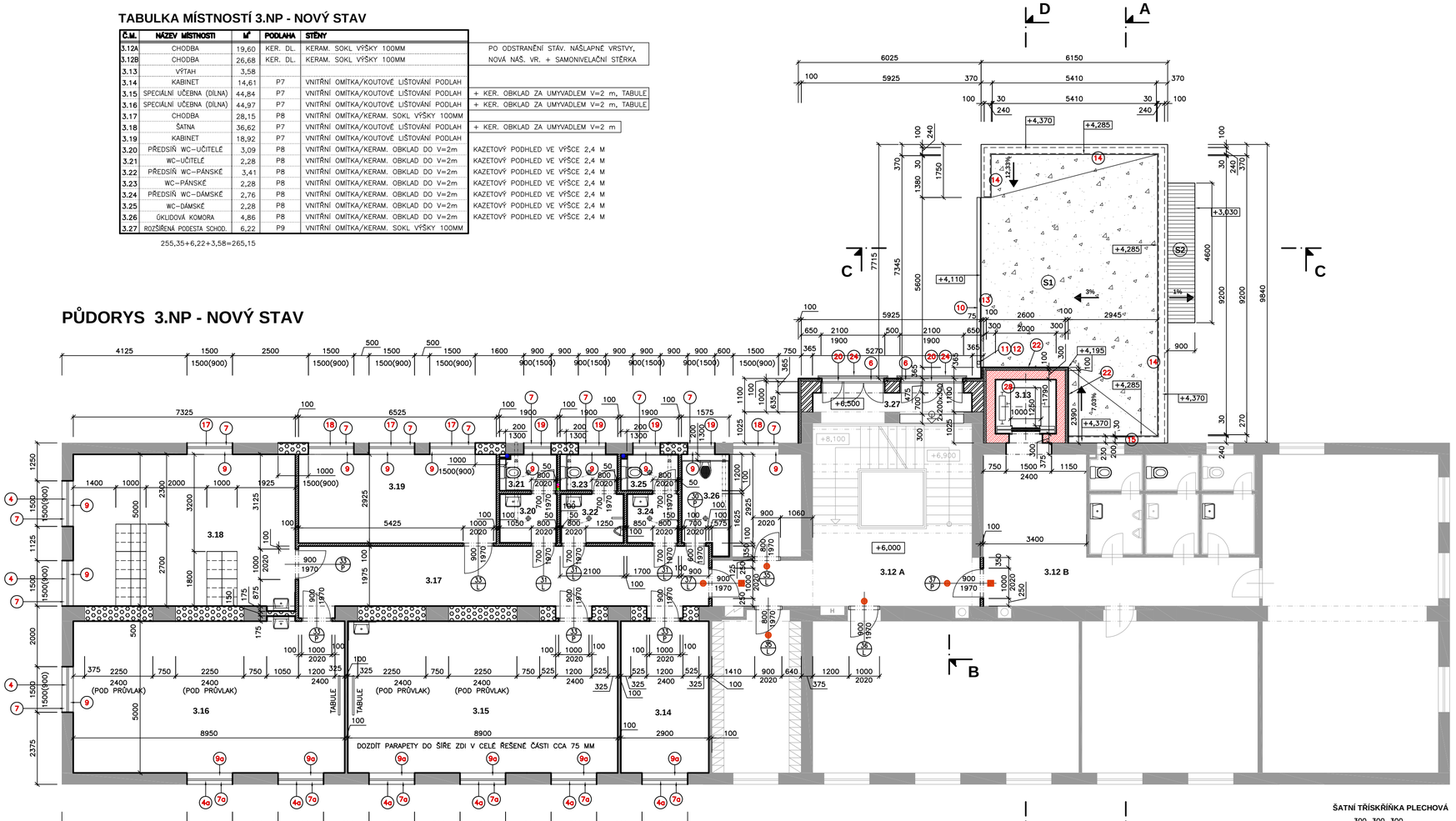
TABULKA MÍSTNOSTÍ 3.NP - NOVÝ STAV

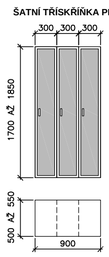
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	M²	PODLAHA	STĚNY	
3.12A	CHODBA	19,60	KER. DL.	KERAM. SOKL VÝŠKY 100MM	PO ODSTRANĚNÍ STÁV. NÁŠLAPNÉ VRSTVY, NOVÁ NÁŠ. VR. + SAMONIVELAČNÍ STĚRKA
3.12B	CHODBA	26,68	KER. DL.	KERAM. SOKL VÝŠKY 100MM	
3.13	VÝTAH	3,58			
3.14	KABINET	14,61	P7	VNITŘNÍ OMÍTKA/KOUTOVÉ LIŠTOVÁNÍ PODLAH	
3.15	SPECIÁLNÍ UČEBNA (DÍLNA)	44,84	P7	VNITŘNÍ OMÍTKA/KOUTOVÉ LIŠTOVÁNÍ PODLAH	+ KER. OBKLAD ZA UMYVADLEM V=2 m, TABULE
3.16	SPECIÁLNÍ UČEBNA (DÍLNA)	44,97	P7	VNITŘNÍ OMÍTKA/KOUTOVÉ LIŠTOVÁNÍ PODLAH	+ KER. OBKLAD ZA UMYVADLEM V=2 m, TABULE
3.17	CHODBA	28,15	P8	VNITŘNÍ OMÍTKA/KERAM. SOKL VÝŠKY 100MM	
3.18	ŠATNA	36,62	P7	VNITŘNÍ OMÍTKA/KOUTOVÉ LIŠTOVÁNÍ PODLAH	+ KER. OBKLAD ZA UMYVADLEM V=2 m
3.19	KABINET	18,92	P7	VNITŘNÍ OMÍTKA/KOUTOVÉ LIŠTOVÁNÍ PODLAH	
3.20	PŘEDSÍŇ WC–UČITELÉ	3,09	P8	VNITŘNÍ OMÍTKA/KERAM. OBKLAD DO V=2m	KAZETOVÝ PODHLED VE VÝŠCE 2,4 M
