

## SKLADBY STŘECH


| OZNAČENÍ | POPIS  |
|----------|--|
| Sr01     | Stávající střešní konstrukce s povrchovou úpravou plechové šablony.  |
| Sr02     | Hydroizolační vrstva: PVC-P fólie k mechanickému kotvení s výztužnou vložkou z PES, tl. 1,8 mm, odolnost vůči vnějšímu působení požáru Broof (t3)<br>Separační vrstva: skloláknitá netkaná geotextilie zpevněná vpichováním ze 100% z polypropylenu se separační, ochrannou, filtrační a zpevňovací funkcí, 500 g/m²<br>Tepelněizolační a spádová vrstva: expandovaný polystyren EPS, trvalá zatížitelnost v tlaku max. 2000 kg/m2 S max. deformací 2%, (2x 2500x1000x100), λ=0,037 W/mK, min. tl. 2x100 mm + spádové klíny<br>Parotěsná a vzduchověsná vrstva: pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií, tl. 4 mm, kotvení natavením<br>Podkladní vrstva: asfaltová, vodou feditelná emulze, přípravný nátěr podkladu<br>Nosná vrstva: Stávající nosná stropní konstrukce z žel. betonových stropních PZD desek podepřených ocelovými stropními nosníky. |

## POZNÁMKY

- ZDĚNÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVÁDĚNY DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE
- STAVEBNÍ OTVORY BUDOU OSAZENY SYSTÉMOVÝMI PŘEKLADY VÝROBCE ZDÍČÍCH PRVKŮ
- PODEPŘENÍ STROPNÍ KONSTRUKCE OCELOVÝMI NOSNÍKY HEB 160 PRO PROVEDENÍ OTVORŮ PŘÍVODNÍHO A ODTAHOVÉHO POTRUBÍ VZT - DIMENZE A UMÍSTĚNÍ OCELOVÝCH PRVKŮ BUDE UPŘESNĚNA PODLE SKUTEČNÉHO STAVU STROPNÍ KCE NA MÍSTĚ SAMÉM
- STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ ŽÁRUBNĚ BUDOU OBLOŽENY OCELOVÝMI OBLOŽKOVÝMI RENOVÁČNÍMI ŽÁRUBNĚMI
- STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ DVEŘE BUDOU NAHRAZENY NOVÝMI DVEŘMI
- NA VEŠKERÉ NOVÉ PRVKY V PROVEDENÍ JAKO ATYPICKÉ MUSÍ BÝT ZPRACOVÁNA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE NEBO VYROBEN IDENTICKÝ VZOREK, KTERÝ BUDE ODSOUHLASEN ZÁSTUPCEM INVESTORA A GENERÁLNÍHO PROJEKTANTA
- PŘED VÝROBU TRUHLÁŘSKÝCH, ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ, NOSNÍKŮ, VAZEB A JINÝCH PRVKŮ, KTERÉ BUDOU ZABUDOVÁNY DO NOVĚ VYTVÁŘENÝCH OTVORŮ A KONSTRUKCÍ, JE NUTNÉ PŘEMĚŘIT ROZMĚRY TĚCHTO OTVORŮ A KONSTRUKCÍ
- TAM, KDE JSOU V PROJEKTU POPSÁNY FINÁLNÍ NEBO PŘEVAŽUJÍCÍ ÚPRAVY POVRCHŮ (JAKO NAPŘ. EMAIL NEBO OMÍTKY), ROZUMÍ SE TÍM APLIKACE UCELENÝCH TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ SPOJENÝCH S TĚMITO ÚPRAVAMI (TZN. NAPŘ. NAVÍC ZÁKLADNÍ NÁTĚR POD EMAIL NEBO NÁSLEDNÁ VÝMALBA) DOPORUČENÝCH PŘÍSLUŠNÝMI VÝROBCI KONKRÉTNÍCH MATERIÁLŮ NEBO VYPLYVAJÍCÍCH Z ODBORNÝCH ZNALOSTÍ PRACOVNÍKŮ PROVÁDĚJÍCÍ FIRMY
- PŘÍČKY, VÝPLŇOVÉ ZDIVO, DOPLNĚNÉ DŘÁŽKY VČETNĚ NAPOJENÍ NA OSTATNÍ KONSTRUKCE BUDOU OPATŘENY VÝZTUŽNOU SKELNOU TKANINOU A STĚRKOVOU NEBO JÁDROVOU OMÍTKOU (V TLOUŠTĚ DLE ZVOLENÉHO VÝROBCE) VČETNĚ MALBY
- PŘI PROVÁDĚNÍ VNITŘNÍCH OMÍTEK POUŽÍT DILATAČNÍ (APU) LIŠTY S MOŽNOSTÍ ZAKRYTÍ VÝPLNÍ OTVORŮ VČETNĚ ŽÁRUBNÍ
