTĚ VÝKLENKŮ PRO OTOPNÁ TĚLESA BUDOU SKRYTÉ PROVEDENY DVOUKŘÍDLÉ REVIZNÍ DVÍŘKA ŠÍŘKY 2x400 mm. DVÍŘKA BUDOU PROVEDENY OD PODLAHY AŽ PO PARAPET. DVÍŘKA BUDOU OPATŘENY KOVOVÝMI OTOČNÝMI PANTY A BUDOU ZAJIŠTĚNY ROZPĚRAMI A ZÁMKEM VHDNĚ UMÍSTĚNÝM V ZADNÍ ČÁSTI KRYTÝ.

| LEGENDA REPASOVACÍCH PRACÍ |   |
|----------------------------|---|
| OZN                        | POPIS BOURANÉ KONSTRUKCE  |
| R1                         | REPAZE STÁVAJÍCÍCH KOVOVÝCH POVRCHŮ VYBAVENÍ TĚLOCVIČNY. JEDNÁ SE O OCELOVÉ KONZOLY PRO TYČE A LANA, OCELOVÉ SLOUPY, OTOPNÁ TĚLESA VČETNĚ KOVOVÉHO POTRUBÍ APOD. STÁVAJÍCÍ LANA BUDOU DOČASNĚ DEMONTOVÁNA PO DOBU STAVBY. BUDE PROVEDENO MECHANICKE OČIŠTĚNÍ POVRCHŮ, ODMAŠTĚNÍ. BUDE PROVEDENO ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ BARVY TRYSKÁNÍM-PÍSKOVÁNÍM POVRCHU. BUDE PROVEDEN NOVÝ ZÁKLADNÍ SYNTETICKÝ NÁTER A 2x VRCHNÍ NÁTER NA BÁŽI ALKYDOVÉ PRYSKYŘICE S AKTIVNÍ ANTIKOROZNÍ OCHRANOU. |
| R2                         | REPAZE STÁVAJÍCÍCH DŘEVĚNÝCH CVIČIČÍCH ŽEBŘIN. TYTO ŽEBŘINY BUDOU DOČASNĚ DEMONTOVÁNY PŘED PROVÁDĚNÍM STAVEBNÍCH PRACÍ A SOUČASNĚ BUDOU TAKÉ REPASOVÁNY. STÁVAJÍCÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA ŽEBŘIN BUDE CELOPLOŠNĚ PŘEBROUŠENA, ZBAVEN PŮVODNÍHO LAKU A POVRCH BUDE VYSPRAVEN OPRAVNÝM TMELEM NA DŘEVO. BUDE PROVEDENO NOVÁ VRSTVA LAKU DŘEVĚNÝCH PRVKŮ. MINIMÁLNĚ VE DVOU VRSTVÁCH, VČETNĚ MEZIBRUSU.  |
| R3                         | REPAZE STÁVAJÍCÍCH CVIČIČÍCH KRUHŮ. VEŠKERÉ MECHANICKE PRVKY BUDOU ZBAVENY HRUBÝCH NEČISTOT, PRACHU A POHYBLIVÉ ČÁSTI BUDOU OPATŘENY OCHRANÝM SILIKONOVÝM MAZIVEM. VEŠKERÉ KOVOVÉ POVRCHY BUDOU OČIŠTĚNY TRYSKÁNÍM-PÍSKOVÁNÍM POVRCHU. BUDE PROVEDEN NOVÝ ZÁKLADNÍ SYNTETICKÝ NÁTER A 2x VRCHNÍ NÁTER NA BÁŽI ALKYDOVÉ PRYSKYŘICE S AKTIVNÍ ANTIKOROZNÍ OCHRANOU.   |

