LEGENDA NAVRŽENÝCH ÚPRAV

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM

(A14) **KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM Z EPS**
(ČÍSLO ZA PÍSMENEM SKLADBY V BUBLINĚ OZNAČUJE TLOUŠŤKU IZOLANTU V CENTIMETRECH)
- OČIŠTĚNÝ A PŘIPRAVENÝ PODKLAD
- PENETRACE PODKLADU
- LEPÍCÍ TMEL
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS-F 70
- ARMOVACÍ VRSTVA - BEZCEMENTOVÝ ARMOVACÍ TMEL + VLOŽENÁ VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA
- PENETRACE POD OMÍTKY S PIGMENTACÍ V ODSTÍNU VRCHNÍ OMÍTKY, PRODYŠNÁ PRO VODNÍ PÁRY
- VRCHNÍ ORGANICKÁ OMÍTKA, ZRNITOST 2,0 mm
(EXTERIÉR)

(B10) **KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM SOKLU**
(ČÍSLO ZA PÍSMENEM SKLADBY V BUBLINĚ OZNAČUJE TLOUŠŤKU IZOLANTU V CENTIMETRECH)
- OČIŠTĚNÝ A PŘIPRAVENÝ PODKLAD
- PENETRACE PODKLADU
- LEPÍCÍ HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉMOVÁ STĚRKA
- IZOLAČNÍ SOKLOVÉ DESKY XPS 300 SF
- ARMOVACÍ VRSTVA SE ZVÝŠENOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ - BEZCEMENTOVÝ ARMOVACÍ TMEL S VLOŽENOU ZESÍLENOU ARMOVACÍ SÍŤOVINOU NA SRAZ + VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA
- 2x HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR
- PENETRACE POD FINÁLNÍ SOKLOVOU OMÍTKOVINU V ODSTÍNU VRCHNÍ OMÍTKY
- FINÁLNÍ SOKLOVÁ ORGANICKÁ KAMÍNKOVÁ OMÍTKA
(EXTERIÉR)

(C14) **KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM Z EPS SE ZVÝŠENOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ**
(ČÍSLO ZA PÍSMENEM SKLADBY V BUBLINĚ OZNAČUJE TLOUŠŤKU IZOLANTU V CENTIMETRECH)
- OČIŠTĚNÝ A PŘIPRAVENÝ PODKLAD
- PENETRACE PODKLADU
- LEPÍCÍ TMEL
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS-F 70
- ARMOVACÍ VRSTVA SE ZVÝŠENOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ - BEZCEMENTOVÝ ARMOVACÍ TMEL S VLOŽENOU ZESÍLENOU ARMOVACÍ SÍŤOVINOU NA SRAZ + VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA
- PENETRACE POD OMÍTKY S PIGMENTACÍ V ODSTÍNU VRCHNÍ OMÍTKY, PRODYŠNÁ PRO VODNÍ PÁRY
- VRCHNÍ ORGANICKÁ OMÍTKA, ZRNITOST 2,0 mm
(EXTERIÉR)

(D10) **ZATEPLENÍ SOKLOVÉ NADSTŘEŠNÍ ČÁSTI**
(ČÍSLO ZA PÍSMENEM SKLADBY V BUBLINĚ OZNAČUJE TLOUŠŤKU IZOLANTU V CENTIMETRECH)
- OČIŠTĚNÝ A PŘIPRAVENÝ PODKLAD
- PENETRACE PODKLADU
- LEPÍCÍ TMEL
- IZOLAČNÍ SOKLOVÉ DESKY XPS 300 SF, tl. 100 mm LEPENÉ CELOPLOŠNĚ
- CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA TL. 18mm KOTVENÁ PŘES TEPELNOU IZOLACI DO PÓROBETONOVÉHO ZDIVA
- ASFALTOVÝ SAMOLEPÍCÍ PÁS Z MODIFIKOVANÉHO SBS ASFALTU
- ASFALTOVÝ PÁS Z MODIFIKOVANÉHO SBS ASFALTU S BŘIDLICOVÝM POSYPEM, min. plošná hmotnost 4 500 g/m²
(EXTERIÉR)

140 DOPLŇUJÍCÍ GRAFICKÁ ZNAČKA OZNAČUJÍCÍ TLOUŠŤKU ZATEPLENÍ - ŠIPKA OZNAČUJE ZATEPLENÍ ROVINY KOLMÉ K HROTU ŠIPKY; ČÍSLO URČUJE TLOUŠŤKU TEPELNÉ IZOLANTU V MILIMETRECH; U OSTĚNÍ ČÍSLO URČUJE PŘESAH KZS PŘES RÁM VÝPLNĚ OTVORU

