PŮDORYS 1.N.P.

měřítko 1 : 50

STÁV. 4KS ČISTÍCÍCH ROHOŽÍ DEMONTOVAT A NAHRADIT NOVÝMI ZE ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ OCELI. OPATŘIT PROTI ZOIZENÍ

STÁV. OBVODOVOU STĚNU U HLAVNÍHO VSTUPU OBLOŽIT POLYSTYRENEM TL. 100 MM + VRCHNÍ STĚRKOVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA. PŘED REALIZACÍ STAVBA PROVEDE ZE 100% DEMONTÁŽ STÁV. KAMENNÉHO OBKLADU. OBKLAD BUDE POUŽIT K VYSPRAVENÍ CHYBĚJÍCÍCH OBKLADŮ NA OSTATNÍCH STĚNÁCH

DO NADPRAŽÍ A ŠPALET OKEN PŘI ZDĚNÍ OKENNÍCH A MEZIOKENNÍCH PILÍŘŮ VLOŽIT V ŠÍŘCE 100 MM A V TL. 50 MM EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN + PERLINKA A STĚRK. OMÍTKA

STÁV. BET. OAPOVÝ CHODNÍČEK DEMONTOVAT A OSADIT DO BET. LOŽE Z BET. PREFABRIKOVANÝCH DESEK O ROZMĚRU 500/500/50

OKNA OTVÍRAVÁ A SKLOPNÁ OSADIT A DODAT VČ. PARTAPETNÍCH DESEK

MEZI ŽEL. BET. SLOUP A OBEZDÍVKU Z PLNÝCH CIHEL P10 BUDE PROVEDENA DILATACE – POLYSTYREN TL. 10 MM, KTERÝ BUDE Z VNITŘNÍ STRANY PŘEKRYT SYSTÉMOVOU KRYCÍ LIŠTOU. K ŽEL. BET. SLOUPU BUDE POMOCÍ KOTVY DO BETONU PŘICHYCENA PLOCHÁ SPONA DÉLKY 250 MM KTERÁ BUDE PO VÝŠCE – PO 250 MM VLOŽENA DO SPÁR VE ZDIVU. ZPŮSOB OBEZDĚNÍ ŽEL. BET. SLOUPU JE ŘEŠEN SAMOSTATNÝM DETAILEM

SKLADBA OBVODOVÉ ZATEPLENÉ STĚNY:

- NOSNÉ OBVODOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC (EV. Z PREFABRIKOVANÝCH DÍLCŮ V SYSTÉMOVÉM ŘEŠENÍ MONTOVANÉHO SKELETU MS 71)
- VYSOCE PAROPROPUSTNÁ CEMENTOVÁ LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA TL. MIN. 4 MM (μ<20), S BÍLÝM CEMENTEM
- FASÁDNÍ EPS TL. 140 S NEPŘERUŠOVANÝM DĚROVÁNÍM – MECHANICKÉ KOTVY NEPŘECHÁZEJÍ IZOLANTEM
- IZOLANT Z DĚROVANÉHO EPS 70F, LAMBDA 0,04 W/mk, mí=1, tl. 80 mm)
- VYSOCE PAROPROPUSTNÁ CEMENTOVÁ LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA S BÍLÝM CEMENTEM, VYZTUŽENAÍ SYSTÉMOVOU SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU – ODOLNÁ ALKLÁLIM
- ZÁKLADNÍ NÁTĚR PROBARVENÝ V ODSTÍNU OMÍTKY
- VYSOCE PAROPROPUSTNÁ PASTÓZNÍ MINERÁLNÍ OM. VYZTUŽENÁ VLÁKNY, STRUKTURA K1,5

PODROBNÝ POPIS ZPŮSOBU POSTUPU ZATEPLENÍ ŘEŠÍ TECHNICKÁ STAVEBNÍ ZPRÁVA PŘED PROVEDENÍM ZATEPLENÍ FASÁDY KONZULTOVAT POSTUP PRACÍ S VÝROBCEM ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

NA PREFABRIKOVANÝCH PANELECH, KDE SE BUDE REALIZOVAT NOVÉ ZATEPLENÍ JE NUTNÉ STÁV. PODKLAD ŘÁDNĚ ODMASTIT A ZBAVIT NEČISTOT – EV. PŘIZVAT STATIKA A JEDNOTLIVÉ NOSNÉ A NENOSNÉ KONSTYR. PANELŮ VZÁJEMNĚ MECHANICKY PROKOTVIT A PROVÉST REPROFILACI ODHALENÉ A NARUŠENÉ VÝZTUŽE