## LEGENDA MÍSTNOSTÍ

| Č. M. | NÁZEV MÍSTNOSTI   | PLOCHA    | PODLAHA           | STĚNY                                | STROP          |
|-------|-------------------|-----------|-------------------|--------------------------------------|----------------|
| 116   | CHODBA            | 59.50 m²  | KERAM. DLAŽBA     | ŠTUKOVÁ OMÍTKA / OBKLAD              | ŠTUKOVÁ OMÍTKA |
| 117   | CHODBA+ SCHODIŠTÍ | 107.92 m² | KERAM. DLAŽBA     | ŠTUKOVÁ OMÍTKA / OBKLAD              | ŠTUKOVÁ OMÍTKA |
| 118   | PŘEDSÍŇ           | 3.92 m²   | KERAM. DLAŽBA     | ŠTUKOVÁ OMÍTKA / OBKLAD              | ŠTUKOVÁ OMÍTKA |
| 119   | PŘEDSÍŇ           | 4.10 m²   | KERAM. DLAŽBA     | ŠTUKOVÁ OMÍTKA / OBKLAD              | ŠTUKOVÁ OMÍTKA |
| 120   | WC DÍVKY          | 1.32 m²   | KERAM. DLAŽBA     | ŠTUKOVÁ OMÍTKA / OBKLAD              | ŠTUKOVÁ OMÍTKA |
| 121   | WC DÍVKY          | 1.32 m²   | KERAM. DLAŽBA     | ŠTUKOVÁ OMÍTKA / OBKLAD              | ŠTUKOVÁ OMÍTKA |
| 122   | WC DÍVKY          | 1.32 m²   | KERAM. DLAŽBA     | ŠTUKOVÁ OMÍTKA / OBKLAD              | ŠTUKOVÁ OMÍTKA |
| 123   | WC DÍVKY          | 1.36 m²   | KERAM. DLAŽBA     | ŠTUKOVÁ OMÍTKA / OBKLAD              | ŠTUKOVÁ OMÍTKA |
| 124   | WC UČITELEK       | 1.32 m²   | KERAM. DLAŽBA     | ŠTUKOVÁ OMÍTKA / OBKLAD              | ŠTUKOVÁ OMÍTKA |
| 125   | ÚKLID             | 2.54 m²   | KERAM. DLAŽBA     | ŠTUKOVÁ OMÍTKA / OBKLAD              | ŠTUKOVÁ OMÍTKA |
| 126   | CHODBA            | 15.13 m²  | KERAM. DLAŽBA     | ŠTUKOVÁ OMÍTKA / OBKLAD              | ŠTUKOVÁ OMÍTKA |
| 127   | UČEBNA            | 72.42 m²  | PVC               | ŠTUKOVÁ OMÍTKA / OBKLAD              | ŠTUKOVÁ OMÍTKA |
| 128   | NÁRADOVNA         | 22.01 m²  | UMĚLÝ POVRCH - S2 | ŠTUK. OMÍTKA / SPORTOVNÍ OBKLAD - S3 | ŠTUKOVÁ OMÍTKA |
| 129   | TĚLOCVIČNA        | 119.90 m² | UMĚLÝ POVRCH - S2 | ŠTUK. OMÍTKA / SPORTOVNÍ OBKLAD - S3 | ŠTUKOVÁ OMÍTKA |
| 130   | ŠATNA             | 15.13 m²  | PVC               | ŠTUKOVÁ OMÍTKA                       | ŠTUKOVÁ OMÍTKA |

## LEGENDA STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ

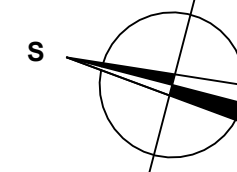
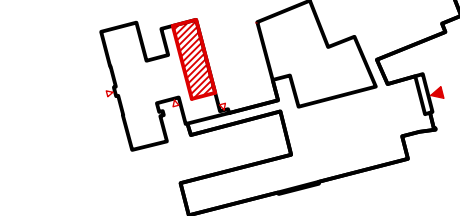
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BEZ ROZLIŠENÍ
- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ STĚNY Z CIHELNÉHO ZDIVA
- NOVÉ KONSTRUKCE BEZ ROZLIŠENÍ
- NOVÁ PODLAHA V ŘEŠENÝCH MÍSTNOSTECH, VIZ SKLADBA S2.

## POZNÁMKY

- ZHOTVITEL PD PROVEDL ZAMĚŘENÍ A OVĚŘENÍ ROZHODUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ A ROZMĚRŮ STÁVAJÍCÍHO STAVU VE ZPŘÍSTUPNÝCH PROSTORECH BD. ZHOTVITEL PROJEKČNÍCH PRACÍ SJEDNOTIL PRO PD ROZMĚRY JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ.
- ČÍSLOVÁNÍ MÍSTNOSTÍ PŘEVZATO ZE STÁVAJÍCÍ DOKUMENTACE.
- PŘED REALIZACÍ JE NUTNO VŠECHNY BOURANÉ A NOVÉ KONSTRUKCE ZAMĚŘIT A TÍM OVĚŘIT SOULAD S PD A TECHNOLOGIÍ GDS. V PŘÍPADĚ PODSTATNÝCH ROZPORŮ BEZODKLADNĚ KONTAKTOVAT GP.
- INVESTOR PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ VYKLIDÍ ŘEŠENÉ MÍSTNOSTI OD PŘENOSNÉHO SPORTOVNÍHO VYBAVENÍ. JEDNÁ SE O LAVIČKY, SPORTOVNÍ BALONY APOD.

## SCHEMA REÁLU ZŠ

## UMÍSTĚNÍ TĚLOCVIČNY



KÓTOVÁNO V mm,

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Razítko, podpis: | <b>ASA</b><br><b>EXPERT</b><br>STAVEBNÍ PROJEKCE |  | <b>ASA expert a.s.</b><br>ZNALECTVÍ, PORADENSTVÍ, PROJEKČNÍ STUDIO |  | Adresa zhotovitele:<br>Letbelská 626/24<br>719 00 Ostava-Kunčice<br>IČ: 27791891 DIČ: CZ27791891 |  | Kontakt zhotovitele:<br>Http: www.asaexpert.cz<br>e-mail: info@asaexpert.cz<br>tel.: 596 110 035 |  |
|                  | Ing. Jan Lampa                                   |  | Ing. Petr Pušťejovský  |  | tel.: 725 713 600  |  | Investor:  |  |
|                  | Ing. Jan Lampa                                   |  | Ing. Jan Lampa   |  | Datum:   |  | Město Šumperk<br>nám. Míru 1,<br>787 01 Šumperk  |  |
|                  | DPS  |  | Výkres: PŮDORYS 1.NP - ŘEŠENÁ ČÁST - NOVÉ KONSTRUKCE               |  | Měřítko: 1:50  |  | Číslo výkresu: 03  |  |