OSTATNÍ ÚPRAVY

(N-01) STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ STĚNA Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH TVÁRNIC SE STÁVAJÍCÍM KZS S IZOLANTEM EPS TL. 120mm BUDE OČIŠTĚNA, ODMAŠTĚNA A PŘIPRAVENA JAKO PODKLAD PRO SKLADBU:
- PENETRACE PODKLADU
- ORGANICKÝ LEPÍCÍ TMEL - CELOPLOŠNÉ LEPENÍ EPS
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS-100 F, tl. 20 mm
- ARMOVACÍ VRSTVA - BEZCEMENTOVÝ ARMOVACÍ TMEL+ VLOŽENÁ VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA
- PENETRACE POD OMÍTKY S PIGMENTACÍ V ODSTÍNU VRCHNÍ OMÍTKY, PRODYŠNÁ PRO VODNÍ PÁRY
- VRCHNÍ ORGANICKÁ OMÍTKA, ZRNITOST 2,0 mm
(EXTERIÉR)

(N-02) STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ STĚNA Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH TVÁRNIC SE STÁVAJÍCÍM KZS S IZOLANTEM EPS TL. 120mm BUDE OČIŠTĚNA, ODMAŠTĚNA A PŘIPRAVENA JAKO PODKLAD PRO SKLADBU:
- PENETRACE POD OMÍTKY S PIGMENTACÍ V ODSTÍNU VRCHNÍ OMÍTKY, PRODYŠNÁ PRO VODNÍ PÁRY
- SJEDNOCUJÍCÍ FASÁDNÍ NÁTĚR
(EXTERIÉR)

(N-06) ZPĚTNÁ MONTÁŽ TĚLES ÚT, OPATŘENO NOVÝM NÁTĚREM, NOVÉ KOTVENÍ DO OBVODOVÉ ZDI, NOVÉ PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ. NOVÉ STOUPACÍ POTRUBÍ V PŮVODNÍM UMÍSTĚNÍ BUDE SKRYTO PŘÍLOŽNOU SDK KONSTRUKCÍ DVOJITĚ OPLÁŠTĚNOU S VÝZTUHOU PRO UKOTVENÍ PARAPETU. ŽELEZOBETONOVÝ NOSNÝ SLOUP BUDE OBLOŽEN SDK DESKAMI, KOTVENÝMI DO TMELOVÉHO LOŽE, SDK DESKY PROCHÁZÍ DO OSTĚNÍ OKEN (ZAČIŠTĚNÍ OKENNÍHO RÁMU). SPÁRA OKNO-SDK BUDE TMELENA AKRYLÁTOVÝM TMELEM.
ŽEBROVÁ OTOPNÁ TĚLESA BUDOU OPATŘENA OCHRANNÝM KRYTEM (Z 301)

(N-07) VYSátí PŘEBROUŠENÉ PODLAHY, PENETRACE PODKLADU, VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA, NOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA Z VINYLU - TŘÍDA ZATĚŽE 33, CELOPLOŠNĚ LEPENO. VČETNĚ OSAZENÍ NOVÝCH DŘEVĚNÝCH PODLAHOVÝCH LIŠT VÝŠKY 80mm. DEKOR A BAREVNÝ ODSTÍN BUDE PŘED REALIZACÍ VYBRÁN ZÁSTUPCEM INVESTORA A PROJEKTANTEM Z PŘEDLOŽENÉHO VZORNÍKU.

(N-08) NOVÁ VÝMALBA CELÉ MÍSTNOSTI (STĚNY + STROP) VČETNĚ VYSPRAVENÍ A PENETRACE PODKLADU, ZAKRYTÍ PEVNÉHO VYBAVENÍ A ZÁVĚREČNÉHO ÚKLIDU. BAREVNÝ ODSTÍN BUDE PŘED REALIZACÍ VYBRÁN ZÁSTUPCEM INVESTORA A PROJEKTANTEM Z PŘEDLOŽENÉHO VZORNÍKU.