3.21	WC–UČITELÉ	2,28	P8	VNITŘNÍ OMÍTKA/KERAM. OBKLAD DO V=2m	KAZETOVÝ PODHLED VE VÝŠCE 2,4 M
3.22	PŘEDSÍŇ WC–PÁNSKÉ	3,41	P8	VNITŘNÍ OMÍTKA/KERAM. OBKLAD DO V=2m	KAZETOVÝ PODHLED VE VÝŠCE 2,4 M
3.23	WC–PÁNSKÉ	2,28	P8	VNITŘNÍ OMÍTKA/KERAM. OBKLAD DO V=2m	KAZETOVÝ PODHLED VE VÝŠCE 2,4 M
3.24	PŘEDSÍŇ WC–DÁMSKÉ	2,76	P8	VNITŘNÍ OMÍTKA/KERAM. OBKLAD DO V=2m	KAZETOVÝ PODHLED VE VÝŠCE 2,4 M
3.25	WC–DÁMSKÉ	2,28	P8	VNITŘNÍ OMÍTKA/KERAM. OBKLAD DO V=2m	KAZETOVÝ PODHLED VE VÝŠCE 2,4 M
3.26	ÚKLIDOVÁ KOMORA	4,86	P8	VNITŘNÍ OMÍTKA/KERAM. OBKLAD DO V=2m	KAZETOVÝ PODHLED VE VÝŠCE 2,4 M
3.27	ROZŠÍŘENÁ PODESTA SCHOD.	6,22	P9	VNITŘNÍ OMÍTKA/KERAM. SOKL VÝŠKY 100MM	

255,35+6,22+3,58=265,15

PŮDORYS 3.NP - NOVÝ STAV



ŠATNÍ TŘÍSKŘÍŇKA PLECHOVÁ



10 KUSŮ PRO KAŽDÉ PATRO

PRO UČEBNY V 3.NP JE TŘEBA 30 KUSŮ SKŘÍNĚK
PRO UČEBNY V 4.NP JE TŘEBA 30 KUSŮ SKŘÍNĚK

! VÝTAHOVÁ ŠACHTA A VLASTNÍ PŘÍSTAVBA BUDE PŮSOBIT JAKO JEDEN DILATAČNÍ CELEK , ODDĚLEN OD PŮVODNÍ BUDOVY.
VLOŽIT MEZI STÁVAJÍCÍ ZDIVO A NOVÉ MIN. 20 MM DILATACE - TEPELNÉ IZOLACE - POLYSTYRÉN **!**

TABULKA MÍSTNOSTÍ 4.NP - NOVÝ STAV

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	M²	PODLAHA	STĚNY	
4.12A	CHODBA	19,60	KER. DL.	KERAM. SOKL VÝŠKY 100MM	PO ODSTRANĚNÍ STÁV. NÁŠLAPNÉ VRSTVY, NOVÁ NÁŠ. VR. + SAMONIVELAČNÍ STĚRKA
4.12B	CHODBA	26,68	KER. DL.	KERAM. SOKL VÝŠKY 100MM	
4.13	VÝTAH	3,58			
4.14	KABINET	14,61	P7	VNITŘNÍ OMÍTKA/KOUTOVÉ LIŠTOVÁNÍ PODLAH	
4.15	SPECIÁLNÍ UČEBNA (DÍLNA)	44,84	P7	VNITŘNÍ OMÍTKA/KOUTOVÉ LIŠTOVÁNÍ PODLAH	+ KER. OBKLAD ZA UMYVADLEM V=2 m, TABULE
4.16	SPECIÁLNÍ UČEBNA (DÍLNA)	44,97	P7	VNITŘNÍ OMÍTKA/KOUTOVÉ LIŠTOVÁNÍ PODLAH	+ KER. OBKLAD ZA UMYVADLEM V=2 m, TABULE
4.17	CHODBA	28,15	P8	VNITŘNÍ OMÍTKA/KERAM. SOKL VÝŠKY 100MM	
4.18	ŠATNA	36,62	P7	VNITŘNÍ OMÍTKA/KOUTOVÉ LIŠTOVÁNÍ PODLAH	+ KER. OBKLAD ZA UMYVADLEM V=2 m
4.19	KABINET	18,92	P7	VNITŘNÍ OMÍTKA/KOUTOVÉ LIŠTOVÁNÍ PODLAH	
4.20	PŘEDSÍŇ WC–UČITELÉ	3,09	P8	VNITŘNÍ OMÍTKA/KERAM. OBKLAD DO V=2m	KAZETOVÝ PODHLED VE VÝŠCE 2,4 M
4.21	WC–UČITELÉ	2,28	P8	VNITŘNÍ OMÍTKA/KERAM. OBKLAD DO V=2m	KAZETOVÝ PODHLED VE VÝŠCE 2,4 M
4.22	PŘEDSÍŇ WC–PÁNSKÉ	3,41	P8	VNITŘNÍ OMÍTKA/KERAM. OBKLAD DO V=2m	KAZETOVÝ PODHLED VE VÝŠCE 2,4 M
4.23	WC–PÁNSKÉ	2,28	P8	VNITŘNÍ OMÍTKA/KERAM. OBKLAD DO V=2m	KAZETOVÝ PODHLED VE VÝŠCE 2,4 M
4.24	PŘEDSÍŇ WC–DÁMSKÉ	2,76	P8	VNITŘNÍ OMÍTKA/KERAM. OBKLAD DO V=2m	KAZETOVÝ PODHLED VE VÝŠCE 2,4 M
4.25	WC–DÁMSKÉ	2,28	P8	VNITŘNÍ OMÍTKA/KERAM. OBKLAD DO V=2m	KAZETOVÝ PODHLED VE VÝŠCE 2,4 M
4.26	ÚKLIDOVÁ KOMORA	4,86	P8	VNITŘNÍ OMÍTKA/KERAM. OBKLAD DO V=2m	KAZETOVÝ PODHLED VE VÝŠCE 2,4 M
4.27	ROZŠÍŘENÁ PODESTA SCHOD.	6,22	P9	VNITŘNÍ OMÍTKA/KERAM. SOKL VÝŠKY 100MM	

255,35+6,22+3,58=265,15

(27) ODVĚTRÁNÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY, POTRUBÍ PVC DN200
SPODNÍ HRANA VE VÝŠCE 16,025M NAD +0,000
Z INTERIÉRU VĚTRACÍ MŘÍŽKA, Z EXTERIÉRU VĚTRACÍ MŘÍŽKA SE SÍTOVINOU PROTI VNIKNUTÍ HMYZU A LAMELAMI (LAMELY VE SMĚRU TOKU VZDUCHU)

PŮDORYS 4.NP - NOVÝ STAV

LEGENDA MATERIÁLŮ - NOVÝ STAV:

- STÁVAJÍCÍ KCE.
- NOVÉ VYZDĚNÉ KCE. – CIHELNÉ TVÁRNICE BROUŠENÉ TL. 365MM, PEVNOST V TLAKU P15; U=0,34 W/m2.K(SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA) NEBO LEPŠÍ; SPECIÁLNÍ MALTA PRO TENKÉ SPÁRY + ZAKLÁDACÍ MALTA M5
  NADATKOVÉ ZDIVO BUDE Z CIHELNÝCH TVÁRNIC BROUŠENÝCH TL. 240MM, PEVNOST V TLAKU P15, SPECIÁLNÍ MALTA PRO TENKÉ SPÁRY M5
- BITUMENOVÁ HYDROIZOLACE S ODOLNOSTÍ PROTI ÚV ZÁŘENÍ – VRSTVA S POSYPEM
- OBEZDĚNÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY Z CIHELNÝCH BLOKŮ BROUŠENÝCH TL.300MM, PEVNOST V TLAKU P15, SPECIÁLNÍ MALTA PRO TENKÉ SPÁRY M5
- NOVÉ PÓROBETONOVÉ KCE. – ZAZDÍVKY – PEVNOST ZDIVA P4–500 (4,2N/MM2) VE VARIANTĚ JE MOŽNÉ POUŽÍT CIHELNÉ BLOKY
- VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO Z PÓROBETONU, P2–500, TL. 100 MM / VÝPOČTOVÁ PEVNOST ZDIVA 0,6 MPa /, VE VARIANTĚ JE MOŽNÉ POUŽÍT PŘÍČKOVKY Z CIHELNÝCH BROUŠENÝCH BLOKŮ TL. 115 MM PEVNOST P10, SPEC. MALTA PRO TENKÉ SPÁRY
- TEPELNÁ IZOLACE
  FASÁDNÍ ZATEPLENÍ – STABILIZOVANÉ FASÁDNÍ DESKY Z LEHČENÉHO ŠEDÉHO POLYSTYRÉNU (U=0,3125 W/m2.K) SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ (TŘÍDA E) A MIMOŘÁDNOU PAROPROPUSTNOSTÍ (FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU < = 7), TL. 100 MM,
  ZATEPLENÍ OBJEKTU VČETNĚ NATAŽENÍ OMÍTKY NEBO CIHELNÉHO OBKLADU JE PODROBNĚ POPSÁNO V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ
  V KONTAKTU SE STÁVAJÍCÍM OBJEKTEM – EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN TL. MIN. 20MM
  ZATEPLENÍ PODLAHY – TVRZENÝ PODLAHOVÝ POLYSTYRÉN VIZ. SKLADBY PODLAH
  ZATEPLENÍ PLOCHÉ STŘECHY – POLYSTYRÉN PRO PLOCHÉ STŘECHY VIZ. SKLADBY STŘECH

SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE:

PO VYBOURÁNÍ NÁŠLAPNÝCH VRSTEV V CELÉ PLOŠE A ČÁSTEČNÉHO VYBOURÁNÍ BETONOVÝCH MAZANIN Z 1/3 ŘEŠENÝCH PLOCH – SROVNÁNÍ NA JEDNOTNOU VÝŠKOVOU ÚROVEŇ SE PROVEDE SKLADBA PODLAHY:

P7
- NÁŠLAPNÁ VRSTVA – PVC, TL. 10mm + SAMONIVELAČNÍ STĚRKA
- BETONOVÁ MAZANINA (C16/20) SE SÍTÍ ø 4, OKA 150x150 mm, TL. cca 50 mm, SROVNÁNÍ PODLAHY NA JEDNOTNOU ÚROVEŇ

PO VYBOURÁNÍ NÁŠLAPNÝCH VRSTEV V CELÉ PLOŠE A ČÁSTEČNÉHO VYBOURÁNÍ BETONOVÝCH MAZANIN Z 1/3 ŘEŠENÝCH PLOCH – SROVNÁNÍ NA JEDNOTNOU VÝŠKOVOU ÚROVEŇ SE PROVEDE SKLADBA PODLAHY:

P8
- NÁŠLAPNÁ VRSTVA – KERAMICKÁ DLAŽBA SLINUTÁ VČ. LEPIDLA, TL. 10mm + SAMONIVELAČNÍ STĚRKA
- BETONOVÁ MAZANINA (C16/20) SE SÍTÍ ø 4, OKA 150x150 mm, TL. cca 50 mm, SROVNÁNÍ PODLAHY NA JEDNOTNOU ÚROVEŇ

P9
- NÁŠLAPNÁ VRSTVA – KERAMICKÁ DLAŽBA SLINUTÁ VČ. LEPIDLA, TL. 10mm + SAMONIVELAČNÍ STĚRKA
- BETONOVÁ MAZANINA (C16/20) SE SÍTÍ ø 4, OKA 150x150 mm, TL. 40 mm
- NOSNÁ KONSTRUKCE – ŽB MONOLITICKÁ DESKA TL. 150mm
- VNITŘNÍ OMÍTKA VČ. ARMOVACÍ TKANINY

SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE:

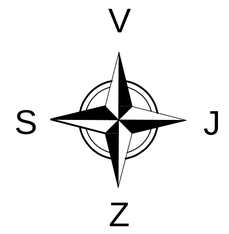
S1
- BITUMENOVÁ HYDROIZOLACE S ODOLNOSTÍ PROTI ÚV ZÁŘENÍ – VRSTVA S POSYPEM
- TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRÉNU PRO PLOCHÉ STŘECHY S NAKAŠÍROVANOU VRSTVOU BITUMENOVÉ HYDROIZOLACE – TL. 200MM, MECHANICKY KOTVENO
- TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRÉNU PRO PLOCHÉ STŘECHY – SPÁDOVÉ KLÍNY MIN. TL. 40MM, MAX. TL. 220MM (3% SPÁD)
- PAROZÁBRANA
- NOSNÁ STROPNÍ KCE. – ŽB. MONOLITICKÝ ŽEBŘÍKOVÝ STROP CELKOVÁ TL. 470MM

SKLADBA ZASTŘEŠENÍ PORTÁLU:

S2
- STŘEŠNÍ KRYTINA – PROBARVENÝ LAKOVANÝ PLECH TL. 0,6 MM
- POJISTNÁ FÓLIE
- OSB DESKY TL. 25MM
- BETONOVÁ MAZANINA (C16/20) SE SÍTÍ ø4, OKA 150x150 mm, TL. 50 mm – VE SPÁDU 1%
- PÓROBETONOVÉ ZDIVO – PEVNOST ZDIVA P4–500 (4,2N/MM2)
- OCELOVÝ PŘEKLAD Z Ⓓ A Ⓔ NOSNÍKŮ
- TEPELNÝ IZOLANT – STABILIZOVANÉ FASÁDNÍ DESKY Z LEHČENÉHO ŠEDÉHO PAROPROPUSTNÉHO POLYSTYRÉNU, TL. 80MM
- LÍCOVÉ PÁSKY TL. 25MM (LEPENÉ NA PODKLAD – FASÁDNÍ ZATEPLENÍ, KTERÉ JE KOTVENO POMOCÍ ŠROUBOVACÍCH HMOŽDINEK DO NEZATVRDLÉ STĚRKY PŘES SÍŤOVINU VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA) (DODRŽOVAT DILATAČNÍ SPÁRY)

POZNÁMKY:

- VEŠKERÉ VNITŘNÍ KONSTRUKCE DOTČENÉ STAVBOU BUDOU PŘED OMÍTKAMI ZPEVNĚNY ARMOVACÍ TKANINOU KVŮLI ZAMEZENÍ MIKROTRHLIN
- U VYMĚŇOVANÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ ZA NOVÉ BUDOU INSTALOVÁNY I NOVÉ VENKOVNÍ PARAPETY – BAREVNĚ LAKOVANÝ POZINK PLECH TL. 0,6MM
- NA NOVÉM VNITŘNÍM ZDIVU POUŽITA VNITŘNÍ JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA HLADKÁ VČ. ARMOVACÍ TKANINY A LEPIDLA, KOMPLET SYSTÉM
  V INTERIÉRU U DVOUVRSTVÉ DOPLNĚNÁ VNITŘNÍ DVOUVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA (JÁDRO + ŠTUK) VČ. ARMOVACÍ TKANINY, KOMPLET SYSTÉM
  V ŘEŠENÉ ČÁSTI OBJEKTU BUDOU STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE OPATŘENY PO ODSTRANĚNÍ MALEB ŠTUKOVOU OMÍTKOU
  PODKLAD PRO VNITŘNÍ OMÍTKY BUDE PENETROVÁN
- V MÍSTECH ZAZDÍVEK U OKEN VE FASÁDĚ DOPLNĚNÁ VENKOVNÍ DVOUVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA + PENETRACE (JÁDRO + ŠTUK) VČ. ARMOVACÍ TKANINY, KOMPLET SYSTÉM
- U ZATEPLENÉ FASÁDY BUDE POUŽITA VENKOVNÍ TENKOVRSTVÁ SILIKONOVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA VČ. ARMOVACÍ TKANINY, KOMPOZITNÍ SYSTÉM
  PODKLAD PRO VNĚJŠÍ OMÍTKY BUDE PENETROVÁN
- PRO KLEMPÍŘSKÉ PRVKY STŘECHY BUDE POUŽIT PROBARVENÝ POZINK PLECH TL. 0,6MM
- BUDOU INSTALOVÁNY NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ PLASTOVÁ OKNA, BARVA BÍLÁ – Uokna=0,90 W/m²K, NOVÉ VÝPLNĚ U ZATEPLENÉ FASÁDY
  BUDOU INSTALOVÁNY S VNĚJŠÍM LÍCEM ZDIVA, V RÁMCI ZATEPLENÍ OBÁLKY PROBĚHNE 30MM ZATEPLENÍ PŘES RÁM OKNA
- PRO VENKOVNÍ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY (VENKOVNÍ PARAPETY) BUDE POUŽIT PROBARVENÝ POZINK PLECH TL. 0,6MM
- ATIKA BUDE Z VNĚJŠÍ STRANY ZATEPLENA FASÁD. ŠEDÝM PAROPROPUSTNÝM POL. TL. 100MM Z VNITŘNÍ STRANY POLYSTYRÉNEM TL. 30MM, Z VRCHU BUDOU INSTALOVÁNY OSB DESKY TL.22MM, KTERÉ BUDOU OPLECHOVÁNY PROBARVENÝM LAKOVANÝM POZINK PLECHEM TL. 0,6MM
- VŠECHNY OTVORY PRO NOVÉ VÝPLNĚ NUTNÉ PROMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY
- PŘI REALIZACI JAKÝCHKOLIV PRACÍ JE NUTNÉ DODRŽOVAT ČSN A TECHNICKÉ PŘEDPISY UDANÉ DODAVATELI DANÝCH MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ
- MEZI PODLAHOU (BETONY) A SVISLÝMI KONSTRUKCEMI VLOŽIT OKRAJOVOU DILATAČNÍ PÁSKU V PODLAHÁCH MEZI TEPELNOU IZOLACI A BETONY VLOŽIT OCHRANNOU FOLII
- NA STYKU STÁVAJÍCÍCH KCÍ. OBJEKTU S NOVÝMI KCEMI. DOJDE K STATICKÉMU PROVÁZÁNÍ CHEMICKÝMI KOTVAMI PRO SPOLUPŮSOBENÍ – CCA 80% STYKOVÝCH PLOCH
- PARAMETRY LÍCOVÝCH CIHEL A PÁSKU:
  POVRCH: ANTIQUEM BARVA: TMAVÁ
  HMOTNOST: 2,32–2,40KG/KS
  PEVNOST V TLAKU: MIN. 60 MPA
  MRAZIVZDORNOST: F2
  SPOTŘEBA: 57KS/M2
  ROZMĚR 215x102x65 (CIHLA) 215x65x23–25 (PÁSEK ROVNÝ)
- VNITŘNÍ DVEŘE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ VIZ. PSV
- VNITŘNÍ DVEŘE VČETNĚ MAGNETŮ, KTERÉ DRŽÍ DVEŘE V OTEVŘENÉ POLOZE VIZ. PSV
- V ŘEŠENÉ ČÁSTI SE DOZDÍ PARAPETY DO ŠÍŘE ZDI



L. BENEDA, stavební a projekční kancelář

VED. PROJ.: L. BENEDA	ODP. PROJ.: M. SMUTNÝ	VYPRACOVAL: D. PLUHAŘOVÁ
OBEC: PLZEŇ		STAVEBNÍ ÚŘAD: PLZEŇ
INVESTOR: STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ ELEKTROTECHNICKÉ, VEJPRNICKÁ 56, 318 00 PLZEŇ		

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

RAZÍTKO:

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NA OPRAVY ČÁSTI PAVILONU "6" SOUE PLZEŇ – 2. STAVBA
D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ D.1.1) ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU D.1.2) STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

DATUM:	07.2016
STUPEŇ:	SP
Č. ZAKÁZKY:	201609
FORMÁT:	8xA4
MĚŘ.: 1:100	Č. VÝKR.: **8.**

PŮDORYSY OBJEKTU 3.NP A 4.NP – NOVÝ STAV