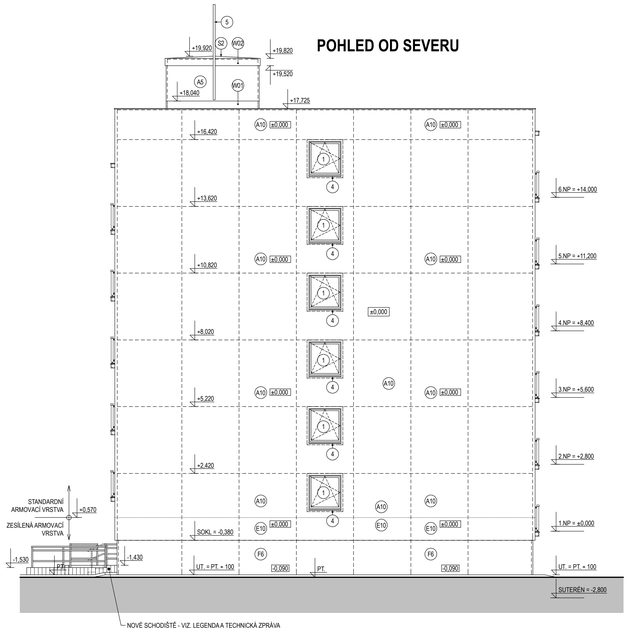
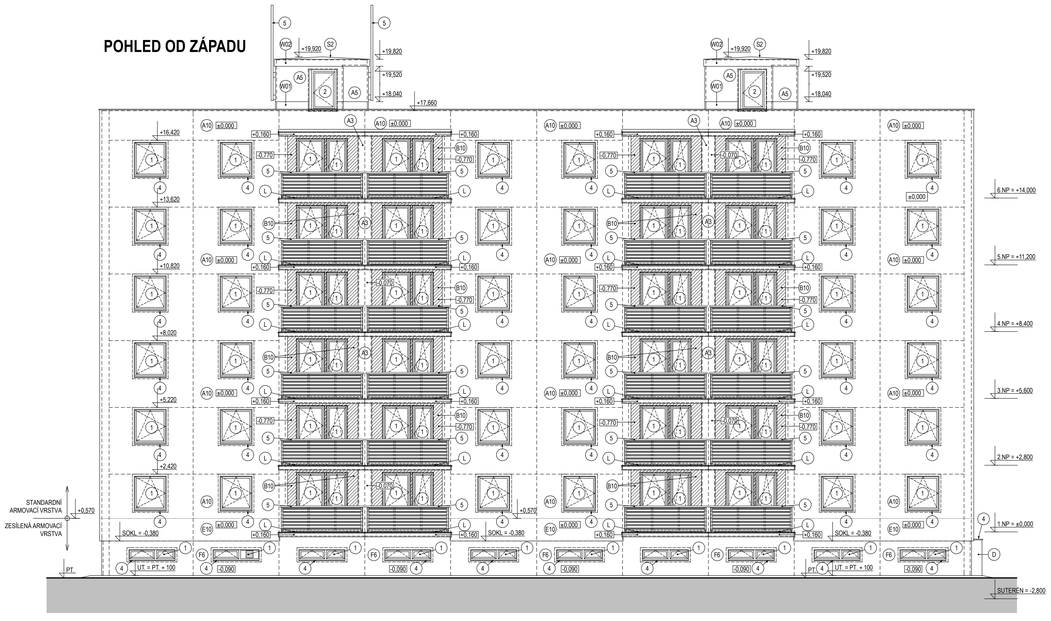
POHLED OD VÝCHODU

