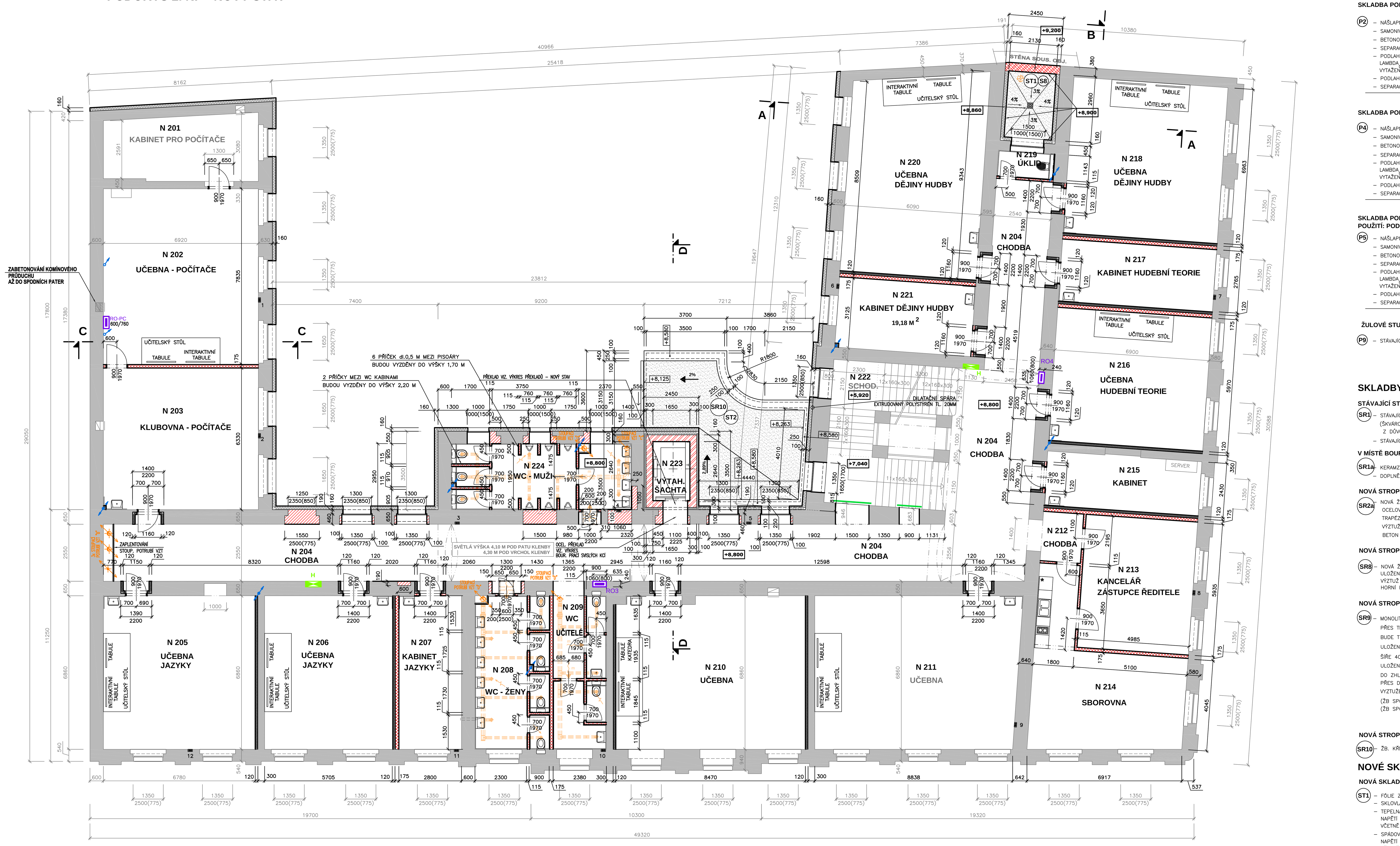
PŮDORYS 2. NP - NOVÝ STAV



TABULKA MÍSTNOSTÍ 2.NP

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI		M²	PODLAHA	STROPNÍ KONSTRUKCE	PODHLED STROP.KCE		STĚNY	
N201	KABINET PRO POČÍTAČE		20,10	P4	SR9	O2		VO2(15%),M1,SOKLOVÁ LIŠTA	NOVÝ AKUSTICKÝ PODHLED, S.V. 3,80 M
N202	UČEBNA – POČÍTAČE		54,39	P4	SR9	O2		VO2(15%),VO3,M1,SOKLOVÁ LIŠTA	NOVÝ AKUSTICKÝ PODHLED, S.V. 3,80 M
N203	KLUBOVNA – POČÍTAČE		43,80	P4	SR9	O2		VO2(15%),VO3,M1,SOK. LIŠTA, KER. OBKL. ZA UM.,V=1,5m	NOVÝ AKUSTICKÝ PODHLED, S.V. 3,80 M
N204	CHODBA		162,30	P2,P5	SR1,SR1a	O3	M1	VO2(15%),VO3,VO3A,N1,M1,KER. SOKL, V=80mm	
N205	UČEBNA JAZYKY		46,51	P4	SR9	O2		VO2(15%),VO3A,M1,SOK.LIŠTA,KER.OBKL.ZA UM.,V=1,5m	NOVÝ AKUSTICKÝ PODHLED, S.V. 3,80 M
N206	UČEBNA JAZYKY		39,30	P4	SR9	O2		VO2(15%),VO3A,M1,SOK.LIŠTA,KER.OBKL.ZA UM.,V=1,5m	NOVÝ AKUSTICKÝ PODHLED, S.V. 3,80 M
N207	KABINET JAZYKY		19,20	P4	SR9	O2		VO2(15%),VO3,M1,SOK. LIŠTA, KER. OBKL. ZA UM.,V=1,5m	NOVÝ AKUSTICKÝ PODHLED, S.V. 3,80 M
N208	WC – ŽENY								
		PŘEDSÍŇ	16,05	P2	SR9	O1		VO2(15%),VO3,M1,KER. OBKLAD, V=2000mm	NOVÝ PODHLED, S.V. 3,40 M POD VZT
		WC KABINA	1,38	P2	SR9	O1		VO2(15%),VO3,M1,KER. OBKLAD, V=2000mm	NOVÝ PODHLED, S.V. 3,40 M POD VZT
		WC KABINA	1,56	P2	SR9	O1		VO2(15%),VO3,M1,KER. OBKLAD, V=2000mm	NOVÝ PODHLED, S.V. 3,40 M POD VZT
		WC KABINA	1,56	P2	SR9	O1		VO2(15%),VO3,M1,KER. OBKLAD, V=2000mm	NOVÝ PODHLED, S.V. 3,40 M POD VZT
		WC KABINA	1,38	P2	SR9	O1		VO2(15%),VO3,M1,KER. OBKLAD, V=2000mm	NOVÝ PODHLED, S.V. 3,40 M POD VZT
N209	WC – UČITELÉ								
		CHODBA	6,00	P2	SR9	O1		VO2(15%),VO3,M1,KER. SOKL, V=80mm	NOVÝ PODHLED, S.V. 3,40 M POD VZT
		WC KABINA MUŽI	1,48	P2	SR9	O1		VO2(15%),VO3,M1,KER. OBKLAD, V=2000mm	NOVÝ PODHLED, S.V. 3,40 M POD VZT
		WC KABINA MUŽI	1,75	P2	SR9	O1		VO2(15%),VO3,M1,KER. OBKLAD, V=2000mm	NOVÝ PODHLED, S.V. 3,40 M POD VZT
		PŘEDSÍŇ ŽENY	5,32	P2	SR9	O1		VO2(15%),VO3,M1,KER. OBKLAD, V=2000mm	NOVÝ PODHLED, S.V. 3,40 M POD VZT
		WC KABINA ŽENY	1,67	P2	SR9	O1		VO2(15%),VO3,M1,KER. OBKLAD, V=2000mm	NOVÝ PODHLED, S.V. 3,40 M POD VZT
