

LEGENDA MATERIÁLU

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO
  - nosné tl.500mm a 250mm
  - nenosné tl. 100mm a 50mm
- PRŮČKY Z PLNÝCH CIHEL
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- BOURANÉ OBJEKTY

LEGENDA OZNAČENÍ

- (B) DEMONTÁŽ DVEŘNÍHO KŘÍDLA VČETNĚ VYBOURÁNÍ ZÁRUBNĚ
- (F) OTLUČENÍ A VYBOURÁNÍ KERAMICKÝCH OBKLADŮ
- (H) VYBOURÁNÍ PŘÍZDÍVKY ROZVADĚČŮ V CELÉ VÝŠCE
- (I) DEMONTÁŽ HYDRANTOVÝCH SKŘÍNÍ PŘI DEMONTÁŽI POTRUBÍ

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlaha - stávající	Stěny	Poznámka
0.01	CHODBA	32,69	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm + SOKLIK 100mm	MALBA	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny
0.02	PŘEDSÍŇ	2,51	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm + SOKLIK 100mm	MALBA	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny
0.03	Hlavní uzavěr vody	6,34	BETONOVÁ MAZANINA	MALBA	stávající
0.04	ŠATNA	21,80	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm + SOKLIK 100mm	MALBA	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny
0.05	ŠATNA	35,70	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm + SOKLIK 100mm	MALBA	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny
0.06	SKLAD	14,22	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm + SOKLIK 100mm	MALBA	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny
0.07	CHODBA	13,27	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm + SOKLIK 100mm	MALBA	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny
0.08	ÚKLID	3,06	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm + SOKLIK 100mm	MALBA	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny
0.09	PRÁDLO	21,35	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm + SOKLIK 100mm	MALBA	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny
0.10	CHODBA + SCHODIŠTĚ	19,80	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm + SOKLIK 100mm + TERACOVÁ DLAŽBA	MALBA	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny
0.11	PRÁDLO	21,00	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm + SOKLIK 100mm	MALBA	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny
0.12	ŠATNA	29,40	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm + SOKLIK 100mm	MALBA	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny
0.13	ŠATNA	14,78	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm + SOKLIK 100mm	MALBA	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny
0.14	CHODBA	4,57	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm + SOKLIK 100mm	MALBA	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny
0.15	SKLAD SEDEL	9,74	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm + SOKLIK 100mm	MALBA	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny
0.16	UMÝVÁRNA OBUVI	19,91	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm + SOKLIK 100mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny
0.17	VÝMĚNÍK	29,82	STÁVAJÍCÍ	STÁVAJÍCÍ	
		299,96 m²			

