

PLOCHÁ STŘECHA NAD ZÁZEMÍM VELKÉ TĚLOCVIČNY PRO ŽÁKY

PŮDORYS STŘECHY - NOVÝ STAV M 1 : 50

POZNÁMKA

PO ODSTRANĚNÍ PŮVODNÍCH VRSTEV PLOCHÉ STŘECHY BUDE ZKONTROLOVÁNÝ STÁVAJÍCÍ HORNÍ POVRCH ŽB STROPNÍCH PANELŮ JAKO PODKLAD PRO NATAVENÍ NOVÉ PAROTĚSNÉ VRSTVY

POVRCH STROPNÍCH PANELŮ BUDE OPATŘENÝ NOVÝM VYROVNÁVACÍM CEMENTOVÝM POTĚREM TLOUŠTKY MAX. 20 MM (NA STAVBU BUDE PRÍZVANÝ PROJEKTANT, KTERÝ URČÍ ZPŮSOB ÚPRAVY PODKLADU PODLE ZJIŠTĚNÉ SKUTEČNOSTI)

POD NOVOU KRYTINOU PLOCHÉ STŘECHY JSOU NAVRŽENÉ POLYSTYRENOVÉ DESKY S PEVNOSTÍ MIN. 200 kPa JAKO PODKLAD POD BUDOUCÍ FOTOVOLTAICKÉ PANELE, S JEJICHŽ OSAZENÍM STAVEBNÍK NA TĚTO PLOCHÉ STŘEŠE ÚVAŽUJE

DEŠŤOVÉ SVODY DN 120 Z PLOCHÉ STŘECHY A ŽLABU NAD NÁŘADOVNOU MALÉ TĚLOCVIČNY - VIZ VÝKRES Č. D.1.1-11

(MONTÁŽNÍ LANO)

KB

KB

ZACHYTŇNÝ SYSTÉM (OCHRANA PROTI PÁDU OSOB Z VÝŠKY A DO HLoubKY) S PODDÁVNÝM KOTVÍCÍM VEDENÍM Z MONTÁŽNÍHO LANNA - SYSTÉMOVÉ NEREZOVÉ KOTVĚNÍ BODY (KB) DÉLKY 600 MM PRO PLOCHÉ STŘECHY (CELKEM 7 KS - ROZMĚR ZÁKLADNY 150 x 150 MM; PRŮMĚR SLOUPKY 42 MM) S NOSNOU KONSTRUKCÍ Z BETONOVÉ DESKY UPEVNĚNÉ POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV A OSAZENÉ VE VZDÁLENOSTI 2,0 M OD VOLNÝCH OKRAJŮ PLOCHÉ STŘECHY

DVOUSPÁDOVÉ KLINÝ Z MINERÁLNÍCH DESEK SE STANDARDNÍM PODELNÍM SKLONEM 2 % A PRÍČNÝM SKLONEM 8 % VKLÁDANÉ MEZI VRSTVY POLYSTYRENOVÝCH DESEK

VELKÁ TĚLOCVIČNA

NÁŘADOVNA

MALÁ TĚLOCVIČNA

ŘEZ A - A' - NOVÝ STAV M 1 : 50

NOVÁ SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY (STABILIZACE LEPENÍM) S KLASIFIKACÍ Broof(13)

NOVÝ VRCHNÍ NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVATELNÉHO ASFALTU (VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE) SE SPECIÁLNÍMI RETARDERY HOŘENÍ A S BRIDLIČNÝM POSYPEM NA POVRCHU

4,5 MM

NOVÝ PODKLADNÍ SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVATELNÉHO ASFALTU (VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY) SE SPALITELNOU FÓLIÍ NA POVRCHU

3 MM

NOVÉ STŘEŠNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU S PEVNOSTÍ V TLAKU MIN. 200 kPa (EPS 200)

140 MM

NOVÉ STŘEŠNÍ POLYURETANOVÉ LEPIDLO URČENÉ K LEPENÍ DESEK NA BÁZI EPS/PIR/PUR/MV K PODKLADU A MEZI SEBOU

NOVÉ STŘEŠNÍ SPÁDOVÉ KLINÝ (SPÁD 3 %) Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU S PEVNOSTÍ V TLAKU MIN. 150 kPa (EPS 150)

40 - 300 MM

NOVÉ STŘEŠNÍ POLYURETANOVÉ LEPIDLO URČENÉ K LEPENÍ DESEK NA BÁZI EPS/PIR/PUR/MV K PODKLADU A MEZI SEBOU

NOVÝ PAROTĚSNÍCÍ NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVATELNÉHO ASFALTU (VLOŽKA Z HLINÍKOVÉ FÓLIE) SE SEPARAČNÍM POSYPEM

4 MM

NOVÁ PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE (ZA STUĐENA ZPRACOVATELNÁ)

NOVÝ VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÝ POTĚR - VIZ POZNÁMKA

20 MM

PŮVODNÍ ŽELEZOBETONOVÝ STROPNÍ PANEL

ZÁZEMÍ VELKÉ TĚLOCVIČNY PRO ŽÁKY (1. NP)