(N-09) ZEDNICKÉ ZAČIŠTĚNÍ OMÍTKY PO ODSTRANĚNÍ DŘEVĚNÉ GARNIŽE

(N-16) NOVÁ KONSTRUKCE PODLAHY, TLOUŠŤKA 100 mm
SKLADBA:
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN (VHODNÝ DO PODLAH), 40mm (ALT. 30mm - DLE SKUTEČNÝCH VÝŠKOVÝCH POMĚRŮ)
- SEPARAČNÍ FÓLIE
- BETONOVÁ MAZANINA TL.50 -55mm SE SÍTÍ KARI 100x100x5mm SPONAMI PROPOJENÁ SE STÁVAJÍCÍ BETONOVOU PODLAHOU, SLÍCOVANÁ S PŮVODNÍ PODLAHOU
- DALŠÍ VRSTVY VIZ ÚPRAVA (N-07)

POZN.: MEZI NOVĚ VYZDĚNOU OBVODOVOU STĚNU A NOVOU KONSTRUKCI PODLAHY BUDE VLOŽENA DILATAČNÍ PÁSKA Z PĚNOVÉHO POLYETHYLENU S UZAVŘENOU BUNĚČNOU STRUTUROU, tl. 5 mm

(N-17) NOVÁ KONSTRUKCE PODLAHY, TLOUŠŤKA 100 mm
SKLADBA:
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN (VHODNÝ DO PODLAH), 40mm (ALT. 30mm - DLE SKUTEČNÝCH VÝŠKOVÝCH POMĚRŮ)
- SEPARAČNÍ FÓLIE
- BETONOVÁ MAZANINA TL.50 -55mm SE SÍTÍ KARI 100x100x5mm SPONAMI PROPOJENÁ SE STÁVAJÍCÍ BETONOVOU PODLAHOU, SLÍCOVANÁ S PŮVODNÍ PODLAHOU
- KERAMICKÁ DLAŽBA OBDOBNÉHO CHARAKTERU JAKO STÁVAJÍCÍ PŘILEHLÁ

POZN.: MEZI NOVĚ VYZDĚNOU OBVODOVOU STĚNU A NOVOU KONSTRUKCI PODLAHY BUDE VLOŽENA DILATAČNÍ PÁSKA tl. 5 mm Z PĚNOVÉHO POLYETHYLENU S UZAVŘENOU BUNĚČNOU STRUTUROU

(N-20) OBNOVA KERAMICKÝCH OBKLADŮ V PŮVODNÍ BARVĚ, ROZMĚRU A DEKORU, ROZSAH DLE SKUTEČNOSTI. OSAZENÍ A PŘIPOJENÍ PŮVODNÍHO UMYVADLA.

(N-21) ZAZDĚNÍ NIKY OD SKŘÍNĚ S ROZVODY VNITROAREÁLOVÉ TELEKOMUNIKACE. ZAČIŠTĚNÍ EXTERIÉROVÉHO POVRCHU DO ROVINY S OKOLNÍ FASÁDOU

(N-22) STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ STĚNA Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH TVÁRNIC SE STÁVAJÍCÍM KZS S IZOLANTEM EPS TL. 120mm BUDE OČIŠTĚNA, ODMAŠTĚNA A PŘIPRAVENA JAKO PODKLAD PRO SKLADBU:
- PENETRACE PODKLADU
- ORGANICKÝ LEPÍCÍ TMEL - CELOPLOŠNÉ LEPENÍ EPS
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS-100 F, tl. 20 mm
- ARMOVACÍ VRSTVA SE ZVÝŠENOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ - BEZCEMENTOVÝ ARMOVACÍ TMEL + VLOŽENÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA + ZESÍLENÁ ARMOVACÍ SÍŤOVINA
- PENETRACE POD OMÍTKY S PIGMENTACÍ V ODSTÍNU VRCHNÍ OMÍTKY, PRODYŠNÁ PRO VODNÍ PÁRY
- VRCHNÍ ORGANICKÁ OMÍTKA, ZRNITOST 2,0 mm
(EXTERIÉR)

(N-23) ODBORNÉ ZKRÁCENÍ DEMONTOVANÉHO POLE SYSTÉMOVÉHO OPLOCENÍ A JEHO ZPĚTNÁ MONTÁŽ, DOPLNĚNÍ O NOVÝ SLOUPEK S NAVAŘENOU KOTEVNÍ PATKOU PRO DODATEČNOU MONTÁŽ NA PODEZDÍVKU (ALT. ÚPRAVA PŮVODNÍHO SLOUPKU), NOVÁ POLOHA SLOUPKU BUDE 100mm OD LÍCE ZATEPLENÉ FASÁDY.