**astalon**  
Hůrka 54, 530 02 Pardubice  
IČ: 27542009, DIČ: CZ27542009

projektovatel:  
Anne-Marie Zemčicková

vypracoval:  
Anne-Marie Zemčicková

kontroloval:  
Ing. Tomáš Moudrý

datum:  
11/2023

mřížka:  
1:50

formát:  
A4

část:  
---

c. přílohy:  
---

stavbytel:  
Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

objekt:  
SŠ chovu koní a jezdeckví Kladuby nad Labem - rekonstrukce DM

objekt:  
SO 01 - Domov mládeže

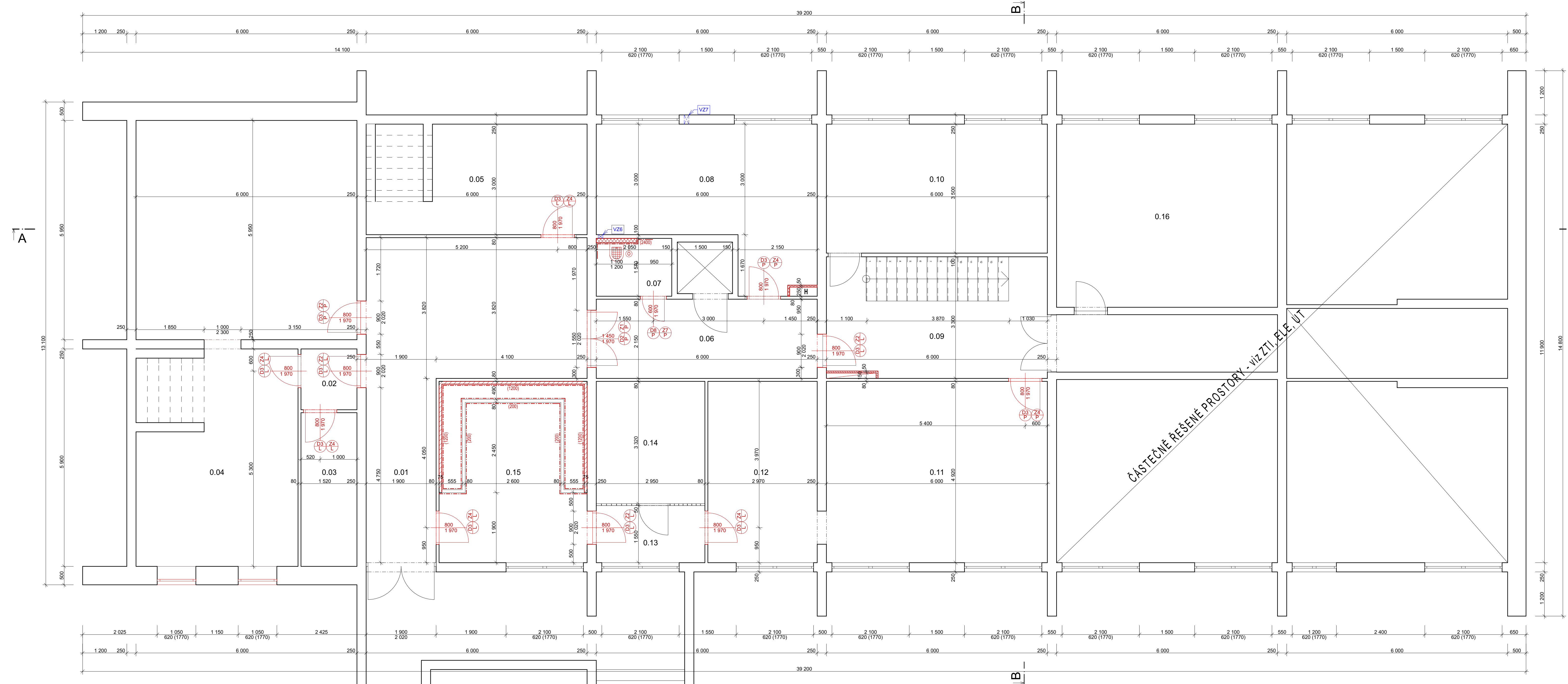
díl:  
D 1.1. Architektonický stavební řešení

výtvar:  
PŮDORYS 1PP - STÁVAJÍCÍ STAV + BOURACÍ PRÁCE

část:  
D

c. přílohy:  
STA

č. výkres:  
01



LEGENDA MATERIÁLU

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO
  - nosné tl. 500mm a 250mm
  - nenosné tl. 100mm a 50mm
- NOVÉ KONSTRUKCE - POROBETONOVÉ TVÁRNICE
  - tl. 100mm
  - tl. 75mm
  - tl. 50mm
- NOVÉ OBJEKTY