SOUPIS NOVÝCH STAVEBNÍCH ÚPRAV

PROVEDENÍ NOVÝCH VRSTEV PLOCHÉ STŘECHY (VIZ SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY SE STABILIZACÍ LEPENÍM) VČETNĚ OKAPNÍČ R.Š. 330 MM Z LAKOVANÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU KOTVENÝCH POD KRYTINOU Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ DO SPÁDOVÝCH KLINŮ Z VODOVZDORNÝCH PŘEKLIŽEK (VIZ D.1.1 - 16 KRYTINA Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ - DETAIL OKAPU) AŽ K ÚROVNI STÁVAJÍCÍHO HORNÍHO POVRCHU ŽELEZOBETONOVÝCH PŘEFABRIKOVANÝCH STROPNÍCH DUTINOVÝCH PANELŮ

ZPĚTNÁ MONTÁŽ SVODŮ HROMOSVODU V MÍSTĚ A ROZSAHU PŮVODNÍCH HROMOSVODŮ VČETNĚ PODPĚR NA PLOCHOU STŘECHU OD SVOREK NA DEŠŤOVÝCH ŽLABECH PO SVORKY NA FASÁDĚ (VIZ D.1.4 TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB, TECHNICKÁ ZPRÁVA)

MONTÁŽ NOVÝCH PŮLKULATÝCH PODKAPNÍCH DEŠŤOVÝCH ŽLABŮ R.Š. MIN. 330 MM Z LAKOVANÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU VČETNĚ LAKOVANÝCH POZINKOVANÝCH ŽLABOVÝCH HÁKŮ A KŮNICKÝCH ŽLABOVÝCH KOTLIKŮ ROZMĚRU MIN. 330/120 MM

MONTÁŽ NOVÝCH KRUHOVÝCH DEŠŤOVÝCH SVODŮ PRŮMĚRU MIN. 120 MM Z LAKOVANÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU VČETNĚ OBJÍMEK A HORNÍCH KOLEN AŽ DO ÚROVNĚ NÁPOJENÍ SVODU DO STÁVAJÍCÍHO LAPÁČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN (GAJGRU) OSAZENÉHO V ÚROVNI TERÉNU

NA PŮVODNÍCH STĚNÁCH PŘILÉHAJÍCÍCH K PLOCHÉ STŘEŠE BUDE PROVEDENÁ V MÍSTĚ OTLUČENÉ PŮVODNÍ ŠTUKOVÉ A BRIZOLITOVÉ OMÍTKY NOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA TL. 15 AŽ 20 MM DO VÝŠKY MIN. 700 MM NAD ÚROVNĚ ŽB STROPNÍCH PANELŮ U OKONČENÍ KRYTÍ LIŠTOU S PŘECHODOVÝM TĚSNÍCÍM PU TMELEM (VIZ D.1.1 - 17 KRYTINA Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ - DETAIL NÁPOJENÍ NA STĚNU)

PROVEDENÍ NOVÝCH ZDĚNÝCH ATK TL. 300 MM A VÝŠKY 500 MM Z CIHELNÝCH BROUŠENÝCH BLOKŮ PLNĚNÝCH POLYSTYRENOVÝMI KOTVÍCÍMI VÝŠKY 150 MM PRO KOTVENÍ SPÁDOVÝCH KLINŮ VČETNĚ MONTÁŽE HORNÍHO OPLECHOVÁNÍ R.Š. MIN. 500 MM Z LAKOVANÝCH POZINKOVANÝCH PLECHŮ (VIZ D.1.1 - 18 KRYTINA Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ - DETAIL NÁPOJENÍ NA ATKU). NA ATKOVÉM ZDIVU BUDE DOPLNĚNÁ FASÁDA Z NOVÉ JÁDROVÉ OMÍTKY S BRIZOLITEM

SCHEMATICKÉ ZNAZORNĚNÍ OBJEKTU ZŠ MÍROVÉ NÁMĚSTÍ

PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY

PLOCHÁ STŘECHA NAD ZÁZEMÍM VELKÉ TĚLOCVIČNY PRO ŽÁKY

PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A', ŘEZ B-B' - NOVÝ STAV

SOUPIS NOVÝCH STAVEBNÍCH ÚPRAV

MONTÁŽ NOVÝCH NEPOŽÁRNÍCH PLASTOVÝCH NEOTEVÍRATELNÝCH BODOVÝCH SVĚTLÍKŮ S ČIRÝM IZOLAČNÍM KOPULOVÝM AKRYLÁTOVÝM ZASKLENÍM - ROZMĚR SVĚTLÍKŮ MIN. 1000 x 1500 MM (3 KS - ROZMĚRY NUTNO PŘEDEM ZAMĚRIT) - PROVEDENÁ SE ZVÝŠENOU OPATRNOSTÍ, ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ PŮVODNÍCH CIHELNÝCH PODEZDÍVEK TL. 150 MM VČETNĚ INTERIÉROVÉHO OBKLADU Z DŘEVĚNÝCH DESEK PROVEDENÉHO DO HORNÍ ÚROVNĚ PODEZDÍVKY SVĚTLÍKU