1,01

1,02 VSTUPNÍ HALA
1.N.P.= ± 0,000 = 418,000
88,28 m2

1,02 VSTUPNÍ HALA

1,03 HALA 91,80 m2

1,04 SCHODIŠTĚ 38,45 m2

1,05

1,06

1,07 s.v.= 3300

1,08

1,09

1,10

1,11

1,12

1,13 s.v.= 3300

0,01

NOVÁ VSTUPNÍ ŠACHTA DO TOPNÉHO KANÁLU PRO REALIZACI VÝMĚNY ROZVODŮ TOPNÉHO SYSTÉMU – VSTUP BUDE OPATŘEN AZAVIRATELNÝM OCEL. ŽÁROVĚ POZINKOVANÝM POKLOPEM 600/600/7 MM DO CELOVÉHO RÁMU

STÁV. KER. NARUŠENÁ DLAŽBA BUDE V CELÉM PROSTORU VESTIBULU A TO I POD SCHODIŠTĚM ODSTRANĚNA A BUDE PROVEDENA DLAŽBA NOVÁ SLINUTÁ S PROTISMYKOVOU ÚPRAVOU 300/300/10 DO LEPIDLA TL. 2 MM. PODKLADNÍ VRSTVA POD NOVOU DLAŽBU BUDE PŘEBROUŠENA DO ROVINY A OPATŘENA SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU TL. CCA 7 MM.

STÁV. 3KS ČISTÍCÍCH ROHOŽÍ DEMONTOVAT A NAHRADIT NOVÝMI ZE ŽÁROVĚ POZINK. OCELI

STÁV. PODHLED BUDE V CELÉ PLOŠE NOVĚ VYSTĚRKOVÁN A BUDE PROVEDENA NOVÁ VÝMALBA STĚN A STROPŮ

PRŮVĚTRNÍKY 200/200 V MÍSTNOSTECH č. 1.13 A 1.07 BUDOU OSAZENY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ E 15

NOVÁ VSTUPNÍ ŠACHTA DO TOPNÉHO KANÁLU PRO REALIZACI VÝMĚNY ROZVODŮ TOPNÉHO SYSTÉMU – VSTUP BUDE OPATŘEN AZAVIRATELNÝM OCEL. ŽÁROVĚ POZINKOVANÝM POKLOPEM 600/600/7 MM DO CELOVÉHO RÁMU

STÁV. OBJEKT A PŘÍSTAVBU VZÁJEMNĚ PO CELÉ VÝŠCE VČETNĚ ZÁKLADŮ ODDILATOVAT – POLYSTYREN TL. 50 MM

NOVÁ KANÁLOVÁ PŘÍSTAVBA PRO ELEKTRO 300/180 – PROVEST V ÚROVNI ČISTÉ PODLAHY – KANÁL BUDE PROVEDEN Z PIL. ČÍSLO KONSTR. KANÁLU ŽÁROVĚ POZINKOVAT – TL. 4 MM

STÁV. PZD VRCHNÍ DESKY TOPNÝCH KANÁLŮ BUDOU PŘED MONTÁŽÍ NOVÝCH ROZVODŮ ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ DEMONTOVÁNY A NÁSLEDNĚ BUDOU VRÁCENY ZPĚT

KAZETOVÝ AKUSTICKÝ PODHLED s.v.= 3,150 m

FALEŠNÝ PRŮVLAK PRO ZAKRYTÍ POD STROPEM ZAVĚŠENÉ KANALIZACE

3x KERAMICKÝ PŘEKLAD DL. 1Ks= 1,500m

5x KERAMICKÝ PŘEKLAD DL. 1Ks= 1,500m

PODVĚŠENÉ Z.T. POTRUBÍ POD STROPEM

KAZETOVÝ AKUSTICKÝ PODHLED s.v.= 2,800 m

KAZETOVÝ AKUSTICKÝ PODHLED s.v.= 3,150 m

STÁV. PO STROPEM ZAVĚŠENÉ ROZVODY Z.T. – VČETNĚ A KANALIZACE PŘELOŽIT A ZAKRYTOVAT PODHLEDEM

NOVÉ DĚLÍCÍ ZDI VYZDÍT Z AKU TVÁRNIC Rw=57 DB ZDIVO TL. 250 MM – VYZDÍVAT DLE TYPOVÝCH DETAILŮ VÝROBCE TVÁRNIC

STÁV. NOVÉ PROSTORY UČEBEN A CHODEB V 1.N.P. BUDOU OPATŘENY NOVOU VÝMALBOU. STĚNY TĚCHTO MÍSTNOSTÍ BUDOU DO VÝŠKY 1500 MM NAD ČISTOU PODLAHOU OPATŘENY PAROPROPUSTNOU OMYVATELNOU STĚRKOU