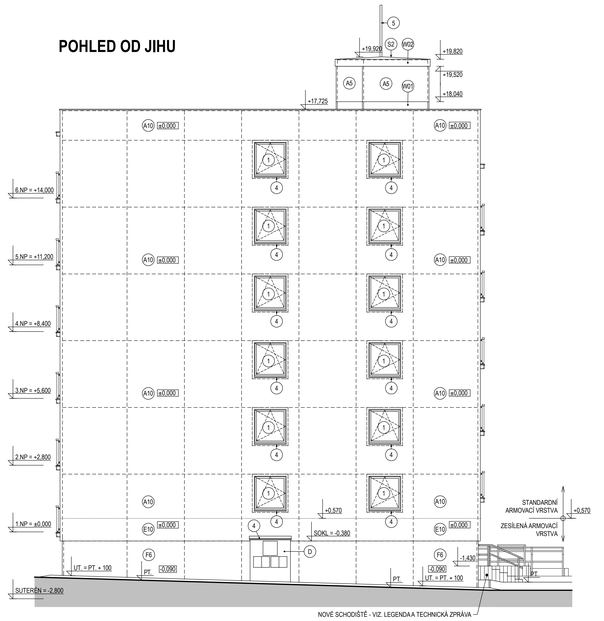
POHLED OD SEVERU



POHLED OD ZÁPADU



POHLED OD JIHU



LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV

ZATEPLENÍ STĚN:
JEDNOTLIVÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY JSOU VYZNAČENY PÍSMENNÝM OZNAČENÍM (A, B .... ATD). U ZATEPLENÍ JE ZA PÍSMENEM UVEDENA TÉŽ TLOUŠŤKA IZOLANTU V CENTIMETRECH

- **A** ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S IZOLANTEM Z PĚNOVĚHO STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU **EPS-F70**, HOŘLAVOST C1, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA λ=0,040 W/m²K, POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILIKONOVÁ OMÍTKA, STRUKTURA HLADKÁ - ZRNO NA ZRNO 2mm
- **B** ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S IZOLANTEM Z **MINERÁLNÍCH VLÁKEN** S PODÉLNOU ORIENTACÍ VLÁKEN, HOŘLAVOST B, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA λ=0,045 W/m²K, POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILIKONOVÁ OMÍTKA, STRUKTURA HLADKÁ - ZRNO NA ZRNO 2mm
- **C** ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S IZOLANTEM Z **MINERÁLNÍCH VLÁKEN** S PODÉLNOU ORIENTACÍ VLÁKEN, HOŘLAVOST B, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA λ=0,045 W/m²K, **ZESÍLENÁ ARMOVACÍ VRSTVA** - SPECIÁLNÍ ARMOVACÍ VRSTVA TMELU S UHLÍKOVÝM VLÁKNY A S VLOŽENOU SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU, POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILIKONOVÁ OMÍTKA, STRUKTURA HLADKÁ - ZRNO NA ZRNO 2mm
- **D** ÚPRAVA POVRCHU BEZ ZATEPLENÍ - VYROVNÁVACÍ ARMOVACÍ VRSTVA + POVRCHOVÁ ÚPRAVA DISPERZNÍ SOKLOVÁ OMÍTKA S PODÍLY ZE SYNTETICKÝCH PRYSKYŘIC S PŘÍDAVKEM MLETÉHO KAMENE, STRUKTURA HLADKÁ - ZRNO NA ZRNO 1,5mm
- **E** ZATEPLOVACÍ SYSTÉM Z PĚNOVÉHO STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU **EPS-F70**, HOŘLAVOST C1, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA λ=0,040 W/m²K, **ZESÍLENÁ ARMOVACÍVRSTVA** - SPECIÁLNÍ ARMOVACÍ VRSTVA TMELU S UHLÍKOVÝM VLÁKNY A S VLOŽENOU SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU, POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILIKONOVÁ OMÍTKA, STRUKTURA HLADKÁ - ZRNO NA ZRNO 2mm
- **F** ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ZE SOKLOVÉHO PĚNOVÉHO STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU S UZAVŘENOU STRUKTUROU **EPS PERIMETR**, HOŘLAVOST C1, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA λ=0,040 W/m²K, **ZESÍLENÁ ARMOVACÍVRSTVA** - SPECIÁLNÍ ARMOVACÍ VRSTVA TMELU S UHLÍKOVÝM VLÁKNY A S VLOŽENOU SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU, POVRCHOVÁ ÚPRAVA DISPERZNÍ SOKLOVÁ OMÍTKA S PODÍLY ZE SYNTETICKÝCH PRYSKYŘIC S PŘÍDAVKEM MLETÉHO KAMENE, STRUKTURA HLADKÁ - ZRNO NA ZRNO 1,5mm
- **L** SANACE A ZATEPLENÍ PODLAHY LOŽŽE VE SKLADBĚ:
  - KERAMICKÁ MRAZUVZDORNÁ PROTISKLUZNÁ DLAŽBA SPÁROVANÁ FLEXIBILNÍM TMELEM
  - FLEXIBILNÍ LEPÍCÍ TMEL
  - SYSTÉMOVÁ PRUŽNÁ MINERÁLNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA, VYTAŽENÁ NA SOKL DO VÝŠKY 150mm, HRANA LOŽŽE UKONČENA SYSTÉMOVOU KERAMICKOU OKAPNICÍ
  - TEPELNÁ IZOLACE Z KONSTRUKČNÍCH DESEK Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU TL 20mm, PO OBOU STRANÁCH VYZTUŽENÝCH MODIFIKOVANOU CEMENTOVOU MALTOU SE SKELNOU TKANINOU, IZOLACE CELOPLOŠNĚ PŘILEPENA
  - VYROVNÁNÍ PODKLADU, ÚPRAVA SPÁDU - ROZSAHU INDIVIDUELNĚ OLE MÍRY POŠKOZENÍ PODKLADU
  - STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE LOŽŽE