TECHNICKÁ SPECIFIKACE BODOVÝCH SVĚTLÍKŮ - PLASTOVÝ KOMOROVÝ RÁM S IZOLAČNÍM KOPULOVÝM 4-VRSTVÝM ZASKLENÍM Z AKRYLÁTU (CELÝ SVĚTLÍK BUDE MÍT $U_w = \max. 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$) VČETNĚ PLASTOVÝCH MANŽET S PUR VÝPLNÍ (PODSTAVCOVÝ) VYSOKÝ 150 MM (PROJEKTANT PŘEDPOKLÁDÁ NUTNOST OSAZENÍ MIN. 2 KS MANŽET NA PŮVODNÍ CIHELNÉ PODEZDÍVCE)

MONTÁŽ NOVOHO SYSTÉMOVÉHO PLASTOVÉHO ODVĚTRÁNÍ (KOMINKU) DN 100 S INTEGROVANOU BITUMENOVOU MANŽETOU (ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS) VČETNĚ DEŠŤOVÉ KRYTKY (SYSTÉM ODVĚTRÁNÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ PŘES PLOCHOU STŘECHU), VÝŠKA ODVĚTRÁNÍ BUDE 300 MM NAD HYDROIZOLACÍ S PRODLOUŽENÍM MIN. 200 MM POD HYDROIZOLACÍ (NÁPOJIT NA PŮVODNÍ VĚTRACÍ PLASTOVÉ POTRUBÍ NAD STROPEM)

MONTÁŽ NOVOHO SYSTÉMOVÉHO PLASTOVÉHO ODVĚTRÁNÍ (KOMINKU) DN 125 S INTEGROVANOU BITUMENOVOU MANŽETOU (ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS) VČETNĚ DEŠŤOVÉ KRYTKY (SYSTÉM ODVĚTRÁNÍ PŘES PLOCHOU STŘECHU), VÝŠKA ODVĚTRÁNÍ BUDE 300 MM NAD HYDROIZOLACÍ S PRODLOUŽENÍM MIN. 200 MM POD HYDROIZOLACÍ (NÁPOJIT NA PŮVODNÍ VĚTRACÍ PLASTOVÉ POTRUBÍ NAD STROPEM)

PO DEMONTÁŽI (VYBOURÁNÍ) PŮVODNÍHO VĚTRACÍHO PLECHOVÉHO POTRUBÍ DN 125 BUDE ZJIŠTĚNO, ZDA BUDE NUTNOST ZABETONOVATÍ STROPNÍ PLOCHU V MÍSTĚ DEMONTOVANÉHO POTRUBÍ (PROJEKTANT NUTNOST DOBĚTANÝCH STROPŮ PŘEDPOKLÁDÁ)

MONTÁŽ NOVOHO KRUHOVÉHO DEŠŤOVÉHO SVODU PRŮMĚRU MIN. 120 MM VČETNĚ VÝTOKOVÝCH KOLEN Z MĚKÉHO PLECHU Z ŠIKMÉ STŘECHY NAD MALOU TĚLOCVIČNOU VYSTUŽENÉHO NA PLOCHOU STŘECHU (SVOD BUDE PŘESUNUTÝ NA NOVÉ MÍSTO, ABY NEPROCHÁZEL PŘES STROP NAD NÁŘADOVNOU MALÉ TĚLOCVIČNY) - VIZ VÝKRES Č. D.1.1 - 15 ŠIKMÁ STŘECHA NAD MALOU TĚLOCVIČNOU

PŮVODNÍ DŘÁŽKA ROZMĚRŮ CCA. 150 x 150 MM V OBVODOVÉM CIHELNÉM ZDIVU BUDE V ÚROVNI STÁVAJÍCÍHO STROPU ZABETONOVÁNA (UTĚSNĚNÁ ZESPODI), NAD ZABETONÁVKOU BUDE DŘÁŽKA VYPLNĚNÁ CIHLAMI A MALTOU S UKONČENÍM NA POVRCHU NOVOU JÁDROVOU OMÍTKOU SE ŠTUKEM

PLOCHÁ STŘECHA NAD ZÁZEMÍM VELKÉ TĚLOCVIČNY PRO ŽÁKY

ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	MÍSTO STAVBY	SBD, spol. s r.o.	
ING. PETR BRICHTA	ING. PETR BRICHTA	HODONÍN	stavební a obchodní činnost	
STAVEBNÍK : MĚSTO HODONÍN, MASARYKOVO NÁM. 531/1, 695 35 HODONÍN			U Elektrárny 1/3030, 695 23 Hodonín	
AKCE :			ZAK Č.	SBD-PD-7/2022
			ARCH.Č.	D11-9-SBD-PD-7/2022
			STUPEŇ PD	DPS
			DATUM	12/2022
OBSAH : D.1.1 Architektonicko - stavební řešení			ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO VÝKRESU
PŮDORYS STŘECHY, ŘEZ A-A', ŘEZ B-B' - NOVÝ STAV			D.1.1 - 9	