N210	UČEBNA		57,70	P4	SR9	O2		VO2(15%),VO3A,M1,SOK.LIŠTA,KER.OBKL.ZA UM.,V=1,5m	NOVÝ AKUSTICKÝ PODHLED, S.V. 3,80 M
N211	UČEBNA		62,27	P4	SR9	O2		VO2(15%),VO3,M1,SOK. LIŠTA, KER. OBKL. ZA UM.,V=1,5m	NOVÝ AKUSTICKÝ PODHLED, S.V. 3,80 M
N212	CHODBA		11,31	P2	SR9	O1		VO2(15%),VO3,M1,KER. SOKL, V=80mm	NOVÝ PODHLED, S.V. 3,80 M
N213	KANCELÁŘ ZÁSTUPCE ŘEDITELE		28,90	P4	SR9	O2		VO2(15%),VO3,M1,SOKLOVÁ LIŠTA	NOVÝ AKUSTICKÝ PODHLED, S.V. 3,80 M
N214	SBOROVNA		36,85	P4	SR9	O2		VO2(15%),VO3,M1,SOK. LIŠTA, KER. OBKL. ZA KUCH. LINKU	NOVÝ AKUSTICKÝ PODHLED, S.V. 3,80 M
N215	KABINET		16,36	P4	SR9	O2		VO2(15%),VO3A,M1,SOK. LIŠTA, KER.OBKL. ZA UM.,V=1,5m	NOVÝ AKUSTICKÝ PODHLED, S.V. 3,80 M
N216	UČEBNA HUDEBNÍ TEORIE		42,02	P4	SR9	O2		VO2(15%),VO3,VO3A,M1,SOK.LIŠTA,KER.OBKL.ZA UM.,V=1,5m	NOVÝ AKUSTICKÝ PODHLED, S.V. 3,80 M
N217	KABINET HUDEBNÍ TEORIE		20,07	P4	SR9	O2		VO2(15%),VO3,VO3A,M1,SOK.LIŠTA,KER.OBKL.ZA UM.,V=1,5m	NOVÝ AKUSTICKÝ PODHLED, S.V. 3,80 M
N218	UČEBNA DĚJINY HUDBY		49,04	P4	SR9	O2		VO2(15%),VO3A,M1,SOK.LIŠTA,KER.OBKL.ZA UM.,V=1,5m	NOVÝ AKUSTICKÝ PODHLED, S.V. 3,80 M
N219	ÚKLID		2,94	P2	SR1	O1		VO2(15%),VO3,M1,KER. OBKLAD, V=2000mm	NOVÝ PODHLED, S.V. 2,80 M
N220	UČEBNA DĚJINY HUDBY		54,95	P4	SR9	O2		VO2(15%),VO3A,M1,SOK.LIŠTA,KER.OBKL.ZA UM.,V=1,5m	NOVÝ AKUSTICKÝ PODHLED, S.V. 3,80 M
N221	KABINET DĚJINY HUDBY		19,18	P4	SR9	O2		VO2(15%),VO3,M1,SOK. LIŠTA, KER. OBKL. ZA UM.,V=1,5m	NOVÝ AKUSTICKÝ PODHLED, S.V. 3,80 M
N222	SCHODIŠTĚ		35,19	P9,P5	SR1	O3	M1	VO2(15%),N1,M1,KER. SOKL, V=80mm	
N223	VÝTAHOVÁ ŠACHTA		4,36						
N224	WC – MUŽI								
		PŘEDSÍŇ	7,00	P2	SR2a	O0b		VO2(15%),VO3,M1,KER. OBKLAD, V=2000mm	NOVÝ PODHLED, S.V. 2,80 M POD VZT, EI 45
		PISOÁRY	10,85	P2	SR2a	O0b		VO2(15%),VO3,M1,KER. OBKLAD, V=2000mm	NOVÝ PODHLED, S.V. 2,80 M POD VZT, EI 45
		WC KABINA	1,55	P2	SR2a	O0b		VO2(15%),VO3,M1,KER. OBKLAD, V=2000mm	NOVÝ PODHLED, S.V. 2,80 M POD VZT, EI 45
		WC KABINA	1,56	P2	SR2a	O0b		VO2(15%),VO3,M1,KER. OBKLAD, V=2000mm	NOVÝ PODHLED, S.V. 2,80 M POD VZT, EI 45
		WC KABINA	1,55	P2	SR2a	O0b		VO2(15%),VO3,M1,KER. OBKLAD, V=2000mm	NOVÝ PODHLED, S.V. 2,80 M POD VZT, EI 45