LEGENDA OZNAČENÍ

- REVIZNÍ DVÍŘKA PLASTOVÁ BÍLÁ 200x400mm, S.H.500mm NEBO DLE SKUTEČNÉHO UMÍSTĚNÍ VENTILU

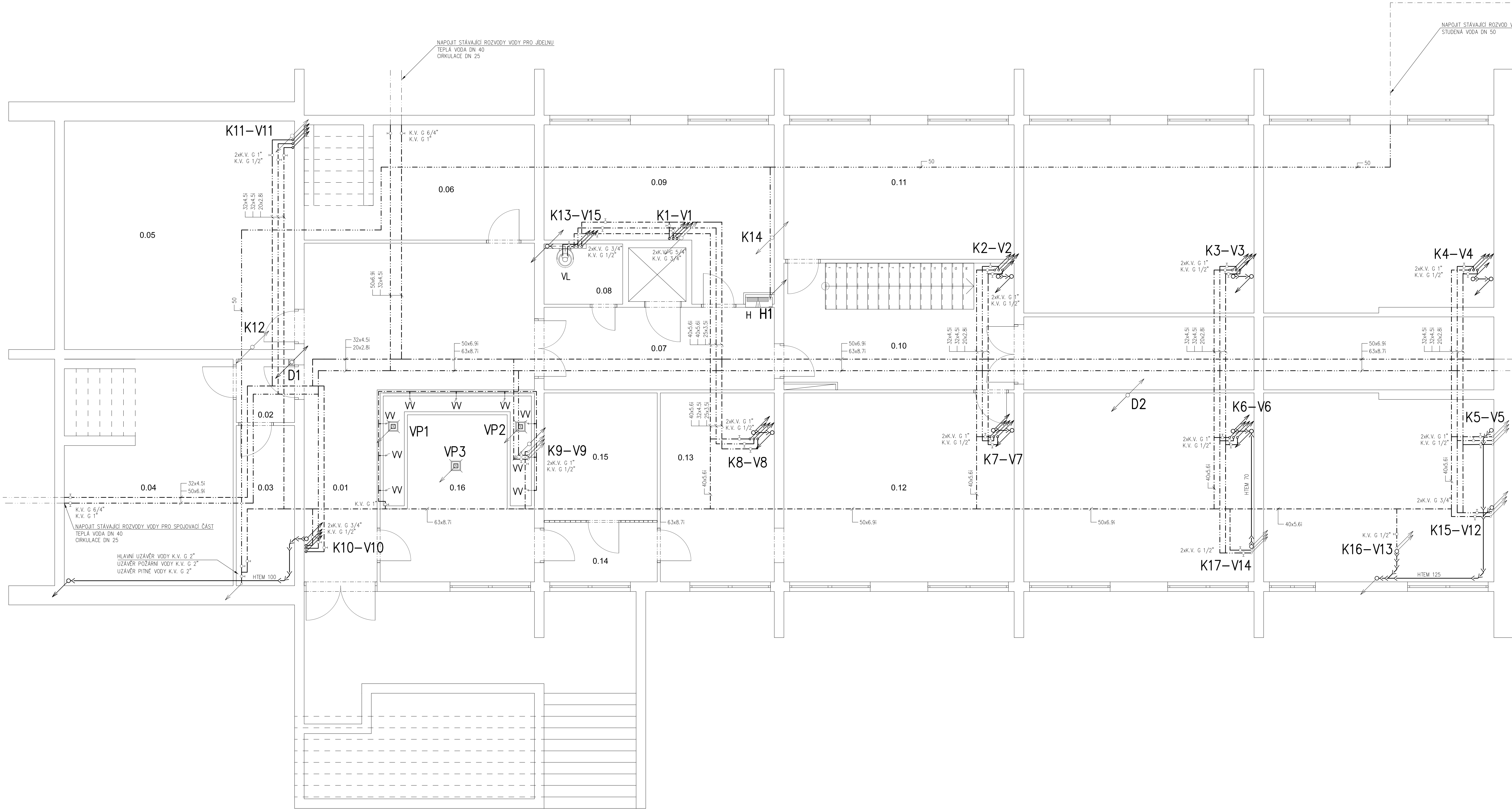
LEGENDA STAV. ÚPRAV

OZN	POPIS	ROZMĚR	S.H.	KUSY
VZ6	Prostup obvodovou stěnou pro vedení VZT - jádrové vrtání do cihel	Ø 125 mm	2325 mm	1
VZ7	Prostup obvodovou stěnou pro vedení VZT - jádrové vrtání do ŽB panelu	Ø 125 mm	2325 mm	1