DVEŘE DO FASÁDY NOUZOVĚ OTEVÍRAT POMOCÍ KLÍČE UMÍSTĚNÉHO V PROSKLENÉ, AZAVIRATELNÉ KRABIČCE NA STĚNĚ U DVEŘÍ

STÁV. POŽÁRNÍ DVEŘE NEZASAHUJE SE

STÁVAJÍCÍ TŘI KS PARAPETNÍCH PANELŮ V 1.N.P. DEMONTOVAT A NA NOVÝ ZÁKL. PAS VYZDÍT NOVÉ ZDIVO Z BROUŠENÝCH TVÁRNIC TL. 400 MM

DO ŠPALETY OKEN OSADIT EXTR. POLYSTYREN TL. 100 MM + PERLINKA A STĚRKA

KAZETOVÉ AKUSTICKÝ PODHLED s.v.= 3,150 m

VEŠKERÉ NOVÉ ROZVODY VODOROVNÉ I SVISLÉ KANALIZACE BUDOU PROVEDENY Z PROTIHLUKOVÉHO POTRUBÍ

NOVÉ STOUPAČKY Z PROTIHLUK. POTRUBÍ ZAOSTIT DO STÁV. LEŽATÉ KANALIZACE A OBEZDÍT AKUSTICKÝMI TVÁRNICEMI

ABY NEDOCHÁZELO K PROPOJOVÁNÍ SPÁR OD PANELŮ DO INTERIÉRU BUDOU STÁV. ŠTÍTOVÉ PANELY V CELÉ PLOŠE OBLOŽENY SDK DESKAMI TL. 12,5 MM. SDK OBKLAD REALIZOVAT BEZ PODMK. PROFILŮ – POUZE LEPIT A MECHANICKY KOTVIT. PŘED PROVEDENÍM STÁV. POVRCH PANELŮ ODMASTIT A VYSPRAVIT. SDK OBKLAD SPÁRY SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU A STĚRKOVOU OM.

NOVÁ ČLENĚNÁ ATIKA Z PREFABRIKOVANÝCH ŽELEZOBETONOVÝCH DÍLCŮ

NOVÝ BOČNÍ VSTUP ZASTŘEŠIT STŘÍŠKOU Z MAKROLONU PROVÉST V SYSTÉMOVÉM ŘEŠENÍ VÝROBCE VČ. KOTVENÍ DO OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ PO OBOU STRANÁCH STŘÍŠKY OSADIT STŘEŠNÍ SVODY A VÝUSTIT JE NA TERÉN

SKLADBA SCHODIŠTĚ

TERACOVÉ DESKY TL. CCA 70 MM – UPŘESNÍ VÝROBCE
TERACOVÉ STUPNĚ A PODESTU PROVÉST S PROTISMYK. ÚPRAVOU

SKLADBA PODESTY

TERACOVÉ SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ Z PREFABRIKOVANÝCH DESEK TL. CCA 70 MM – UPŘESNÍ VÝROBCE
STUPNĚ PROVÉST S PROTISMYKOVOU ÚPRAVOU OSADIT NA PŘÍČNÉ BETONOVÉ ZDI

ZÁBRADLÍ PŘEDLOŽENÉHO SCHODIŠTĚ ŽÁROVĚ POZINKOVAT

NOVÝ PŘÍSTUPOVÝ CHODNÍK ZE ŽÁMKOVÉ DL. TL. 60 MM s= 1500 MM
CHODNÍK BUDE OHRANIČEN BETONOVÝM ZAHRADNÍM OBRUBNÍKEM OSAZENÝM DO BETONOVÉHO LOŽE
NOVÝ CHODNÍK NAVÁŽÍ NA STÁV. VEŘEJNÝ CHODNÍK

DETAIL KOTVENÍ MEZIOKENNÍHO PILÍŘE U STÁV. BETONOVÉHO SLOUPU:

DRÁT Ø4 mm S KOROZIVZDORNOU ÚPRAVOU

PLOCHÁ STĚNOVÁ SPONA DL. 250 MM PŘICHYTIT DO STÁV. BET. SLOUPU A PO VÝŠCE – PO 250 MM BUDE VLOŽENA DO SPÁR VE ZDIVU

V MÍSTĚ RÁMU OKEN PROVÉST VE ZDIVU DRÁŽKU PRO VLOŽENÍ XTRUDOVANÉHO. POLYSTYRENU TL. 50 MM

STÁV. ŽLB. SLOUP 400/400 mm

KRYCÍ DILATAČNÍ AL LIŠTA

POLYSTYREN TL. 10 MM – DILATACE

V MÍSTĚ STYKU STÁV. OBJEKTU A PŘÍSTAVBY OSADIT VE FASÁDĚ SYSTÉMOVOU AL DILATAČNÍ LIŠTU

STÁV. PŘELOŽENÉ TERACOVÉ SCHODIŠTĚ V MÍSTĚ STÁV. VSTUPU DO ÁTRIA VČ. ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ A ZÁHONU OBEZDĚNÉHO KAMENEM PŘED VÝSTAVBOU VYBOURAT A ODVÉST NA SKLÁDKU