(N-24) NOVÝ OKAPNÍ CHODNÍČEK - BETONOVÉ DLAŽDICE HLADKÉ 500/500/50 mm, SPÁD 5% OD OBJEKTU, PODKLADNÍ VRSTVY VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

(N-25) NOVÁ BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA, DLAŽBA PROVEDENA K BRANCE PŘILEHLÉHO PLOTU
SKLADBA: - BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA, 60 mm
- DROBNÉ KAMENIVO, FRAKCE DO 5 mm, 30 mm
- STÁVAJÍCÍ PODKLAD
VÝMĚRA 14 m²

(N-26) NOVÁ ASFALTOVÁ MANIPULAČNÍ PLOCHA, KATALOGOVÝ LIST D2-N-3, TDZ: O, PODLOŽÍ PIII
SKLADBA:

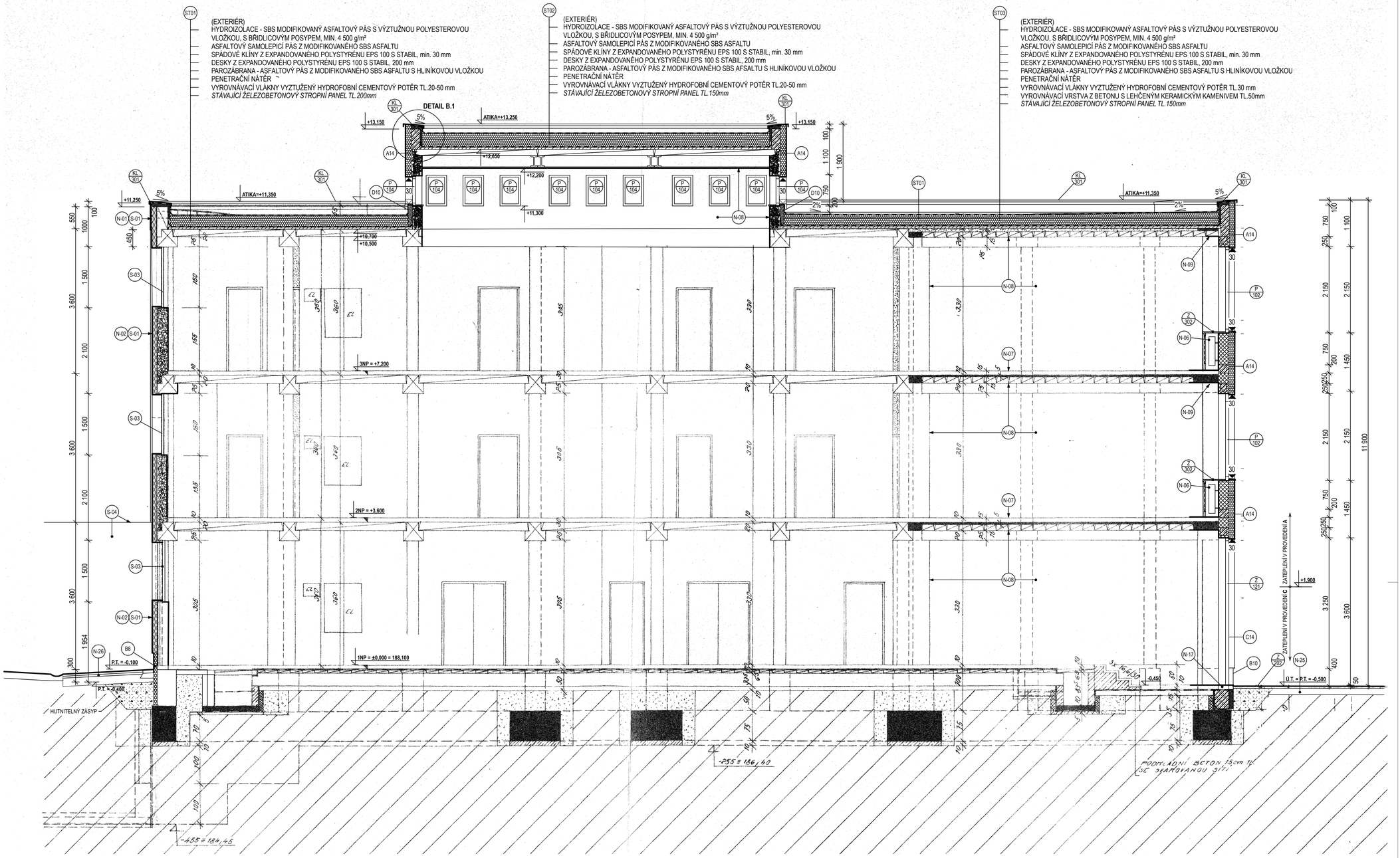
- ASFALTOVÝ BETON OBRUSNÝ	ACO 8	50 mm
- PODKLADNÍ ŽIVIČNÝ RECYKLÁT	R-mat	50 mm
- MECHANICKY ZPEVNĚNÁ ZEMINA	MZ	200 mm