UŽITNÁ PLOCHA 2.NP (REKONSTRUKCE NEBO NOVÁ VÝSTAVBA) : 887,40 M²

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE, ZDIVO
- DOZDÍVKY Z PLNÝCH PÁLENÝCH CIHEL – VYZDĚNO NA MALTU M10
  ZAZDÍVACÍ PRÁCE V NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH, ZDECH – MUSÍ BÝT DLE STAT. VÝPOČTU Z CP NA M10, VEŠKERÉ OTVORY ZAVÁZAT DO STÁVAJÍCÍHO ZDIVA
  ZAZDÍVACÍ PRÁCE PŘÍČEK – NENOSNÉ KONSTRUKCE JE MOŽNÉ ZAZDÍT Z CP VE VARIANTĚ Z POROBETONOVÉHO NEBO CIHELNÉHO ZDIVA
- CIHELNÉ BLOKY TL. 300MM – U=0,50 [W/m2K]
  TŘÍDA PEVNOSTI V TLAKU: 15 MPA, VYZDĚNO NA MALTU M10
- CIHELNÉ BLOKY TL. 380MM – U=0,27 [W/m2K]
  TŘÍDA PEVNOSTI V TLAKU: 15 MPA, VYZDĚNO NA MALTU M10
- PŘÍČKY Z CIHELNÝCH BLOKŮ, PEVNOST V TLAKU P10, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA 1,40 W/m2K– TL. 115MM
- PŘÍČKY Z CIHELNÝCH BLOKŮ, PEVNOST V TLAKU P10, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA 1,10 W/m2K– TL. 175MM
- STĚNA OPATŘENA KORKOVOU DESKOU TL. 20 MM A ZVUKOVOU IZOLACÍ – MINERÁLNÍ VATA TL. 100 MM, ZDĚNOU KONSTRUKCI OČISTIT, KONTAKTNĚ NALEPIT KORKOVOU DESKU SPLD DISPERZNÍM LEPIDLEM, STEJNÝM ZPŮSOBEM NALEPIT IZOLACI, IZOLACI OPATŘIT STĚRKOU S VÝZTUŽNOU TKANINOU – 1x, DÁLE STĚRKA S PANCÉŘOVANOU VÝZTUŽNOU TKANINOU – 1x A NA ZÁVĚR VNITŘNÍ TENKOVRSTVÁ OMÍTKA
- ATIKA STŘECHY VSTUPNÍ HALY – CIHELNÉ BLOKY TL. 240MM – U=0,90 [W/m2K]
  TŘÍDA PEVNOSTI V TLAKU: 15 MPA, VYZDĚNO NA MALTU M10
- FASÁDNÍ ZATEPLENÍ VSTUPNÍ HALY A VÝTAHU:
  FASÁDNÍ TEPELNÁ IZOLACE Z FASÁDNÍHO GRAFITOVANÉHO POLYSTYRENU TL. 100 MM A 160 MM, Ucelk=0,322 A 0,20[W/m2K];
  ZATEPLENÍ VSTUPNÍ HALY A VÝTAHU VČETNĚ NATAŽENÍ OMÍTKY JE PODROBNĚ POPSÁNO V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ
  DILATACE MEZI VSTUPNÍ HALOU + VÝTAHEM A STÁVAJÍCÍM OBJEKTEM:
  V MÍSTĚ DILATACE MEZI PŘÍSTAVBOU VSTUPNÍ HALY + VÝTAHU A STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU POUŽÍT EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN TL. 20 A 100 MM
- FASÁDNÍ ZATEPLENÍ STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU SMĚREM DO DVORNÍ ČÁSTI – VNITROBLOKU:
  TEPELNĚ IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM – TEPELNÝ IZOLANT TL. 160 MM; Ucelk=0,208[W/m2K];
  KONTAKTNÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ SYSTÉM SE SENDVIČOVOU TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKOU SKLÁDAJÍCÍ SE ZE ŠEDÉHO FASÁDNÍHO POLYSTYRÉNU A MINERÁLNÍ VLNY KONSTANTNÍ TL. 30 MM
  ZATEPLENÍ OBJEKTU VČETNĚ NATAŽENÍ OMÍTKY JE PODROBNĚ POPSÁNO V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ
  POVRCH (ZDIVO) POD FASÁDNÍ ZATEPLENÍ BUDE OČIŠTĚN, TLAKOVĚ OSTŘÍKÁN OD PRACHU A NAPENETROVÁN
- FÓLIE Z PVC–P URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ, HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA S ODOLNOSTÍ PROTI UV ZÁŘENÍ – TL. 2,0MM
- NOVÉ SKLENĚNÉ ZÁBRADLÍ ROZMĚR SKLENĚNÉ TABULE VIZ. PSV (100MM PŘESAH PŘES STAVEBNÍ OTVOR) VČ. KOVOVÉHO UCHYCENÍ BUDE SE JEDNAT O BEZPEČNOSTNÍ SKLO SPLŇUJÍCÍ ČSN 74 3305, ROZMĚR NUTNÉ PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- 1 – STOUPACÍ POTRUBÍ UT – V DRÁŽCE ŠÍŘE 200 MM, HLOUBKY 100 MM
- VZDUCHOTECHNIKA