ÚPRAVY STĚN STROJOVEN VÝTAHŮ:

- **W01** ZATEPLENÍ SOKLU STROJOVNY (PROVEDENO DO VÝŠKY 750 mm NAD NOVOU STŘEŠNÍ KRYTINU):
  - FÓLIE Z mPVC SE ZESÍLENOU VÝZTUŽNOU MŘÍŽKOU, TL. 1,6 mm
  - SEPARAČNÍ TEXTILIE 300 g/m²
  - DESKY OSB/3 TL. 15 mm KOTVENÉ K OBVODOVÉMU PLÁŠTI STROJOVNY VHODNÝMI TALÍŘOVÝMI HMOŽDINAMI
  - DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU TL 30 mm VLOŽENÉ MEZI OSB/3 DESKY A STĚNU STROJOVNY
  - VYSPRAVENÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ STROJOVNY VČETNĚ VYTAŽENÉ PAROZÁBRANY
- **W02** ZATEPLENÍ HORNÍ (PODOKAPNÍ) ČÁSTI OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ STROJOVNY:
  - FÓLIE Z mPVC SE ZESÍLENOU VÝZTUŽNOU MŘÍŽKOU, TL. 1,6 mm
  - SEPARAČNÍ TEXTILIE 300 g/m²
  - DESKY OSB/3 TL. 15 mm MECHANICKY KOTVENÉ K PODKLADU
  - DVOJITÝ ROŠT (TL. 2x40 mm) Z LATÍ 60x40 mm + VLOŽENÁ TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. 2x40 mm
  - SANOVANÁ STĚNA STROJOVNY

NOVÉ PROVEDENÍ VSTUPNÍCH SCHODIŠŤ:

NOVÉ SCHODIŠTOVÉ STUPNĚ Z BETONOVÉ ZÁMKOVÉ DLAŽBY BEST (TERNA I. II) KLADENÉ DO LOŽE ZE SUCHÉ BETONOVÉ SMĚSI. HRANY (PODSTUPNICE) TVOŘENY BETONOVOU OBRUBOU BEST LINEA H Š. 80 mm, BOČNÍ LEMOVÁNÍ TVOŘENO BETONOVOU PALISÁDOU BEST URIKO 160x160 mm

POZNÁMKA:

STÁVAJÍCÍ POŠKOZENÉ KONSTRUKCE BUDOU SANOVÁNY. NEPEVNÉ ČÁSTI OMÍTEK BUDOU ODSTRANĚNY A POTÉ VYSPRAVENY. POŠKOZENÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE BUDOU SANOVÁNY UCELENÝM SANAČNÍM SYSTÉMEM.