- OBKLADY STĚN V MÍSTĚ SPRCH LEPIT LEPÍCÍ HMOTOU NA VODOODPUDIVÝ NÁTĚR DO VÝŠKY 2500 mm, U STYKU STĚN A PODLAHY VLOŽIT TĚSNÍCÍ PÁS
- PROJEKT PŘEDPOKLÁDÁ POUŽITÍ BAREVNÝCH GLAZOVANÝCH OBKLADŮ ROZMĚRU min. 200 x 200 mm, OBKLADY BUDOU UKONČENY PLASTOVÝMI LIŠTAMI VČETNĚ OSAZENÍ NA VNĚJŠÍ ROHY
- ZAKRÝVANÉ A ZABUDOVANÉ OCELOVÉ PRVKY OPATŘIT 2x ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM
- DVÍRKA NA KANALIZAČNÍCH STOUPÁČKÁCH VIZ. PROJEKT ZI, BUDOU SCHOVÁNY ZA KERAMICKÝ OBKLAD NA MAGNETECH
- U KAŽDÉHO DVEŘNÍHO KŘÍDLA BUDE UMÍSTĚNA NA PODLAZE ZARÁŽKA V KONTRASTNÍ BARVĚ OPROTI POVRCHOVÉ ÚPRAVĚ PODLAHY
- PROSTUPY A DŘÁŽKY PŘÍČKAMI NEJSOU V PD OZNAČOVÁNY
- PROSTUPY V MONOLITICKÝCH A PREFABRIKOVANÝCH ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH NUTNO PROVÁDĚT JÁDROVÝM VRTÁNÍM NEBO ŘEZÁNÍM, VĚTŠÍ PROSTUPY, KTERÉ NEJSOU V PD ZAKRESLENY NUTNO KONZULTOVAT SE STATIKEM
- DŘÁŽKY A PROSTUPY PO OSAZENÍ JEDNOTLIVÝCH INSTALACÍ DOZDÍT (ZAPĚNÍ), OMÍTNOUT, V PŘÍPADĚ PROSTUPU POŽÁRNĚ DĚLÍČMI KONSTRUKCEMI OSADIT TĚSNÍCI MANŽETY, UCPÁVKY DLE JEDNOTLIVÝCH ODĚLŮ TPS
- NUTNO DODRŽET POŽÁRNÍ ODOLNOSTI JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ, POŽÁRNÍCH UZÁVĚRŮ, PŘEDĚLŮ ATO. DLE VYPRACOVANÉ POŽÁRNÍ ZPRÁVY
- ÚNIKOVÉ CESTY A VÝCHODY BUDOU OZNAČENY BEZPEČNOSTNÍMI ZNAČKAMI V LUMINISČENÍM PROVEDENÍ, DÁLE BUDOU BEZPEČNOSTNÍMI ZNAČKAMI OZNAČENY HLAVNÍ UZÁVĚRY JEDNOTLIVÝCH MĚDÍ
- UMÍSTĚNÍ PŘENOSNÝCH HASÍČÍCH PŘÍSTROJŮ DLE VYPRACOVANÉ POŽÁRNÍ ZPRÁVY
- NUTNO DODRŽOVAT TECHNOLOGICKÉ POSTUPY JEDNOTLIVÝCH ZVOLENÝCH MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ VČETNĚ ZÁVÁZNÝCH DETAILŮ
- ATYPICKÉ DETAILS BUDOU ŘEŠENY S VYBRANÝM DODAVATELEM V RÁMCÍ AUTORSKÉHO DOZORU
- VEŠKERÉ SVODNÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ VEDENÉ PŘI NOSNÝCH STĚNÁCH MUSÍ BÝT POLOHOVÉ OD TĚCHTO KONSTRUKCÍ ODSAZENO TAK, ABY SE ŽÁROVEŇ VYHLO ZÁKLADOVÉMU ZDIVU A ODPADLA TAK NUTNOST ÚPRAV TOHOTO ZDIVA
- DOKUMENTACE PRO POVOLENÍ NENAHRAZUJE DOKUMENTACI PRO PROVEDENÍ STAVBY
- PŘI VÝSTAVĚ MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNY PŘEDPISY A TECHNICKÉ NORMY PLATNÉ V ČESKÉ REPUBLICE
- PŘI VÝSTAVĚ JE NUTNÉ VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT VEŠKEROU DOKUMENTACI STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ČÁSTI S NÁVAZNOSTÍ NA PROJEKTY INSTALACÍ, POŽÁRNÍ BEZPEČNOST A POD.
- POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ
- PROSTUPY PRO TOPNÉ POTRUBÍ STÁVAJÍCÍMI KONSTRUKCEMI BUDE PROVEDENO DLE VÝKRESŮ PŘÍSLUŠNÉ ČÁSTI PD POKUD MOŽNO V SOUBĚHU S OSTATNÍMI INSTALACEMI (VZT)
- NOVÉ ELEKTROZAŘÍZENÍ V TĚLOCVIČNĚ MUSÍ BÝT CHRÁNĚNO PROTI ROZBITÍ NAPŘ. OCHRANNOU MRŽÍ - JEDNÁ SE O NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ NAD STÁVAJÍCÍM ÚNIKEM NA CHODBU A NOVÝM ÚNIKOVÝM VÝCHODEM VEN Z TĚLOCVIČNY NA VOLNÉ PROSTRANSTVÍ A ROZVODY K TĚMTO NOUZOVÝM OSVĚTLOVACÍM TĚLESŮM