PODHLEDY POD STROPNÍ KONSTRUKCÍ NAD 2.NP:

(O0b) – NOVÝ PODHLED VČETNĚ ROŠTU, UMÍSTĚN POD INSTALACE A POD VZT ROZVODY
KAZETOVÝ ROZEBIRATELNÝ NEBO VE VARIANTĚ SÁDROKARTONOVÝ
UMÍSTĚN POD STROP Z I–NOSNÍKŮ A TRAPÉZOVÉHO PLECHU S PŘEBETONOVÁNÍM
S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 45 MINUT EI45

(O1) – NOVÝ KAZETOVÝ ROZEBIRATELNÝ PODHLED VČETNĚ ROŠTU, UMÍSTĚN POD INSTALACE A POD VZT ROZVODY ZAVĚŠENÝ NA STROPNÍ KONSTRUKCI
SKLADBA:
- STROPNÍ KONSTRUKCE
- VZDUCHOVÁ MEZERA MIN. 150MM
- KOVOVÝ ROŠT
- PAROZÁBRANA
- KAZETOVÁ DLAŽDICE Z BĚŽNÉHO SDK

(O2) – NOVÝ KAZETOVÝ AKUSTICKÝ ROZEBIRATELNÝ PODHLED VČETNĚ ROŠTU ZAVĚŠENÝ NA STROPNÍ KONSTRUKCI
SKLADBA:
- STROPNÍ KONSTRUKCE
- VZDUCHOVÁ MEZERA MIN. 150MM
- KOVOVÝ ROŠT + TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY TL. 50 MM
- PAROZÁBRANA
- 1/2 PLOCHY AKUSTICKÉ KAZETOVÉ DLAŽDICE + 1/2 PLOCHY KAZETOVÁ DLAŽDICE Z BĚŽNÉHO SDK – ŠACHOVĚ PROSTŘÍDANÉ (RASTR ŠACHOVNICOVÉHO VZORU)

(O3) – NOVÁ SYSTÉMOVÁ VNITŘNÍ OMÍTKA NA STROPĚ:
PO SEŠKRÁBÁNÍ STÁVAJÍCÍ MALBY (100%) SE
– Z 15% PROVEDE OPRAVA OMÍTKY STÁVAJÍCÍCH STROPŮ – DOPLNĚNÍ POŠKOZENÉ OMÍTKY
– NÁSLEDNĚ ZE 100 %: – PENETRACE, VYZTUŽENÍ ARMOVACÍ TKANINOU VČETNĚ LEPIDLA, ŠTUKOVÁ OMÍTKA

NOVÉ SKLADBY PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ 2.NP:

SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE - KERAMICKÁ DLAŽBA:

(P2)
- NÁŠLAPNÁ VRSTVA – KERAMICKÁ DLAŽBA VČETNĚ LEPIDLA, CELKEM TL. 15 MM + SOKL Z KERAMICKÉ DLAŽBY NEBO KERAM. OBKLAD
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA DO 5 MM VYROVNÁNÍ ROZDÍLU, TL. 5 MM
- BETONOVÁ MAZANINA VČETNĚ KARI SÍTĚ R6, OKA 150/150MM, PŘEVAZ 450MM, BETON C16/20, TL. 60 MM
- SEPARAČNÍ FÓLIE (ZAKRYTÍ TEP. IZOLACE)
- PODLAHOVÉ DESKY AKUSTICKÉ A TEPELNÉ Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN 1200x600 MM, DYNAMICKÁ TUHOST 8 MN.M^{-3}, TEPELNÝ ODPOR 1,50 M$_2$.K.W^{-1} LAMBDA$_D$ = 0,033 W.M^{-1}K^{-1}, UŽITNÉ ZATÍŽENÍ AŽ 5 kN.M^{-2}, MAX. STLAČENÍ VRSTVY 2 MM, TL. 50 MM
  VYTAŽENÍ MINERÁLNÍ IZOLACE U KAŽDÉ STĚNY AŽ NAD HORNÍ ÚROVEŇ BETONOVÉ MAZANINY A ZALIŠTOVÁNO
- PODLAHOVÝ POLYSTYREN EPS 100 (PRO ROZVOD INSTALACÍ) TL. 40 MM
- SEPARAČNÍ FÓLIE

CELKEM 170 MM

SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE - MARMOLEUM:

(P4)
- NÁŠLAPNÁ VRSTVA – KOBEREC VČETNĚ LEPIDLA, CELKEM TL. 10 MM + SOKLOVÁ LIŠTA
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA DO 5 MM VYROVNÁNÍ ROZDÍLU, TL. 5 MM
- BETONOVÁ MAZANINA VČETNĚ KARI SÍTĚ R6, OKA 150/150MM, PŘEVAZ 450MM, BETON C16/20, TL. 65 MM
- SEPARAČNÍ FÓLIE (ZAKRYTÍ TEP. IZOLACE)
- PODLAHOVÉ DESKY AKUSTICKÉ A TEPELNÉ Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN 1200x600 MM, DYNAMICKÁ TUHOST 8 MN.M^{-3}, TEPELNÝ ODPOR 1,50 M$_2$.K.W^{-1} LAMBDA$_D$ = 0,033 W.M^{-1}K^{-1}, UŽITNÉ ZATÍŽENÍ AŽ 5 kN.M^{-2}, MAX. STLAČENÍ VRSTVY 2 MM, TL. 50 MM
  VYTAŽENÍ MINERÁLNÍ IZOLACE U KAŽDÉ STĚNY AŽ NAD HORNÍ ÚROVEŇ BETONOVÉ MAZANINY A ZALIŠTOVÁNO
- PODLAHOVÝ POLYSTYREN EPS 100 (PRO ROZVOD INSTALACÍ) TL. 40 MM
- SEPARAČNÍ FÓLIE