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

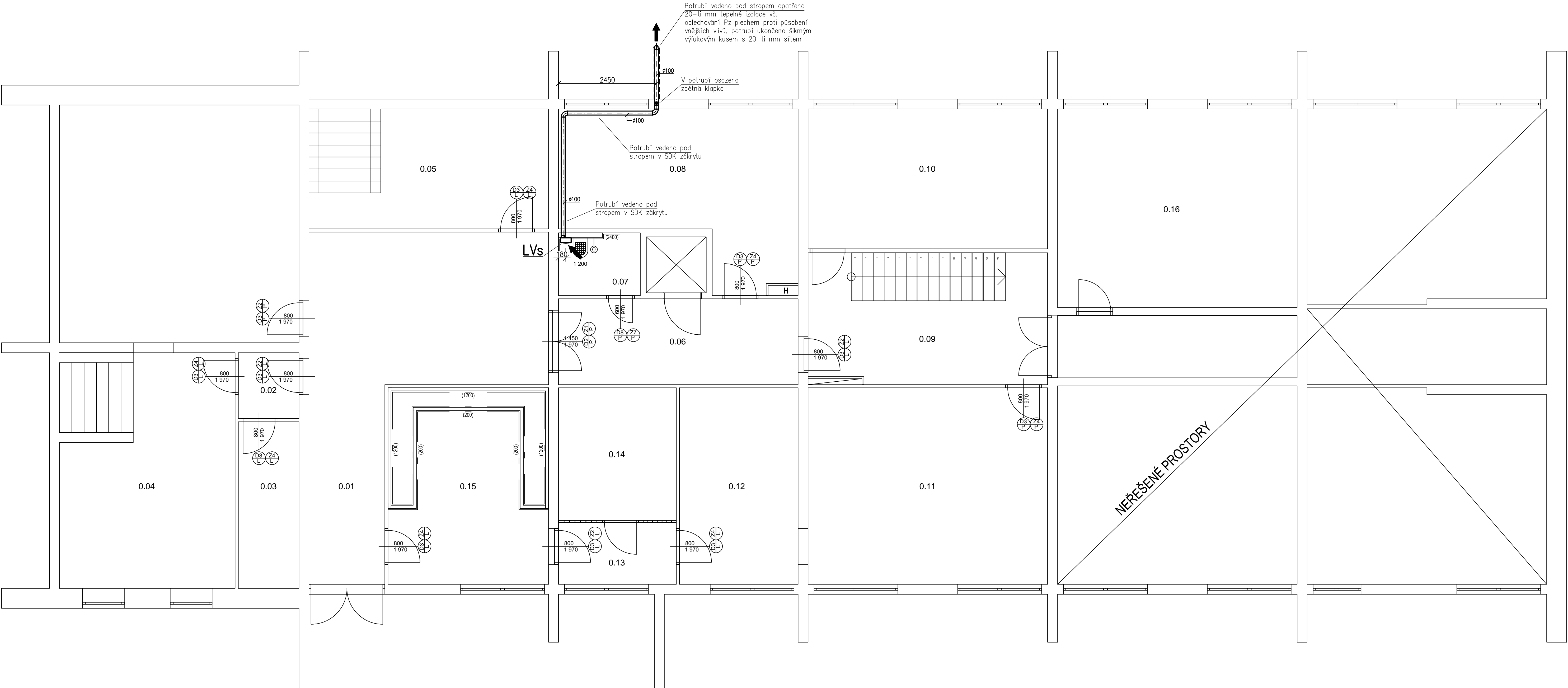
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Stěny	Poznámka
0.01	CHODBA	32,69	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
0.02	PŘEDSÍŇ	2,51	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
0.03	HLAVNÍ UZÁVĚR VODY	6,34	STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ MAZANINA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
0.04	ŠATNA	57,75	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
0.05	SKLAD	14,22	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
0.06	CHODBA	13,27	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
0.07	ÚKLID	3,09	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
0.08	PRÁDLO	21,35	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
0.09	CHODBA + SCHODIŠTĚ	19,52	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
0.10	PRÁDLO	21,00	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
0.11	ŠATNA	29,52	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
0.12	ŠATNA	14,84	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
0.13	CHODBA	4,57	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
0.14	SKLAD SEDEL	9,79	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
0.15	UMÝVÁRNA OBUVI	19,91	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba bílá; keramický obklad V=2400mm
0.16	VÝMĚNÍK	29,82	STÁVAJÍCÍ	STÁVAJÍCÍ	
		300,19 m²			