POKLADEM PRO ZPRACOVÁNÍ TÉTO DOKUMENTACE BYLY KOPIE ČÁSTEČNĚ DOCHOVANÉ PŮVODNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE Z ČERVENCE ROKU 1986.

VEŠKERÉ DÉLKOVÉ A VÝŠKOVÉ KÓTY JSOU PŘEVZATY Z DOCHOVANÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. PŘED REALIZACÍ STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ SKUTEČNÉ ROZMĚRY KONSTRUKCÍ OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ, PŘÍPADNÉ NOVĚ NAVRŽENÉ KONSTRUKCE PŘIZPŮSOBIT SKUTEČNÉMU STAVU.

TLOUŠŤKY KONSTRUKCÍ NEBO JEDNOTLIVÉ SKLADBY SE MOHOU LIŠIT - NEBYLY PROVEDENY SONDY DO KONSTRUKCÍ A PROJEKTANT VYCHÁZÍ Z DOCHOVANÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A MĚŘENÍ NA MÍSTĚ SAMÉM.

KÓTY JSOU VZTAŽENY KE STÁVAJÍCÍM KONSTRUKCÍM.

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA.

OSTATNÍ ÚPRAVY:

1. VÝPLNĚ OTVORŮ PLASTOVÉ ZE SYSTÉMOVÝCH VÍCEKOMOROVÝCH PROFILŮ, PROSKLENÍ ČIRÉ
2. VÝPLNĚ OTVORŮ PLASTOVÉ ZE SYSTÉMOVÝCH VÍCEKOMOROVÝCH PROFILŮ, NEPRŮSVITNÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VÝPLŇ
3. VÝPLNĚ OTVORŮ ZE SYSTÉMOVÝCH HLINÍKOVÝCH PROFILŮ S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, PROSKLENÍ ČIRÉ (BEZPEČNOSTNÍ SKLO)
4. KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY - MATERIÁL: TITANZINKOVÝ PLECH TL. 0,7 mm, PROVÁDĚT DLE ČSN 73 3610
5. NOVÉ ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY, MATERIÁL: ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ OCEL
6. NOVÉ PLASTOVÉ VĚTRACÍ SESTAVY S PROTIDEŠŤOVOU ŽALUZÍ

±0,000 = PODLAHA 1.NP

ČÁST DOKUMENTACE:	**F.03.AR - STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ**	
ZODP. PROJEKTANT	ING. ALEŠ HOLEMÝ	
VYPRACOVAL:	MARTIN ILLICH	
ČÍSLO ZAKÁZKY:	0814HM10-301	

HM PROJEKT s.r.o.
E. BENEŠE 577, 500 12 HRADEC KRÁLOVÉ
e-mail: hm-projekt@volny.cz, TEL: 776030033

HLAVNÍ PROJEKTANT	HM-PROJEKT s.r.o., E. BENEŠE 577, 500 12 HRADEC KRÁLOVÉ
VEDOUCÍ PROJEKTANT	ING. ALEŠ HOLEMÝ
INVESTOR	**STŘEDNÍ ŠKOLA INFORMATIKY A SLUŽEB, IČ: 674 39 918** ELIŠKY KRÁSNOHORSKÉ 2069, 544 01 DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM

HM PROJEKT s.r.o.
E. BENEŠE 577, 500 12 HRADEC KRÁLOVÉ
e-mail: hm-projekt@volny.cz, TEL: 776030033

REKONSTRUKCE ENERGETICKÉHO HOSPODÁŘSTVÍ STŘEDNÍ ŠKOLY INFORMATIKY A SLUŽEB VE DVOŘE KRÁLOVÉ NAD LABEM

SO 03 - INTERNÁT

ČÍSLO ZAKÁZKY	0814HM10-301
DRUH PD	PPS
DATUM	02/2011
MĚŘÍTKO	1:100

POHLEDY - NOVÝ STAV

OZNAČENÍ VÝKRESU: **F.03.AR.06**