CELKEM 170 MM

SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE - STÁVAJÍCÍ HISTORICKÁ 6-ÚHELNÍKOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA:
POUŽITÍ: PODESTA PŘED HLAVNÍM SCHODIŠTĚM, MEZIPODESTY HLAVNÍHO SCHODIŠTĚ

(P5)
- NÁŠLAPNÁ VRSTVA – STÁVAJÍCÍ REPASOVANÁ HISTORICKÁ 6–ÚHELNÍKOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA (OČIŠTĚNÁ RUČNĚ OD MALTY A CEMENTU) VČETNĚ LEPIDLA, CELKEM TL. 15 MM +SOKL Z KERAMICKÉ DLAŽBY
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA DO 5 MM VYROVNÁNÍ ROZDÍLU, TL. 5 MM
- BETONOVÁ MAZANINA VČETNĚ KARI SÍTĚ R6, OKA 150/150MM, PŘEVAZ 450MM, BETON C16/20, TL. 60 MM
- SEPARAČNÍ FÓLIE (ZAKRYTÍ TEP. IZOLACE)
- PODLAHOVÉ DESKY AKUSTICKÉ A TEPELNÉ Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN 1200x600 MM, DYNAMICKÁ TUHOST 8 MN.M^{-3}, TEPELNÝ ODPOR 1,50 M$_2$.K.W^{-1} LAMBDA$_D$ = 0,033 W.M^{-1}K^{-1}, UŽITNÉ ZATÍŽENÍ AŽ 5 kN.M^{-2}, MAX. STLAČENÍ VRSTVY 2 MM, TL. 50 MM
  VYTAŽENÍ MINERÁLNÍ IZOLACE U KAŽDÉ STĚNY AŽ NAD HORNÍ ÚROVEŇ BETONOVÉ MAZANINY A ZALIŠTOVÁNO
- PODLAHOVÝ POLYSTYREN EPS 100 (PRO ROZVOD INSTALACÍ) TL. 40 MM
- SEPARAČNÍ FÓLIE

CELKEM 170 MM

ŽULOVÉ STUPNĚ SCHODIŠTĚ:

(P9) – STÁVAJÍCÍ ŽULOVÉ STUPNĚ SCHODIŠTĚ – MECHANICKY OČIŠTĚNY, OBROUŠENY A IMPREGNOVÁNY PROTI VODĚ A OLEJŮM

SKLADBY STROPNÍCH KONSTRUKCÍ MEZI 1.NP A 2.NP:

STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE - CIHELNÉ KLENBY

(SR1) – STÁVAJÍCÍ ŠKVÁROVÝ NEBO NAHRAZENÝ KERAMZITOVÝ ZÁSYP DO ÚROVNĚ 170 MM POD ČISTOU PODLAHU (ROZVOD INSTALACÍ)
(ŠKVÁROVÝ ZÁSYP TL. 50 AŽ 200 MM (20% ZÁSYPU BUDE VYMĚNĚN A NAHRAZEN NOVÝM KERAMZITEM
Z DŮVODU POŠKOZENÍ ZÁSYPU DŘEVOMORKOU NEBO JINÉ NEPŘEDVÍDATELNÉ POŠKOZENÍ)
– STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE – CIHELNÉ KLENBY

V MÍSTĚ BOURANÉHO KOMÍNOVÉHO TĚLESA DOPLNIT MEZI 1.NP A 2.NP STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCI - CIHELNOU KLENBU:

(SR1a) – KERAMZITOVÝ ZÁSYP DO ÚROVNĚ 170 MM POD ČISTOU PODLAHU (JE MOŽNÉ V NĚM VÉST ROZVOD INSTALACÍ)
– DOPLNĚNÁ STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE – CIHELNÁ KLENBA V MÍSTĚ BOURANÉHO KOMÍNOVÉHO TĚLESA

NOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE U WC MUŽI M.Č. N224

(SR2a) – NOVÁ ŽB STROPNÍ TABULE NAD SOCIÁLNÍM ZÁZEMÍM – Č. T2 (VIZ. STROPNÍ KONSTRUKCE)
OCELOVÉ NOSNÍKY IPE č.160, ULOŽENÍ MIN. 250 mm, PO á=1,5 m
TRAPÉZOVÝ PLECH 40/160/1 S NADBETONOVÁVKOU 50 mm NAD VLNU, PLECH BUDE K NOSNÍKŮM PŘISTŘÍLEN PO MAX. 1 m
VÝZTUŽ NADBETONOVÁVKY BUDE 1x R10 V KAŽDÉ VLNĚ S KRYTÍM 25 mm A SHORA SÍŤ 200/200/4 S KRYTÍM 20 mm
BETON C30/37 XC1, TL. 250 MM

NOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE NAD ÚKLIDEM A CHODBOU 1.NP - M.Č. N122 A N118 - VE SVĚTLÍKU

(SR8) – NOVÁ ŽB MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA D2 TL. 140 MM, ULOŽENÁ DO STÁVAJÍCÍCH ZDÍ A NA PRŮVLAK MIN. 200 MM A ULOŽENÍ NA NOVOU ZEĎ JE NA CELOU JEJÍ ŠÍŘKU TZN. 380 MM
VÝZTUŽ DESKY R12, BETON C30/37 XC1
HORNÍ HRANA DESKY +8,630, SPODNÍ HRANA DESKY +8,490

NOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE - ŽB STROPNÍ TRÁMCE + ŽB STROPNÍ SPOJITÁ DESKA

(SR9) – MONOLITICKÉ ŽB STROPNÍ TRÁMCE OSOVĚ MAX. PO 3,20 M, ŠÍŘE 220 MM, VÝŠKY 480 MM POD ŽB STROPNÍ DESKU, 600 MM VČETNĚ STROPNÍ DESKY
PŘES TRÁMCE PROCHÁZÍ SPOJITÁ MONOLITICKÁ ŽB DESKA O VÍCE POLÍCH PODEPŘENÁ TRÁMY NEBO ZDMI, TL. 120 MM, POZOR DESKA (S1) (M.Č. N201)
BUDE TL. 140 MM, ZDE VÝŠKA TRÁMCŮ POD DESKOU 460 MM
ULOŽENÍ TRÁMŮ VE ZDIVU MIN. 450 MM, TRÁMY BUDOU V KAPSÁCH ROZŠÍŘENY MIN. NA 400 MM, TZN. ROZMĚR KAPSY PRO ULOŽENÍ ŽB TRÁMCE DL. 450 MM,
ŠÍŘE 400 MM, KRYTÍ VÝZTUŽE V ŽB STROPNÍM TRÁMCI 25 MM
ULOŽENÍ SPOJITÉ ŽB DESKY VE ZDIVU MIN. 200 MM (U MENŠÍCH TL. ZDÍ MIN. NA 1/2 ZDI), KRYTÍ VÝZTUŽE V ŽB STROPNÍ DESCE 20 MM
DO ZHLAVÍ ŽB TRÁMCŮ BUDE PŘI OBVODOVÝCH ZDECH INSTALOVÁNA ZÁVITOVÁ TYČ M16 PROCHÁZEJÍCÍ CELOU TL. OBVODOVÉ ZDI, STAŽENÁ Z VNĚJŠÍ STRANY
PŘES DESKU 200/200/12 A Z VNITŘNÍ STRANY BUDE ZÁVITOVÁ TYČ ZABUDOVANÁ MIN. 600 MM V ŽB TRÁMCI
VYZTUŽENÍ STROPNÍ KONSTRUKCE VIZ. SAMOSTATNÝ VÝKRES, BETON C 30/37 XC1
(ŽB SPOJITÁ DESKA S1 VE STROPĚ MEZI 1.NP A 2.NP – M.Č. N201 – JE TL. 140 MM – VIZ. PŘÍSTLUŠNÁ VÝKRESOVÁ ČÁST PD)
(ŽB SPOJITÁ DESKA S12 VE STROPĚ MEZI 2.NP A 3.NP – ČÁSTEČNĚ M.Č. N301 – JE TL. 140 MM – VIZ. PŘÍSTLUŠNÁ VÝKRESOVÁ ČÁST PD)

NOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE - NAD VSTUPNÍ HALOU

(SR10) – ŽB. KŘÍŽEM VYZTUŽENÁ STROPNÍ KCE. TL. 200MM

NOVÉ SKLADBY STŘEŠNÍ KONSTRUKCE:

NOVÁ SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE NAD ÚKLIDEM A CHODBOU 1.NP - M.Č. N122 A N118 - VE SVĚTLÍKU

(ST1)
- FÓLIE Z PVC–P URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ, HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA S ODOLNOSTÍ PROTI UV ZÁŘENÍ – TL. 2,0MM
- SKLOVLÁKNITÁ SEPARAČNÍ TEXTILIE
- TEPELNÁ IZOLACE – DESKY Z PĚNOVÉHO, SAMOZHÁŠIVÉHO, EXPANDOVANÉHO A OBJEMOVĚ STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI > 100 KPA, EPS 100S STABIL – TL. 180 MM, VČETNĚ KOTVENÍ A LEPENÍ, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI LAMBDA D=0,038 W/MK
- SPÁDOVÉ KLÍNY, MIN. SPÁD 3% – DESKY Z PĚNOVÉHO, SAMOZHÁŠIVÉHO, EXPANDOVANÉHO A OBJEMOVĚ STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI > 100 KPA, EPS 100S STABIL – TL. MIN. 20 MM AŽ MAX. 60 MM, VČETNĚ KOTVENÍ A LEPENÍ, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI LAMBDA D=0,038 W/MK
- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM, PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚSNÍCÍ VRSTVA, PROVIZORNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA
- PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU – ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE

NOVÁ SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE NAD VSTUPNÍ HALOU
STŘEŠNÍ PLÁŠŤ PROVEDEN V KLASIFIKACI B $_{ROOF}$(t3)

(ST2)
- FÓLIE Z PVC–P URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ, HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA S ODOLNOSTÍ PROTI UV ZÁŘENÍ – TL. 2,0MM
- SKLOVLÁKNITÁ SEPARAČNÍ TEXTILIE
- TEPELNÁ IZOLACE – DESKY Z PĚNOVÉHO, SAMOZHÁŠIVÉHO, EXPANDOVANÉHO A OBJEMOVĚ STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI > 100 KPA, EPS 100S STABIL – TL. 240 MM, VČETNĚ KOTVENÍ A LEPENÍ, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI LAMBDA D=0,038 W/MK
- SPÁDOVÉ KLÍNY, MIN. SPÁD 2% – DESKY Z PĚNOVÉHO, SAMOZHÁŠIVÉHO, EXPANDOVANÉHO A OBJEMOVĚ STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI > 100 KPA, EPS 100S STABIL – TL. MIN. 20 MM, VČETNĚ KOTVENÍ A LEPENÍ, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI LAMBDA D=0,038 W/MK
- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM, PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚSNÍCÍ VRSTVA, PROVIZORNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA
- PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU – ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE

VNITŘNÍ OMÍTKA NA STĚNÁCH 2.NP:

(VO2)
DVOUVRSTVÁ VNITŘNÍ OMÍTKA TL. 30 MM – STĚNY 2.NP – NA STÁVAJÍCÍ OKOPANÉ STĚNY NA REŽNÉ ZDIVO (15% STÁV. STĚN) A DOZDÍVKY:
1) NA STÁVAJÍCÍ OKOPANOU STĚNU NA REŽNÉ ZDIVO (15% PLOCHY STÁVAJÍCÍCH STĚN) A DOZDÍVKY BUDE PROVEDENA PENETRACE
2) APLIKOVÁNO JÁDRO Z VÁPENOCEMENTOVÉ OMÍTKY V PRŮMĚRU TL. 30 MM
3) VYZTUŽENÍ ARMOVACÍ TKANINOU VČETNĚ LEPIDLA, ŠTUKOVÁ OMÍTKA

(VO3)
JEDNOVRSTVÁ VNITŘNÍ OMÍTKA TL. 10 MM – STĚNY 2.NP – NA NOVÉ STĚNY:
1) NA NOVÉ STĚNY BUDE PROVEDENA PENETRACE
2) VYZTUŽENÍ ARMOVACÍ TKANINOU VČETNĚ LEPIDLA, STROJNĚ REALIZOVANÁ JEDNOVRSTVÁ VNITŘNÍ OMÍTKA TL. 10 MM

(VO3A)
TENKOVRSTVÁ VNITŘNÍ OMÍTKA – NA STĚNY OPATŘENÉ KORKOVOU DESKOU A ZVUKOVOU IZOLACÍ – MINERÁLNÍ VATOU:
1) VYZTUŽENÍ ARMOVACÍ TKANINOU VČETNĚ LEPIDLA (STĚRKY) – 1x + VYZTUŽENÍ PANCÉŘOVOU VÝZTUŽNOU TKANINOU VČETNĚ LEPIDLA (STĚRKY) – 1x
2) JEDNOVRSTVÁ (TENKOVRSTVÁ) VNITŘNÍ OMÍTKA TL. 10 MM

MALBA NA STĚNÁCH A STROPECH 2.NP (100%):

(M1)
NA KONEČNOU ÚPRAVU – NOVOU ŠTUKOVOU OMÍTKU NEBO NA STÁVAJÍCÍ OMÍTKU SE SEŠKRÁBANOU STÁVAJÍCÍ MALBOU NEBO NOVOU JEDNOVRSTVOU OMÍTKU SE REALIZUJE:
– NOVÁ MALBA VČETNĚ PENETRACE, VE 2 VRSTVÁCH FINÁLNÍ NÁTĚR BARVY BÍLÉ

OTĚRUVZDORNÝ NÁTĚR HLAVNÍHO SCHODIŠTĚ A HLAVNÍ CHODBY (M.Č. N204, N222) V 2.NP:

(N1)
NA KONEČNOU ÚPRAVU – NOVOU ŠTUKOVOU NEBO JEDNOVRSTVOU OMÍTKU NEBO STÁVAJÍCÍ OMÍTKU SEŠKRÁBANOU OD MALEB A NÁTĚRŮ SE REALIZUJE:
– NOVÝ OTĚRUVZDORNÝ NÁTĚR ŘEDITELNÝ VODOU OMYVATELNÝ DO VÝŠKY 1,5 M
REALIZOVANÝ U HLAVNÍHO SCHODIŠTĚ OBJEKTU, U SLOUPŮ VE SCHODIŠTI A U ZDĚNÉHO ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ,
V HLAVNÍ CHODBĚ OBJEKTU DO VÝŠKY 1,5 M

POZNÁMKA:

ROZVODY SILNOPROUDU A SLABOPROUDU BUDOU ROZVEDENY DO UČITELSKÝCH STOLŮ (BEZ STUPÍNKŮ) A UKONČENÉ KRABICÍ – ZÁSUVKOU VE STOLE. UČITELSKÉ STOLY NEBUDOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY STAVBY.

VENKOVNÍ OMÍTKY:

PODROBNĚ JSOU VYZNAČENY V POHLEDECH – NOVÝ STAV

VE DVORNÍ ZATEPLENÉ FASÁDĚ BUDE REALIZOVÁNA SKLADBA:
1) FASÁDNÍ STĚRKOVACÍ HMOTA VČ. ARMOVACÍ TKANINY
2) PENETRACE PODKLADU
3) APLIKACE VENKOVNÍ SILIKONOVÉ PROBARVENÉ JEDNOVRSTVÉ OMÍTKY

V ULIČNÍCH FASÁDÁCH BUDE REALIZOVÁNA SKLADBA:
- Z 50% NA REŽNÉ ZDIVO PROVEDENA NOVÁ SANAČNÍ OMÍTKA + MALBA:
1) PENETRACE PODKLADU
2) JÁDRO Z VÁPENO–CEMENTOVÉ OMÍTKY V PRŮMĚRU TL. 40 MM
3) APLIKOVÁNA LEHČENÁ SANAČNÍ A TEPELNĚ IZOLAČNÍ OMÍTKA OBOHACENÁ KŘEMÍKEM V PRŮMĚRU TL. 15 MM
4) ŠTUKOVÁ OMÍTKA VHODNÁ NA SANAČNÍ OMÍTKU V PRŮMĚRU TL. 5 MM
5) FINÁLNÍ ÚPRAVA – VENKOVNÍ SILIKON–SILIKÁTOVÁ MALBA – 2 VRSTVY

POZNAM: NOVÉ TVAROSLOVÍ FASÁDY (SGRAVITA, ODSKOKY ATD...) BUDE STEJNÉHO DESIGNU JAKO PŮVODNÍ PŘED ZAHÁJENÍM OKOPACÍCH PRACÍ!

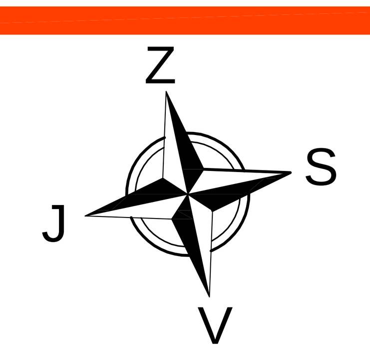
- ZE ZBYLÝCH 50% NA OŠKRÁBANOU STÁVAJÍ OMÍTKU OD MALBY BUDE REALIZOVÁNA SKLADBA (MALBA):
1) PENETRACE PODKLADU
2) FINÁLNÍ ÚPRAVA – VENKOVNÍ SILIKON–SILIKÁTOVÁ MALBA – 2 VRSTVY

V ULIČNÍCH FASÁDÁCH BUDOU REPASOVÁNY STÁVAJÍCÍ FASÁDNÍ ZDOBNÉ ARCHITEKTONICKÉ SÁDROVÉ PRVKY:
STÁVAJÍCÍ FASÁDNÍ ZDOBNÉ ARCHITEKTONICKÉ SÁDROVÉ PRVKY:
1) HLAVICE SLOUPŮ – 22 KS
2) OBLIČEJOVÉ RELIÉFY POD FRONTONY NAD OKNY – 24 KS
3) MUTULE POD STŘEŠNÍ ŘÍMSOU – 187 KS
BUDOU OPATRNĚ DEMONTOVÁNY, OČIŠTĚNY, OPRAVENY A OPĚTOVNĚ INSTALOVÁNY ZPĚT

POZNÁMKY:

- VEŠKERÉ ROZVODY TPS BUDOU ZAPLENTOVÁNY
- UKONČENÍ SOUVRSTVÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ ST2 U VSTUPNÍ HALY V MÍSTĚ OKAPNICE A U STŘECHY VÝTAHU BUDE DŘEV. HRANOLEM r. 100x240MM (U VSTUPNÍ HALY) A r. 100x100MM (U VÝTAHU) + OSB DESKY TL. 10MM (PŘÍPRAVA PRO INSTALACI KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ ZASTŘEŠENÍ),
  HRANOL BUDE CHEMICKY KOTVEN DO ŽB. STROPNÍ DESKY ZÁVITOVÝMI TYČEMI ø12/DL.340MM PO á=1000MM (100MM CHEM. KOTVENO DO STROPNÍ DESKY A 20MM HLAVA KOTVY ZAPUŠTĚNA DO HRANOLU)
- POD VENKOVNÍMI PARAPETY ZATEPLENÉ DVORNÍ FASÁDY BUDE INSTALOVÁN EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN TL. 30MM – PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 300kPa (80–200MM); SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI – 0,033W/(M*K)
- OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ OKEN OBJEKTU ZATEPLENÉ DVORNÍ FASÁDY BUDE ZATEPLENO MINERÁLNÍ VATOU TL. 30MM; SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI – 0,041W/(M*K)
- MEZI PODLAHOVÝMI KONSTRUKCEMI – BETONY A SVISLÝMI KONSTRUKCEMI NEOPOMENOUT VLOŽIT OKRAJOVOU DILATAČNÍ PÁSKU

SOUČÁSTÍ TÉTO VEŘEJNÉ ZAKÁZKY NEJSOU:
- ŽÁDNÉ FASÁDY (ULIČNÍ ANI DVORNÍ)
- ZATEPLENÍ FASÁDY (DVORNÍ)
- ODSTRANĚNÍ OMÍTEK FASÁDY
- LEŠENÍ FASÁDY
- OKENNÍ PARAPETY VNĚJŠÍ
- STŘEŠNÍ SVODY
- PODHLEDY - (O2) A (O9) V 1.NP A 2.NP (POD ŽB STROPY)
- ŽALUZIE
OKNA A MŘÍŽE ZŮSTÁVAJÍ SOUČÁSTÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY.



L. BENEDA, stavební a projekční kancelář

VED. PROJ.: L. BENEDA
ODP. PROJ.: M. SMUTNÝ
VYPRACOVALA: DANA PLUHAŘOVÁ

LUBOŠ BENEDA
ČIŽICKÁ 279, 332 09 ŠTĚNOVICE
IČ: 13882589• DIČ: CZ5807271008
PROVOZOVNA: ČERNICKÁ 9 A 11
301 36 PLZEŇ

OBEC:	PLZEŇ
STAVEBNÍ ÚŘAD:	ÚMO PLZEŇ 3
INVESTOR:	KONZERVATOŘ PLZEŇ, KOPECKÉHO SADY 10, 301 00 PLZEŇ
RAZÍTKO:	
DATUM:	12.2018
STUPEŇ:	PROJEKT
Č. ZAKÁZKY:	201805
FORMÁT:	10xA4
MĚŘ.:	1:100
Č. VÝKR.:	D.1.1-2) 27

KONZERVATOŘ PLZEŇ,
TYLOVA 15 – REKONSTRUKCE OBJEKTU
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
D.1.1) ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ D.1.2) STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

PŮDORYS 2.NP – NOVÝ STAV