- LEGENDA:
- WC KLOZET DITURVITOVÝ ZAVĚŠENÝ, DÉLKA MÍSY MAXIMÁLNĚ 49,0 cm, ZAVĚSNÝ PRVEK PRO WC SE SPLACHOVACÍ NÁDRŽKOU POD OMIČKOU, OVLÁDACÍ TLÁČITKO ZE PŘEDU
  - U KLOZET DITURVITOVÝ KOMBI S NÍZKO POLOŽENOU NÁDRŽKOU – STÁVAJÍCÍ, NEMĚNÍ SE
  - SK UMÝVADLO DITURVITOVÉ NÁSTĚNNÉ SE STOJÁNKOVOU PÁKOVOU BATERIÍ A PERLÁTOREM
  - SK1 VÝLEVKA DITURVITOVÁ ZAVĚŠENÁ S NÁSTĚNNOU PÁKOVOU BATERIÍ A PERLÁTOREM
  - SK1 SPRCHOVÁ VANÍČKA ČTVERCOVÁ 900x900, VSTUPNÍ DÍŘE SKLENĚNÉ, NÁSTĚNNÁ SPRCHOVÁ BATERIE S RUČNÍ SPRCHOU – STÁVAJÍCÍ, NEMĚNÍ SE
  - DR1 DŘEZ NEREZOVÝ JEDNODILNÝ V KUCHYŇSKÉ Lince SE STOJÁNKOVOU PÁKOVOU BATERIÍ A PERLÁTOREM
  - V DŘEZ NEREZOVÝ JEDNODILNÝ V KUCHYŇSKÉ Lince SE STOJÁNKOVOU PÁKOVOU BATERIÍ – STÁVAJÍCÍ, NEMĚNÍ SE
  - V VANA OCELOVÁ SMALTOVANÁ DÉLKA = 160 cm S NÁSTĚNNOU VANOVOU BATERIÍ
  - V VÝVOD STUDENÉ VODY UKONČENÝ PRAČKOVÝM VENTILEM S NÁPOJENÍM NA HADICI G 1/2"
  - H HYDRANTOVÁ SKŘÍŇ S POŽÁRNÍ VÝZBRUJÍ D 25 S TVAROVÉ STÁLOU HADICÍ DÉLKY 30,0 m
  - PZ PÍZAR DITURVITOVÝ NÁSTĚNNÝ SPLACHOVÁNÍ NA FOTOBUŇKU, NÁPÁJENÍ Z BATERIE
  - STUDENÁ VODA – TROUBY PPR SPOJOVANÉ POLYFÓZNÍM SVAŘOVÁNÍM S TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL13,0 mm
  - TEPLÁ VODA – TROUBY PPR SPOJOVANÉ POLYFÓZNÍM SVAŘOVÁNÍM S TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL13,0 mm
  - OKULACE – TROUBY PPR SPOJOVANÉ POLYFÓZNÍM SVAŘOVÁNÍM S TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL13,0 mm
  - POŽÁRNÍ VODA – TROUBY OCELOVÉ ZÁVITOVÉ POZNÁKOVANÉ S TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL13,0 mm
  - ODPADNÍ PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ – TROUBY PP-HT
  - KANALIZACE – TROUBY PP-HT
  - K1-K17 KANALIZACE SPLAŠKOVÁ – TROUBY PP-HT, ODVĚTRANÉ NAD STŘECHOU UKONČENO VENTILAČNÍ HLAVICÍ DN 100
  - D1-D2 KANALIZACE DEŠŤOVÁ – TROUBY PP-HT, NA GROVNÍ STŘECHY STŘEŠNÍ VTOKY DN 125
  - V1-V15 VODOVODNÍ STOUPAČKY – TROUBY PPR SPOJOVANÉ POLYFÓZNÍM SVAŘOVÁNÍM S TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL13,0 mm
  - H1 HYDRANTOVÉ STOUPAČKY – TROUBY OCELOVÉ ZÁVITOVÉ POZNÁKOVANÉ S TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL13,0 mm
  - VP1-VP3 PODLAHOVÁ VPUSŤ VELKOKAPACITNÍ DN 150 S LITINOVOU MŘÍŽÍ