|        |       |         |       |
|--------|-------|---------|-------|
|        |       |         |       |
| Revize | Popis | Kreslil | Datum |

SO-03 - Základní škola - stávající přístavba s vnitřními stavebními úpravami.

|   |                       |                             |   |
|---|-----------------------|-----------------------------|---|
| VYPRACOVAL<br>Ing. Jindřich Hamza                                   | AUTOR<br>Ing. Jan Suk | KONTROLOVAL<br>Ing. Jan Suk |  <b>GAUDIA</b><br>DESIGN S.R.O.<br>Hradská 538, 396 01 Humpolec<br>tel.: +420 776 052 581<br>email: suk@gaudiadesign.cz<br>www.gaudiadesign.cz |
| INVESTOR:<br>Město Kolín, Karlovo náměstí 78, Kolín I, 28002 Kolín  |                       |                             |   |
| NÁZEV AKCE:<br>Kolín, ZŠ Ovčárecká – úprava zázemí před tělocvičnou |                       |                             |   |
| VÝKRES<br>Pudorys střechy   |                       | FORMÁT<br>6 x A4            | DATUM<br>05/2022  |
|   |                       | STUPEŇ<br>DPS               | ZAK. ČÍSLO<br>Č. ZAKÁZKY  |
|   |                       | MÉRITKO<br>1 : 50           | Č. VÝKRESU<br>D.01.01.08  |