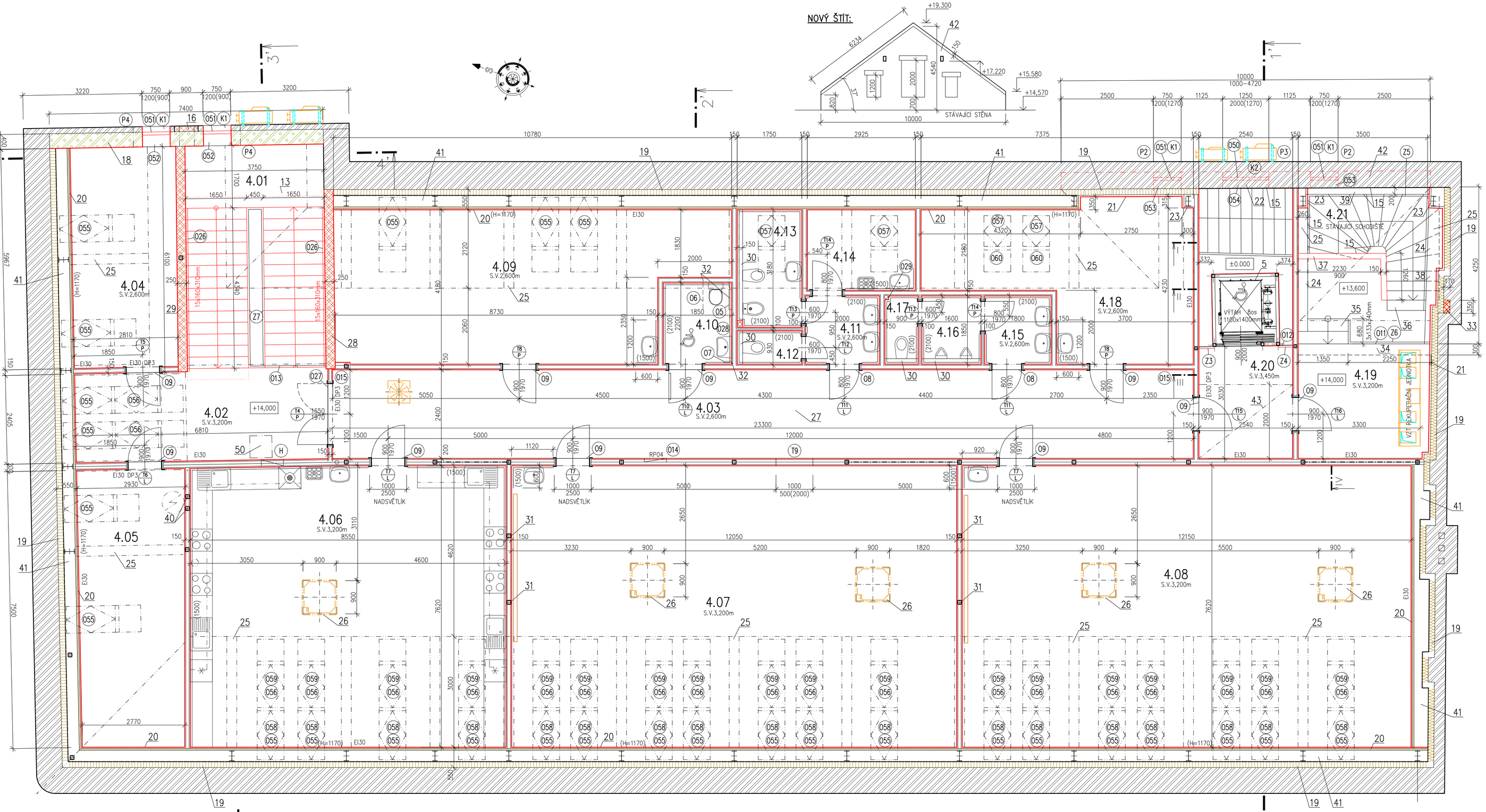

SKLADBA PODLAHY:

A
PVC
CEMENTOVLÁKNITÁ DESKA 10mm
CEMENTOVLÁKNITÁ DESKA 2x12,5mm
DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA 10mm
EPS 200S 50mm
CELKEM 100mm

B
KERAMICKÁ DLAŽBA 9mm
CEMENTOVÝ LEPICÍ TMEL 6mm
SYSTÉMOVÁ PENETRACE
CEMENTOVLÁKNITÁ DESKA 2x12,5mm
DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA 10mm
EPS 200S 50mm
CELKEM 100mm