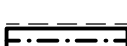






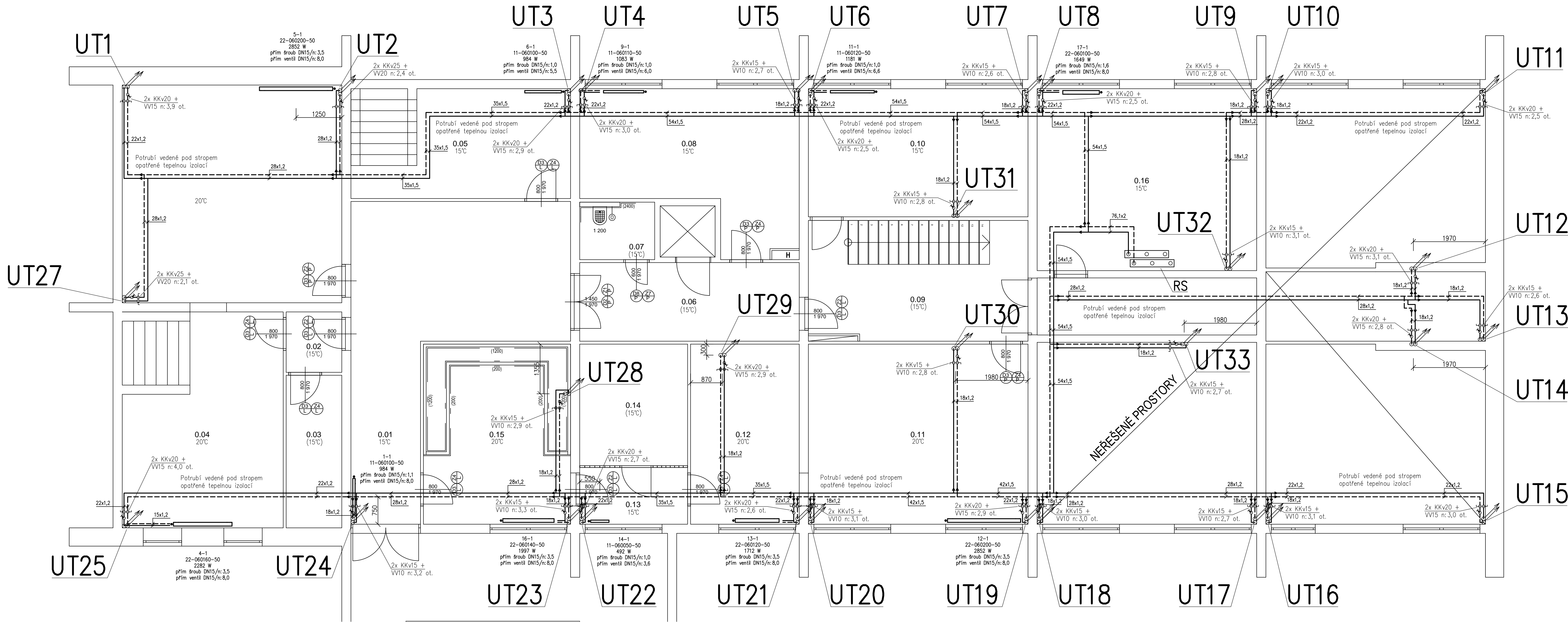
Legenda:

- PV1** Potrubní plochý radiální ventilátor Ø160 mm o výkonu 365 m<sup>3</sup>/h, ventilátor s EC motorem umístěný v hlukově izolované skříni o výšce max. 200 mm, ventilátor spínán pohybovými čidly umístěnými v přední větraných místnosti osazený 10–ti min doběhem (doběh dodávkou elektro)
- PV2** Potrubní plochý radiální ventilátor Ø200 mm o výkonu 570 m<sup>3</sup>/h, ventilátor s EC motorem umístěný v hlukově izolované skříni o výšce max. 280 mm, ventilátor spínán pohybovými čidly umístěnými v přední větraných místnosti osazený 10–ti min doběhem (doběh dodávkou elektro)
- LV** Lokální radiální ventilátor Ø80–100 mm o výkonu 50 m<sup>3</sup>/h pro WC a 100 m<sup>3</sup>/h pro koupelny, ventilátor určený pro montáž horizontálně do podhledu, vybaven kulíčkovými ložisky na motoru, ventilátor spínán se světlem a osazen 5–ti min doběhem (doběh dodávkou elektro), v místnosti s okny ventilátor spínán pohybovým čidlem
- LVs** Lokální radiální ventilátor Ø80–100 mm o výkonu 50 m<sup>3</sup>/h pro WC a výřevky a 100 m<sup>3</sup>/h pro koupelny, ventilátor určený pro montáž vertikálně na stěnu, vybaven kulíčkovými ložisky na motoru, ventilátor spínán se světlem a osazen 5–ti min doběhem (doběh dodávkou elektro), v místnosti s okny ventilátor spínán pohybovým čidlem

Potrubí:

-  Ocelové pozinkované kruhové spiro potrubí spojované na vsuvky
-  Ocelové pozinkované kruhové spiro potrubí spojované na vsuvky, potrubí opatřeno 20–ti mm tepelně izolací opatřené oplechováním z Pz plechu
-  Ocelové pozinkované kruhové spiro potrubí spojované na vsuvky, potrubí opatřeno oboustranou požární izolací EI30
-  Al hadice opatřené 25–ti mm protihlukové izolací

<b>astalon</b> Hůrka 54, 530 02 Pardubice IČ: 27542009, DIČ: CZ27542009	projektovat: Filip Stráček	vyracovat: Filip Stráček	kontrolovat: Michal Kodlec	dokumentace: DPŠ
				číslo zakázky: Z200704
				datum: 11/2020
				měřítko: 1:50
				formát: 8x4A
stavěbník: <b>Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice</b>				
zakázka: <b>SŠ chovu koní a jezdectví Kladruby nad Labem - rekonstrukce DM</b>				
objekt: SO 01 - Domov mládeže				
díl: D.1.4.c) Technika prostředí staveb - Vzduchotechnika				
výkres: <b>PŮDORYS 1.PP- NAVRŽENÝ STAV</b>				
část: VZT				č. přílohy: ---
<b>D</b>				<b>01</b>
				č. výkresu: ---



Legenda:

- 101 ————— číslo otopného tělesa
- 22-090090-50 ————— typ otopného tělesa (50 = panelové otopné těleso typu „klasik“ s bočním připojením, M = panelové vertikální těleso se spodním středovým připojením)
- 569 W ————— požadovaný výkon tělesa při teplotním spádu 75°/55°C
- přím šroub DN15/n:0,0 ————— typ šroubení (kvs = 1,74 m³/h)/nastavení vnitřní regulace
- přím ventil DN15/n:0,0 ————— typ ventilu (kvs = 0,67 m³/h)/nastavení vnitřní regulace

Typy otopných těles:

- Standardní deskové otopné těleso
- počet otopných desek
- počet konvekčních plechů
- výška tělesa
- šířka tělesa
- 50 = panelové otopné těleso typu „klasik“ s bočním připojením, M = panelové vertikální těleso se spodním středovým připojením