LEGENDA ZDIVA:

- ZDIVO BOURANÉ DEMOLICE
- ZDIVO STÁVAJÍCÍ
- NOVÉ ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH P15
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC TL. 300, 400 mm OBVODOVÉ ZDIVO P10
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC AKU TL. 250 mm Rw = 58 Db
- VNITŘNÍ KERAMICKÉ PŘÍČKY TL. 115, 140 mm

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m2	POVRCH PODLAH	POVRCH STĚN	POVRCH STROPŮ
1,01	KRYTÝ VSTUP	38,40	STÁV. KERAM. DLAŽBA	STÁV. KAM. OBKLAD	STÁVAJÍCÍ
0,02	VSTUPNÍ HALA	88,28	STÁV. KERAM. DLAŽBA	STÁV. VYSPRAVENÁ OM.	STÁV. VYSPRAVENÁ OM. + NOVÁ VÝMALBA
1,03	HALA	91,80	STÁV. KERAM. DLAŽBA	STÁV. VYSPRAVENÁ OM.	
1,04	SCHODIŠTĚ	38,45	STÁVAJÍCÍ	STÁV. ŠTUK. OM.	
1,05	ŠATNY		STÁV. KERAM. DLAŽBA	STÁV. ŠTUK. OM.	
1,06	CHODBA	95,49	LINOLEUM TL. 2,5 MM	NOVÁ ŠTUK.OM. + SOKL	KAZET. PODHL. v.=3,15m
1,07	NOVÁ ELEKTRO ROZVODNA	5,50	BET. MAZANINA+ STĚRK.	NOVÁ ŠTUK. OM.	NOVÁ STĚRK. OM.
1,08	UČEBNA č.1	74,84	LINOLEUM TL. 2,5 MM	NOVÁ ŠTUK.OM. + SOKL	KAZET. PODHL. v.=3,15m
1,09	UČEBNA č.2	71,93	LINOLEUM TL. 2,5 MM	NOVÁ ŠTUK.OM. + SOKL	KAZET. PODHL. v.=3,15m
1,10	UČEBNA č.3	71,65	LINOLEUM TL. 2,5 MM	NOVÁ ŠTUK.OM. + SOKL	KAZET. PODHL. v.=3,15m
1,11	WC DÍVKY + ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	13,36	KERAM. DLAŽBA	KER. OBKL. v.o.=2,15m	SDK. PODHL. v.=3,00m
1,12	WC CHLAPCI	13,36	KERAM. DLAŽBA	KER. OBKL. v.o.=2,15m	SDK. PODHL. v.=3,00m
1,13	SKLAD UČEBNIC	5,35	KERAM. DLAŽBA	NOVÁ ŠTUK. OM.	NOVÁ STĚRK. OM.

SPECIFIKACE KAZETOVÉHO AKUSTICKÉHO PODHLEDU VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
VELIKOST KAZET 600x1200 MM

PPS Patrman s.r.o.
SADOVÁ 141/18 , 460 01 LIBEREC V
IČO : 25446134 , DIČ : CZ - 25446134
tel. : mob.603 872790
a.patrman @ seznam.cz

D.1.1. ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Zod.Projektant: Aleš Patrman	Vypracoval: Josef Matuška		PPS Patrman s.r.o. SADOVÁ 141/18 , 460 01 LIBEREC V. IČO : 25446134 , DIČ : CZ - 25446134 tel. fax.: mob.603 872790 a.patrman @ seznam.cz
Stavebník: Statutární město Liberec, Nám. Dr. Edvarda Beneše 1. Liberec			účel: RDS
Místo stavby: ZŠ Broumovská , č.p. 847, 460 06 Liberec VI. - Rochlice č. parcely 1429/311,1429/310,1429/305, k.ú. Rochlice u Liberce			
ÚPRAVA DISPOZICE LEVÉ ČÁSTI PAVILONU „CF2" V 1.N.P. ZŠ BROUMOVSKÁ č.p. 847 - VESTAVBA TŘI NOVÝCH UČEBEN			datum: 06/2015
PŮDORYS 1.N.P.			měřítko: 1 : 50 č.výkresu: A2