C
KERAMICKÁ DLAŽBA 9mm
CEMENTOVÝ LEPICÍ TMEL 4mm
2x HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA 2mm
SYSTÉMOVÁ PENETRACE
CEMENTOVLÁKNITÁ DESKA 2x12,5mm
DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA 10mm
EPS 200S 50mm
CELKEM 100mm

Tabulka místností

Číslo	Jméno	Podlaha		Plocha
4.01	SCHODIŠTĚ	DLAŽBA KERAMICKÁ	B	20,66
4.02	PODESTA	DLAŽBA KERAMICKÁ	B	16,77
4.03	CHODBA	PVC	A	56,11
4.04	SKLAD POMŮCEK	PVC	A	16,90
4.05	SKLAD POMŮCEK	PVC	A	21,45
4.06	CVIČNÁ KUCHYŇKA	PVC	A	65,00
4.07	UČEBNA FYZIKY A PŘÍRODNÍCH VĚD	PVC	A	91,82
4.08	UČEBNA INFORMATIKY	PVC	A	92,58
4.09	KABINET F A PŘ.VĚD	PVC	A	40,26
4.10	WC IMOBILNÍ	DLAŽBA KERAMICKÁ	C	4,07
4.11	WC DÍVKY–PŘEDSIŇ	DLAŽBA KERAMICKÁ	C	3,70
4.12	WC DÍVKY	DLAŽBA KERAMICKÁ	C	1,57
4.13	HYGIENICKÁ KABINA	DLAŽBA KERAMICKÁ	C	5,57
4.14	ÚKLIDOVÁ KOMORA	DLAŽBA KERAMICKÁ	C	6,38
4.15	WC CHLAPCI–PŘEDSIŇ	DLAŽBA KERAMICKÁ	C	3,33
4.16	WC CHLAPCI–PISOÁR	DLAŽBA KERAMICKÁ	C	2,96
4.17	WC CHLAPCI	DLAŽBA KERAMICKÁ	C	1,66
4.18	KABINET INFORMAT., SERVER	PVC	A	24,48
4.19	STROJOVNA VZDUCH	DLAŽBA KERAMICKÁ	B	16,92
4.20	HALA VÝTAHU	DLAŽBA KERAMICKÁ	B	7,70
4.21	SCHODIŠTĚ	STÁVAJÍCÍ KAMENNÉ		7,56

LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ CIHELNÉ ZDIVO
- VÝPLŇOVÉ CIHELNÉ ZDIVO
- NENOSNÉ CIHELNÉ DUTINOVÉ ZDIVO
- NOSNÉ CIHELNÉ ZDIVO DUTINOVÉ P10 MA ZDÍCÍ PĚNU
- PLYNOSILIKÁTOVÉ ZDIVO – Umax = 0,250 W/m2K, TŘÍDA P2–350
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA, DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ 2x12,5mm, NOSNÁ KONSTRUKCE ZE SYSTÉMOVÝCH POZINKOVANÝCH PROFILŮ AKUSTICKÁ IZOLACE VLOŽENOU MINERÁLNÍ VLNOU TL. 60mm, MINIMÁLNÍ ZVUKOVÁ IZOLACE KONSTRUKCE R'w = 47dB V MÍSTĚ OCELOVÝCH SLOUPŮ POUŽÍT PROTIPOŽÁRNÍ SDK DESKY 2x 12,5mm POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST OCELOVÉ KONSTRUKCE KROVU R30

- DVEŘE DO UČEBEN – MINIMÁLNÍ ZVUKOVÁ IZOLACE KONSTRUKCE Rw = 32dB
- OKNA UČEBEN A 4.18 VYBAVENA VNĚJŠÍ ELEKTRICKY OVLÁDANOU ŽALUZIÍ
- VYBAVENÍ 4.10 DLE VYHL 398/2009 Sb., O OBECNÝCH TECH POŽADAVCÍCH ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB
- OBKLADY ŠIKMIN SÁDROKARTONOVOU KONSTRUKCÍ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI30 SDK DESKY PROTIPOŽÁRNÍ TL. 15mm, SYSTÉMOVÝ ROŠT Z POZINKOVANÝCH PROFILŮ VLOŽENÁ PAROTĚSNÁ FÓLIE S PELENÝMI SPOJI VČETNĚ PŘILEPENÍ NA NAVAZUJÍCÍ KONSTRUKCE
- V CELÉM PODKROVÍ PROVEDEN SÁDROKARTONOVÝ PODHLED S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI30 SDK DESKY PROTIPOŽÁRNÍ TL. 15mm, SYSTÉMOVÝ ROŠT Z POZINKOVANÝCH PROFILŮ VLOŽENÁ PAROTĚSNÁ FÓLIE S PELENÝMI SPOJI VČETNĚ PŘILEPENÍ NA NAVAZUJÍCÍ KONSTRUKCE
- POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST OCELOVÉ KONSTRUKCE KROVU R30
- V MÍSTĚ ZAVĚŠENÝCH ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ POUŽÍT SYSTÉMOVÉ NOSNÉ PRVKY DO SDK KONSTRUKCÍ
- V MÍSTĚ ZAVĚŠENÝCH SKŘÍNĚK KUCHYNĚ POUŽÍT SYSTÉMOVÉ NOSNÉ PRVKY DO SDK KONSTRUKCÍ
- V MÍSTNOSTECH S KERAMICKOU DLAŽBOU BEZ OBKLADU STĚN BUDE SOKLÍK Z PŘÍSLUŠNÝCH SOKLOVÝCH KERAMICKÝCH TVAROVEK.
- PO OBVODU ŘÍMSY NUTNO UVAŽOVAT S POTŘEBOU OPRAVY BŘIZOLITOVÉ OMÍTKY PROJEKT PŘEDPOKLÁDÁ OPRAVU V PÁSU 0,15m PO CELÉ DÉLCE ŘÍMSY
- VYBAVENÍ MÍSTNOCTI 4.06 KUCHYŇSKÝMI LINKAMI A SPOTŘEBIČI NENÍ SOUČÁSTÍ TOHOTO PROJEKTU
- V UČEBNÁCH A KABINETECH ZA UMYVADLEM KERAMICKÝ OBKLAD DO VÝŠKY 1,5m OBKLAD LEMOVAT BÍLOU PLASTOVOU UKONČOVACÍ LIŠTOU
- V MÍSTĚ DVEŘÍ V PODKROVÍ HLINÍKOVÁ PŘECHODOVÁ PODLAHOVÁ LIŠTA

POZNÁMKY:

5 STÁVAJÍCÍ OSOBNÍ HYDRAULICKÝ VÝTAH PRO 8 OSOB – NAVÝŠENÍ DO PODKROVÍ (1x NOVÁ STANICE)
KABINA 1400x1100mm, KONSTRUKCE VÝTAHOVÉ ŠACHTY OCELOVÁ
OPLÁŠTĚNÍ ŠACHTY TVRZENÉ BEZPEČNOSTNÍ SKLO ČIRÉ
SNÍŽENÁ PROHLUBEŇ ŠACHTY –0,400m, STROJOVNA UMÍSTĚNA DO MÍSTNOSTI 1.23

13 NOVÉ SCHODIŠTĚ DO PODKROVÍ ŠÍŘKY 1,65m, 2x 15x160x310mm (27°) – VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES
SCHODIŠTĚ ŽELEZOBETONOVÉ ULOŽENÉ NA OCELOVÝCH NOSNÍCÍCH
STUPNĚ OBLOŽENY KERAMICKÝMI SCHODIŠŤOVÝMI TVAROVKAMI VČETNĚ SOKLU
ZÁBRADLÍ OCELOVÉ S OCELOVÝM MADLEM
OCELOVÉ NOSNÍKY S PROTIPOŽÁRNÍM SÁDROKARTONOVÝM OBKLADEM TL. 18mm – REI45
KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES

15 STĚNY SCHODIŠTĚ DO PODKROVÍ ZAPRAVIT VC JÁDROVOU OMÍTKOU A ŠTUKEM

16 OKENNÍ OTVORY ZAZDÍT CP NA MVC 2,5, VNĚJŠÍ OMÍTKA BŘÍZOLITOVÁ DLE STÁVAJÍCÍ
VNITŘNÍ OMÍTKA VC JÁDROVÁ

18 STÁVAJÍCÍ ŠÍTĚT Z VNITŘNÍ STRANY DOZDÍT PLYNOSILIKÁTOVÝMI TVÁRNICEMI TL. 375mm
Umax = 0,250 W/m2K, TŘÍDA P2–350
STĚNU OPATŘIT LEHČENOU SYSTÉMOVOU JÁDROVOU OMÍTKOU A VÁPENNÝM ŠTUKEM

19 ZATEPLENÍ VNITŘNÍ STĚNY "PŮLŠTOKU" A ŠTÍTU KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM, EPS 70F TL. 160mm
ZATEPLENÍ BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY POUZE VÝZTUŽNÁ VRSTVA S PERLINKOU
STĚNU PŘED ZATEPLENÍM OPATŘIT VYROVNÁVACÍ VC JÁDROVOU OMÍTKOU

20 PŘEDSAZENÁ SÁDROKARTONOVÁ STĚNA JEDNODUŠE OPLÁŠTĚNÁ 15mm – PROTIPOŽÁRNÍ SDK DESKY
DVOJITÁ NOSNÁ KONSTRUKCE ZE SYSTÉMOVÝCH POZINKOVANÝCH PROFILŮ PRO ODDĚLENÍ PAROZÁBRANY
A VYTVOŘENÍ INSTALAČNÍ DUTINY, VLOŽENA IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 50mm (MIN. 45kg/m3)
PAROTĚSNÁ FÓLIE S LEPENÝMI SPOJI VČETNĚ LEPENÍ NA PODLAHOVÝ BETON A OKOLNÍ KONSTRUKCE
POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST EI30
DO PŘEDSTĚNY OSADIT SYSTÉMOVÉ NOSNÍKY PRO UCHYCENÍ DESKOVÝCH TĚLES OSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ
CELKEM 19ks TĚLES

21 PŘEDSAZENÁ SÁDROKARTONOVÁ STĚNA DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ 2x12,5mm – PROTIPOŽÁRNÍ SDK DESKY
NOSNÁ KONSTRUKCE ZE SYSTÉMOVÝCH POZINKOVANÝCH PROFILŮ TL. 50mm
PAROTĚSNÁ FÓLIE S LEPENÝMI SPOJI VČETNĚ LEPENÍ NA PODLAHOVÝ BETON A OKOLNÍ KONSTRUKCE
POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST EI30

22 ELEKTRICKY OTEVÍRANÉ OKNO – SPÍNAČ V PŘÍZEMÍ A PODKROVÍ SCHODIŠTĚ

23 PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROKARTONOVÝ OBKLAD OCELOVÉHO NOSNÍKU – SDK PROTIPOŽÁRNÍ DESKY TL. 15mm
POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST REI30

24 PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROKARTONOVÝ OBKLAD OCELOVÉHO NOSNÍKU – SDK PROTIPOŽÁRNÍ DESKY TL. 18mm
POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST REI45

25 PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROKARTONOVÝ OBKLAD OCELOVÉHO NOSNÍKU – SDK PROTIPOŽÁRNÍ DESKY TL. 15mm
POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST REI30 – ČÁST NOSNÍKU VYSTUPUJÍCÍ Z OBKLADU ŠIKMINY

26 V PODHLEDU VYTVOŘIT "KASTLÍK" PRO KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKU VELIKOSTI 900x900x300mm
POŽÁRNÍ ODOLNOST SHODNÁ S ODOLNOSTÍ PODHLEDU EI30
VELIKOST POUZDRA UPRAVIT DLE POTŘEBY KONKRÉTNÍHO VÝROBKU

27 ZAVĚŠENÝ MINERÁLNÍ RASTROVÝ PODHLED VE VÝŠCE 2,6m, RASTR 0,6x0,6m – ABSORBČNÍ TŘÍDA A
SYSTÉMOVÝ NOSNÝ ROŠT Z POZINKOVANÝCH PROFILŮ – SYSTÉM SE SKRYTÝM ROŠTEM

28 STĚNU VYZDÍT PO SPODNÍ ÚROVEŇ OCELOVÉ KONSTRUKCE A UKONČIT BETONOVÝM PRAHEM VÝŠKY 150mm
VÝZTUŽ PRAHU PÁSEM KARI SÍTĚ Ø8–200/200
STĚNU OPATŘIT VC JÁDROVOU OMÍTKOU A VNITŘNÍM VÁPENNÝM ŠTUKEM

29 STĚNU VYZDÍT 150mm POD SPODNÍ ÚROVEŇ OCELOVÉ KONSTRUKCE A UKONČIT BETONOVÝM PRAHEM
VÝŠKY 150mm VÝZTUŽ PRAHU PÁSEM KARI SÍTĚ Ø8–200/200
STĚNU OPATŘIT VC JÁDROVOU OMÍTKOU A VNITŘNÍM VÁPENNÝM ŠTUKEM

30 PŘEDSAZENÁ SDK STĚNA DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ VÝŠKY 1,25m, DEKSY IMPREGNOVANÉ 2x12,5mm
KERAMICKÝ OBKLAD STĚNY I PARAPETU, HRANA OBKLADU – HLINÍKOVÁ LIŠTA

31 NOSNÝ PROFIL DO SDK STĚNY PRO UCHYCENÍ ŠKOLNÍ TABULE – CELKEM 4ks
PŘESNOU POLOHU NUTNO KOORDINOVAT S DODAVATELEM TABULE

32 NOSNÝ PROFIL DO SDK STĚNY PRO UKOTVENÍ MADEL WC

33 NIKU VE ZDIVU ZAZDÍT CIHLAMI CP DO VÝŠKY 3,5m

34 VÝŠKOVÝ ROZDÍL PODLAH – PODEZDĚNÍ PLYNOSILIKÁTOVÝMI TVÁRNICEMI P6–650, VÝŠKA 0,45m
BOK OPATŘIT LEHČENOU SYSTÉMOVOU JÁDROVOU OMÍTKOU A VÁPENNÝM ŠTUKEM

35 SCHODIŠTĚ PROVEDENÉ Z LEHČENÉHO BETONU – MAX. 600kg/m3, PEVNOST 2MPa
OBKLAD SCHODIŠŤOVÝMI KERAMICKÝMI DLAŽDICEMI VČETNĚ SOKLU

36 NOVĚ VYBETONOVANÝ VÝSTUPNÍ SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ, BETON C 20/25 XC1
OBKLAD STUPNĚ SCHODIŠŤOVÝMI KERAMICKÝMI DLAŽDICEMI

37 PLYNOSILIKÁTOVÁ STĚNA TL. 150mm NADEZDĚNÁ NAD STÁVAJÍCÍ SCHODIŠŤOVOU STĚNU
ZDIVO VÝŠKY 940mm, UKONČIT BETONOVÝM PRAHEM VÝŠKY 100mm, BETON C20/25 XC1
VÝZTUŽ PRŮHEM KARI SÍTĚ Ø5–100/100
SYSTÉMOVÁ LEHČENÁ OMÍRKA S VNITŘNÍM VÁPENNÝM ŠTUKEM
VRCH STĚNY OBLOŽIT KERAMICKOU DLAŽBOU JAKO PODLAHA

38 STÁVAJÍCÍ OPUKOVÉ SCHODIŠTĚ – MECHANICKY OČISTIT, KAMENICKY VYSPRAVIT
PLOMBOVÁNÍ CCA 2L UMĚLÝM KAMENEM OBDOBNÉ STRUKTURY A BARVY
IMPREGNACE HLOUBKOVÝM ZPEVŇOVAČEM A HYDROFOBIZACÍ

39 ODSKOK STĚNY OBLOŽIT KERAMICKOU DLAŽBOU JAKO PODLAHA

40 SYSTÉMOVÉ NOSNÉ PRVKY DO SDK KONSTRUKCE PRO ZAVĚŠENÍ BOILERU

41 NA PODLAHU MEZI KONSTRUKCEMI POLOŽIT DESKY MINERÁLNÍ VLNY 2x100mm

42 NOVĚ VYZDĚNÝ ŠTÍT – TEPELNĚ IZOLAČNÍ NOSNÉ ZDIVO TL. 440mm NA PĚNU Umax. 0,25W/m2K
TŘÍDA ZDIVA P10, UKONČENÍ ZDIVA BETONOVÝM PRAHEM VÝŠKY 0,15m, BETON C 20/25 XC1
VÝZTUŽ 2x KARI SÍTĚ Ø6–150/150
VNITŘNÍ OMÍTKA VC JÁDROVÁ OMÍTKA + VÁPENNÝ ŠTUK
VNĚJŠÍ OMÍTKA SYSTÉMOVÁ JÁDROVÁ, CEMENTOVÁ STĚRKA S PERLINKOU + SILIKONOVÁ OMÍTKA 2mm
OSA ŠTÍTU V OSE PROSTORU VÝTAHU

43 SÁDROKARTONOVÝ OBKLAD VZDUCHOTECHNICKÉHO POTRUBÍ, DESKY SDK 12,5mm
ŠÍŘKA 2,0m, VÝŠKA 0,85m

50 POŽÁRNÍ POKLOP V PODHLEDU VELIKOSTI 600x600mm, EI 30, ZATEPLENÝ

Výškový systém místní

PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL		
INVESTOR: Město Chrudim, Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim IČO: 00270211			FORMÁT	10 A4
			DATUM	7.2017
MÍSTO STAVBY: ZŠ Husova 9, Chrudim			ÚČEL	DPS
ZŠ HUSOVA 9, CHRUDIM – ZAJIŠTĚNÍ BEZBARIÉROVOSTI ŠKOLY A PŮDNÍ VESTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN			MĚŘÍTKO	1: 50
			Č.ZAKÁZKY	1272/02/2017
			ZMĚNA	1–2021
D.1 Dokumentace stavebního objektu D.1.1 Architektonicko–stavební řešení			ČÍSLO KOPIE	
PŮDORYS PODKROVÍ – NOVÝ STAV			ČÁST DOK.	ČÍSLO VÝKRESU
			1272_D.1.1	119