- VÝMĚRA 29 m²
- SPÁDOVÁNO A NAPOJENO NA STÁVAJÍCÍ ODVODŇOVACÍ ŽLÁBEK
- PO OBVODĚ V KONTAKTU S OBJEKTY LEMOVÁNO BETONOVOU PŘÍDLAŽBOU 250x500x80mm

POZNÁMKA:

- DO PŮVODNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE Z ROKU 1974 KÓTOVANÉ V CENTIMETRECH JSOU DOPLNĚNY ZMĚNY KONSTRUKCÍ. NOVĚ KÓTOVÁNÍ JE V MILIMETRECH
- V KRESBĚ VYZNAČENÉ DETAILY JSOU VYOBRAZENY VE VÝKRESOVÉ SLOŽCE **F.AR.19 - DETAILY**
- V KRESBĚ JSOU NOVÉ VÝROBKY PSV VYZNAČENY SYMBOLEM (X XXX), VYOBRAZENY JSOU VE VÝKRESOVÉ SLOŽCE **F.AR.18 - VÝPIS VÝROBKŮ PSV** DLE ZNAČENÍ TEXTU V SYMBOLU

POZN. 1: DO ZDIVA VLOŽENA PVC CHRÁNIČKA PRO TRASU STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE - 2x DN 50mm, VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ - OSA +0,800 A +0,750



LEGENDA STÁVAJÍCÍCH HMOT

- NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
- ZDIVO Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH TVÁRNIC
- CIHELNÉ PŘÍČKY Z DUTÝCH TVÁRNIC
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM V PROVEDENÍ ETICS, IZOLANT - EXPANDOVANÝ FASÁDNÍ POLYSTYREN, tl. 120 mm
- KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU

LEGENDA STÁVAJÍCÍH KONSTRUKCÍ

(S-01) STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ STĚNA Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH TVÁRNIC ZATEPLENÁ KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM, IZOLANT - EPS TL. 120 mm

(S-02) STÁVAJÍCÍ DVEŘE SE ZVÝŠENOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ, ROZMĚRY 1600/2100 mm

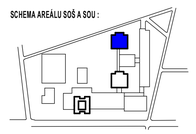
(S-03) PLASTOVÉ OKNO,ROZMĚRY 1200/1500 mm BARVA BÍLÁ, PARAPET POZINKOVANÝ PLECH

(S-04) OBVODOVÝ PLÁŠŤ SPOJOVACÍ CHODBY MEZI SEVERNÍM A JIŽNÍM PAVILONEM, PLÁŠŤ VYZDĚN Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC POROTHERM TL. 250 mm A ZATEPLEN EPS TL. 100 mm

LEGENDA NOVÝCH HMOT

- PÓROBETONOVÉ ZDIVO TL. 250 mm, PEVNOST P2 (500 kg/m³)
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM V PROVEDENÍ ETICS, IZOLANT EXPANDOVANÝ FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70 F
- GRAFICKÉ VYZNAČENÍ PLOCHY K DOPLNĚNÍ (KONSTRUKCE V POHLEDU), DOPLNĚNO OZNAČENÍM DRUHU NOVÝCH ÚPRAV
- VYZDĚNÍ VYBOURANÝCH ČÁSTÍ PŘÍČEK Z CIHEL PLNÝCH NEBO DUTINOVÝCH

SCHEMA AREÁLU SOŠ A SOU :



1.NP = ±0,000 = 188,10 Bpv

MANAŽER PROJEKTU: ING. MIROSLAVA HUBÁLKOVÁ			DABONA s.r.o. Sokolovská 682, 516 01 Rychnov nad Kněžnou, kontakt: +420 494 531 538, dabona@dabona.eu, www.dabona.eu
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. ALEŠ HOLEMÝ	VYPRACOVAL : ING. ALEŠ HOLEMÝ	TECHNICKÁ KONTROLA : ING. MILOŠ PAŘÍZEK	
OBEC: NYMBURK	KRAJ : STŘEDOČESKÝ		
INVESTOR : Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Nymburk		ČÍSLO ZAKÁZKY	12681
NÁZEV AKCE : ZATEPLENÍ OBJEKTŮ ŠKOLY - SOŠ a SOU NYMBURK		FORMÁT A4	12x A4
OBJEKT : 005 - BUDOVA ŠKOLY, JIH		DRUH PROJEKTU	DOKUM. PRO PS
ČÁST : F.AR - TECHNICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	02/2013
		MĚŘÍTKO	1-50
NÁZEV VÝKRESU : ŘEZ B-B' - NOVÝ STAV		ČÍSLO VÝKRESU : F.AR.15	PARÉ Č.: