

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
- LEPIČI TMEL
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS-F 70
- ARMOVACÍ VRSTVA - BEZCEMENTOVÝ ARMOVACÍ TMEL + VLOŽENÁ VÝZTUŽNÁ SÍTOVINA
- PENETRACE POD OMÍTKY S PIGMENTACÍ V ODSŤINU 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
- LEPIČI HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉMOVÁ ŠTERKA
- IZOLAČNÍ SOKLOVÉ DESKY XPS 300 SF
- ARMOVACÍ VRSTVA SE ZVYŠENOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ - BEZCEMENTOVÝ ARMOVACÍ TMEL S VLOŽENOU ŽESILENOU ARMOVACÍ SÍTOVINOU NA SRAZ - VÝZTUŽNÁ SÍTOVINA
- 2x HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR
- PENETRACE POD FINÁLNÍ SOKLOVOU OMÍTKOVINU V ODSŤINU VRCHNÍ OMÍTKY
- FINÁLNÍ SOKLOVÁ ORGANICKÁ KAMINKOVÁ OMÍTKA
(EXTERIÉR)

- C14 KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM Z EPS SE ZVYŠENOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ**
(ČÍSLO ZA PÍSMENEM SKLADBY V BUBLINĚ OZNAČUJE TLOUŠŤKU IZOLANTU V CENTIMETRECH)
- OČIŠTĚNÝ A PŘIPRAVENÝ PODKLAD
- PENETRACE PODKLADU
- LEPIČI TMEL
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS-F 70
- ARMOVACÍ VRSTVA SE ZVYŠENOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ - BEZCEMENTOVÝ ARMOVACÍ TMEL S VLOŽENOU ŽESILENOU ARMOVACÍ SÍTOVINOU NA SRAZ - VÝZTUŽNÁ SÍTOVINA
- PENETRACE POD OMÍTKY S PIGMENTACÍ V ODSŤINU 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
- LEPIČI TMEL
- IZOLAČNÍ SOKLOVÉ DESKY XPS 300 SF, tl. 100 mm LEPENÉ CELOPLOŠNĚ
- CEMENTOTRÍSÍKOVÁ DESKA TL.18mm KOTVENÁ PŘES TEPELNOU IZOLACI DO PÓRBETONOVÉHO ZDIVA
- ASFALTOVÝ SAMOLEPIČÍ PÁS Z MODIFIKOVANÉHO SBS ASFALTU
- ASFALTOVÝ PÁS Z MODIFIKOVANÉHO SBS ASFALTU S BRIDLICOVÝM POSYPEM,
min. plošná hmotnost 4 500 g/m²
(EXTERIÉR)

- 140** DOPLNŮJÍCÍ GRAFICKÁ ZNAČKA OZNAČUJÍCÍ TLOUŠŤKU ZATEPLENÍ - ŠÍPKA OZNAČUJE ZATEPLENÍ ROVINY KOLMĚ K HROTU ŠÍPKY, ČÍSLO URČUJE TLOUŠŤKU TEPELNÉ IZOLANTU V MILIMETRECH; U OŠTĚNÍ ČÍSLO URČUJE PŘESAH KZS PŘES RAM VYPÍLNÉ OTVORU

OSTATNÍ ÚPRAVY

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

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

- N-08** ZPĚTNÁ MONTÁŽ TĚLES ÚT, OPATŘENO NOVÝM NÁTĚREM, NOVÉ KOTVENÍ DO OBVODOVÉ ZDI, NOVÉ PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ, NOVÉ STOUPACÍ POTRUBÍ V PŮVODNÍM UMÍSTĚNÍ BUDE SKRYTO PŘÍLOŽNOU SOK KONSTRUKCÍ DVOJTE OPLÁŠENOU S VÝZTUŽOU PRO UKOTVENÍ PARAPETU. ŽELEZOBETONOVÝ NOSNÝ SLoup BUDE OBLOŽEN SOK DESKAMI, KOTVENÍMI DO TMELOVÉHO LOŽE, SOK DESKY PROCHÁZÍ DO OŠTĚNÍ OKEN (ZAČISTĚNÍ OKENNÍHO RAMU), SPÁRA OKNO-SOK BUDE TMELENA AKRYLÁTOVÝM TMELEM
ŽEBROVÁ OTOPNÁ TĚLESA BUDOU OPATŘENA OCHRANÝM KRYTEM

- N-07** VYSÁTÍ PŘEBOROUŠENÉ PODLAHY, PENETRACE PODKLADU, VYROVŇOVACÍ SAMONIVELAČNÍ ŠTERKA, NOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA Z VINYLU - TRÍBA ZATĚŽE: 30, CELOPLOŠNĚ LEPENÉ, VČETNĚ OSAZENÍ NOVÝCH DŘEVĚNÝCH PODLAHOVÝCH LŮŽ VÝŠKY 80mm, DEKOR A BAREVNÝ ODSŤIN BUDE PŘED REALIZACÍ VYBRÁN ZÁSTUPCEM INVESTORA A PROJEKTANTEM Z PŘEDLOŽENÉHO VZORNÍKU.

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

- N-09** ZEDNICKÉ ZAČISTĚNÍ OMÍTKY PO ODSTRANĚNÍ DŘEVĚNÉ GARNÍŽE

- N-16** NOVÁ KONSTRUKCE PODLAHY, TLOUŠŤKA 100 mm
SKLADBA:
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN (VHODNÝ DO PODLAH), 40mm (ALT. 30mm - DLE SKUTEČNÝCH VÝSKOVÝCH POMĚRŮ)
- SEPARAČNÍ FOLIE
- BETONOVÁ MAZANINA TL.50 -55mm SE SÍTÍ KARI 100x100x5mm SPONAMI PROPOJENÁ SE STÁVAJÍCÍ BETONOVOU PODLAHOU, SILICOVANÁ S PŮVODNÍ PODLAHOU
- DALŠÍ VRSTVY VIZ ÚPRAVA (N-01)

- POZN.: MEZI NOVÉ VÝZDĚNOU OBVODOVOU STĚNU A NOVOU KONSTRUKCÍ PODLAHY BUDE VLOŽENA DILATAČNÍ PÁSKA Z PĚNOVÉHO POLYETHYLENU S UZÁVĚROU BUNEČNOU STRUTUROU, tl. 5 mm

- N-17** NOVÁ KONSTRUKCE PODLAHY, TLOUŠŤKA 100 mm
SKLADBA:
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN (VHODNÝ DO PODLAH), 40mm (ALT. 30mm - DLE SKUTEČNÝCH VÝSKOVÝCH POMĚRŮ)
- SEPARAČNÍ FOLIE
- BETONOVÁ MAZANINA TL.50 -55mm SE SÍTÍ KARI 100x100x5mm SPONAMI PROPOJENÁ SE STÁVAJÍCÍ BETONOVOU PODLAHOU, SILICOVANÁ S PŮVODNÍ PODLAHOU
- KERAMICKÁ DLAŽBA ODOBŇNÉHO CHARAKTERU JAKO STÁVAJÍCÍ PŘÍLEHLÁ
POZN.: MEZI NOVÉ VÝZDĚNOU OBVODOVOU STĚNU A NOVOU KONSTRUKCÍ PODLAHY BUDE VLOŽENA DILATAČNÍ PÁSKA tl. 5 mm Z PĚNOVÉHO POLYETHYLENU S UZÁVĚROU BUNEČNOU STRUTUROU

- N-20** OBNOVA KERAMICKÝCH OKLADŮ V PŮVODNÍ BARVĚ, ROZMĚRY A DEKORU, ROZSAH DLE SKUTEČNOSTI, OSAZENÍ A PŘIPOJENÍ PŮVODNÍHO UMYVADLA.

- N-21** ZAZDĚNÍ NIKY OD SKŘÍNĚ S ROZVODY VNITROREÁLOVÉ TELEKOMUNIKACE, ZAČISTĚNÍ EXTERIÉROVÉHO POVRCHU DO ROVINY S OKOLNÍ FASÁDOU

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

- N-23** ODBORNÉ ZKŘÁCENÍ DEMONTOVANÉHO POLE SYSTÉMOVÉHO OPLOČENÍ A JEHO ZPĚTNÁ MONTÁŽ, DOPLNĚNÍ O NOVÝ SLOUPEK S NÁVARENOU KOTVENÍ PATKOU PRO DODATEČNÝ MONTÁŽ NA PODEZDÍVKU (ALT. ÚPRAVA PŮVODNÍHO SLOUPKU), NOVÁ POLOHA SLOUPKU BUDE 100mm OD LÍCE ZATEPLENÉ FASÁDY.

- N-24** NOVÝ OKAPNÍ CHODÍČEK - BETONOVÉ DLAŽDICE HLADKÉ 500x500x50 mm, SPAD 5% OD OBJEKTU, PODKLADNÍ VRSTVY VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA


- N-25** NOVÁ BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA, DLAŽBA PROVEDENA K BRANCE PŘÍLEHLÉHO PLOTU
SKLADBA: - BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA, 80 mm
- DRCENÉ 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, POOLŽOŽÍ PÍLI
SKLADBA:
- ASFALTOVÝ BETON OBRUSNÝ ACO 8 50 mm
- PODKLADNÍ ŽIVČINÝ RECYKLÁT R-mat 50 mm
- MECHANICKÝ ZPEVNĚNÁ ZEMINA MZ 200 mm
- VÝMĚRA 29 m²
- SPADOVÁNO A NÁPOJENO NA STÁVAJÍCÍ ODVODŇOVACÍ ŽLÁBEK
- PO OBVODĚ V KONTAKTU S OBJEKTY LEMOVÁNO BETONOVOU PŘÍDLAŽBOU 250x500x80mm

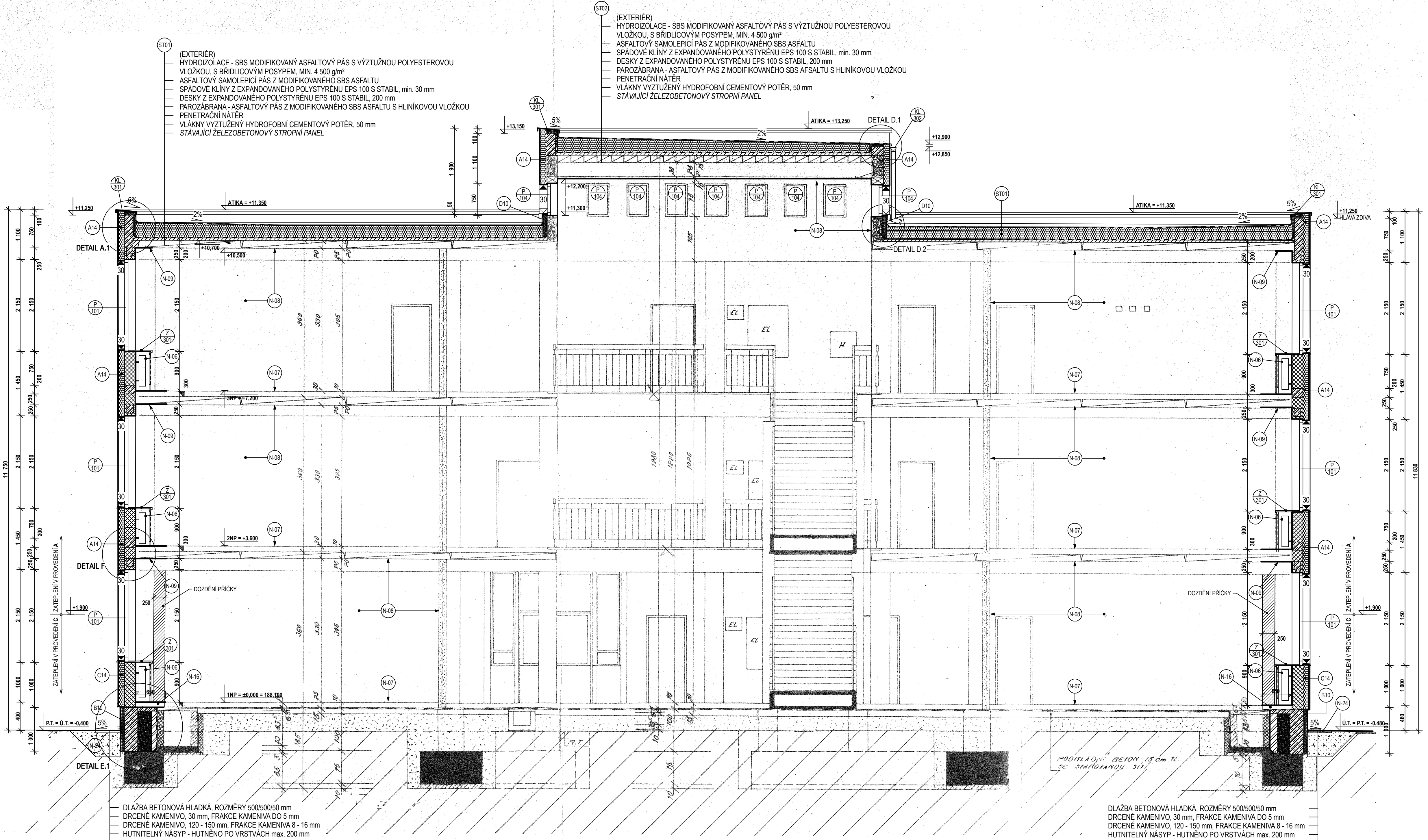
POZNÁMKA:

- DO PŮVODNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE Z ROKU 1974 KÓTOVANÉ V CENTIMETRECH JSOU DOPLNĚNÝ ZMĚNY KONSTRUKCÍ, NOVÉ KOTOVÁNÍ JE V MILIMETRECH



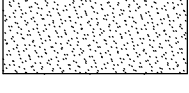


- V KRESBĚ VYZNAČENÉ DETAILY JSOU VYOBRAZENY VE VÝKRESOVÉ SLOŽCE F.AR.19 - DETAILY

- V KRESBĚ JSOU NOVÉ VÝROBKÝ PSV VYZNAČENY SYMBOLEM  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 KABELAŽE - 2x DN 50mm, VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ - OSA +0,800 A -0,750



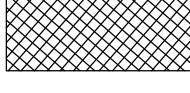
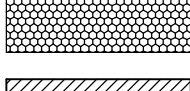


LEGENDA STÁVAJÍCÍCH HMOT

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

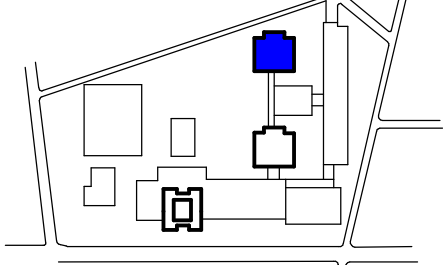
LEGENDA STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ

- S-01** STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ STĚNA Z PLYNOSILKÁTOVÝCH TVÁRNIC ZATEPLENÁ KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM, IZOLANT - EPS TL. 120 mm
- S-02** STÁVAJÍCÍ DVEŘE SE ZVYŠENOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ, ROZMĚRY 1600x2100 mm
- S-03** PLASTOVÉ OKNO,ROZMĚRY 1200/1500 mm BARVA BÍLÁ, PARAPET POZINKOVANÝ PLECH
- S-04** OBVODOVÝ PLAŠT SPOJOVACÍ CHODBY MEZI SEVERNÍM A JIŽNÍM PAVILONEM, PLAŠT VÝZDĚN Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC POROTHERM TL. 250 mm A ZATEPLEN EPS TL. 100 mm


LEGENDA NOVÝCH HMOT

-  PÓRBETONOVÉ 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 DRUHŮ NOVÝCH ÚPRAV
-  VÝZDĚNÍ VYBOURANÝCH ČÁSTÍ PŘÍČEK Z CHLĚ PLNÝCH NEBO DUTINOVÝCH

SCHEMA AREÁLU SOŠ A SOU:



1.NP = ±0,000 = 188,10 Bpv

MANAŽER PROJEKTU: ING. MIROSLAVA HUBÁKOVÁ		 Sokolovská 682 516 01 Rychnov nad Kněžnou kontakt: +420 494 531 539 dabona@dabona.eu www.dabona.eu	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. ALEŠ HOLEMÝ	VYPRACOVAL: ING. ALEŠ HOLEMÝ	TECHNICKÁ KONTROLA: ING. MILOŠ PÁŘÍZEK	
OBEC: NYMBURK	KRAJ: STŘEDOČESKÝ	ČÍSLO ZÁKAZKY: 12681	
INVESTOR: Střední odborná škola a Střední odborná učiliště Nymburk		FORMÁT A4	1x A4
NÁZEV AKCE: ZATEPLENÍ OBJEKTŮ ŠKOLY - SOŠ A SOU NYMBURK		DRUH PROJEKTU	DOKUM. PRO PS
OBJEKT: 005 - BUDOVA ŠKOLY, JIH		DATUM	02/2013
ČÁST: FAR - TECHNICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		MĚŘÍTKO	1:50
NÁZEV VÝKRESU: ŘEZ A-A' - NOVÝ STAV		ČÍSLO VÝKRESU:	PÁŘÍ Č.:
		FAR.14	