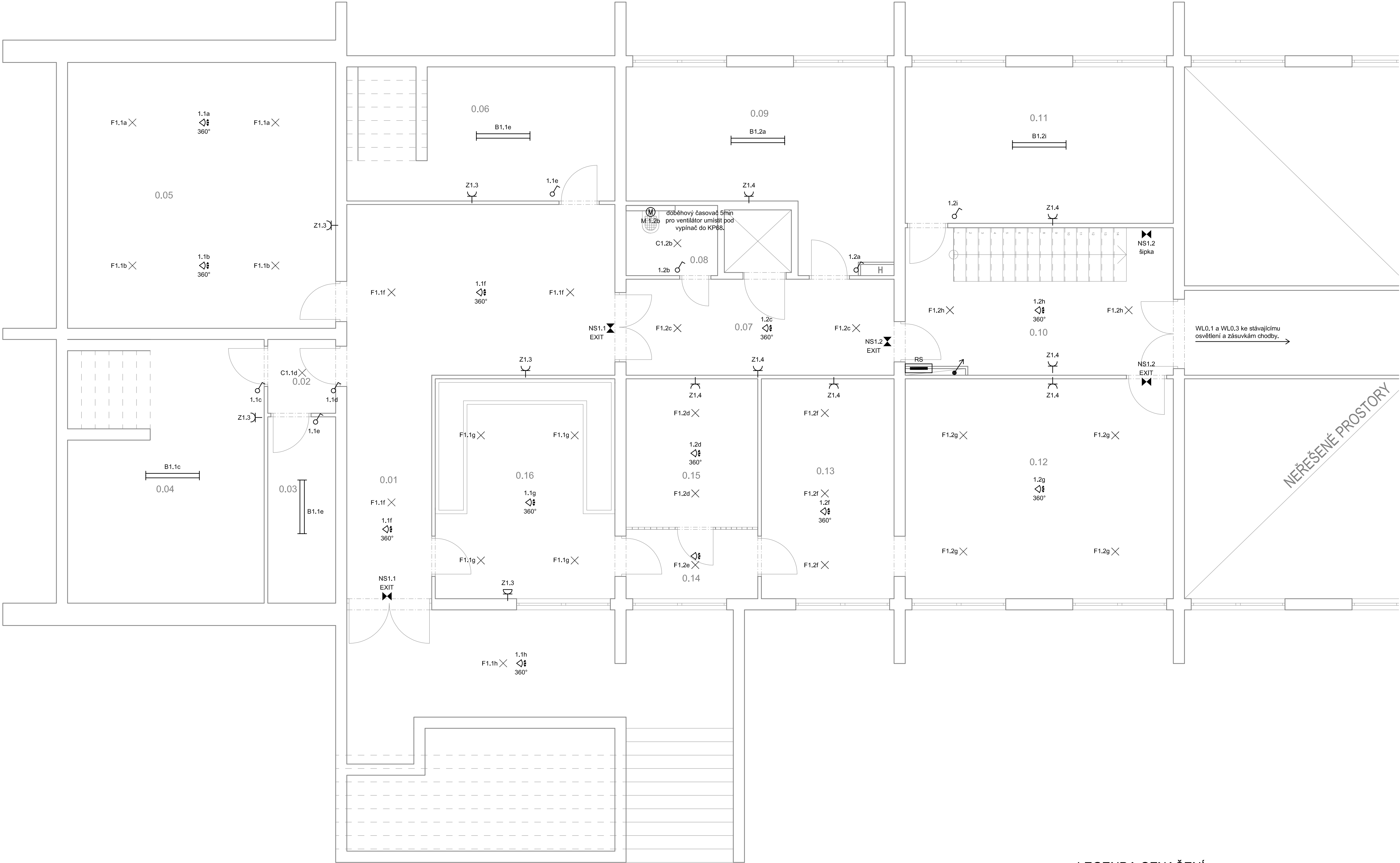
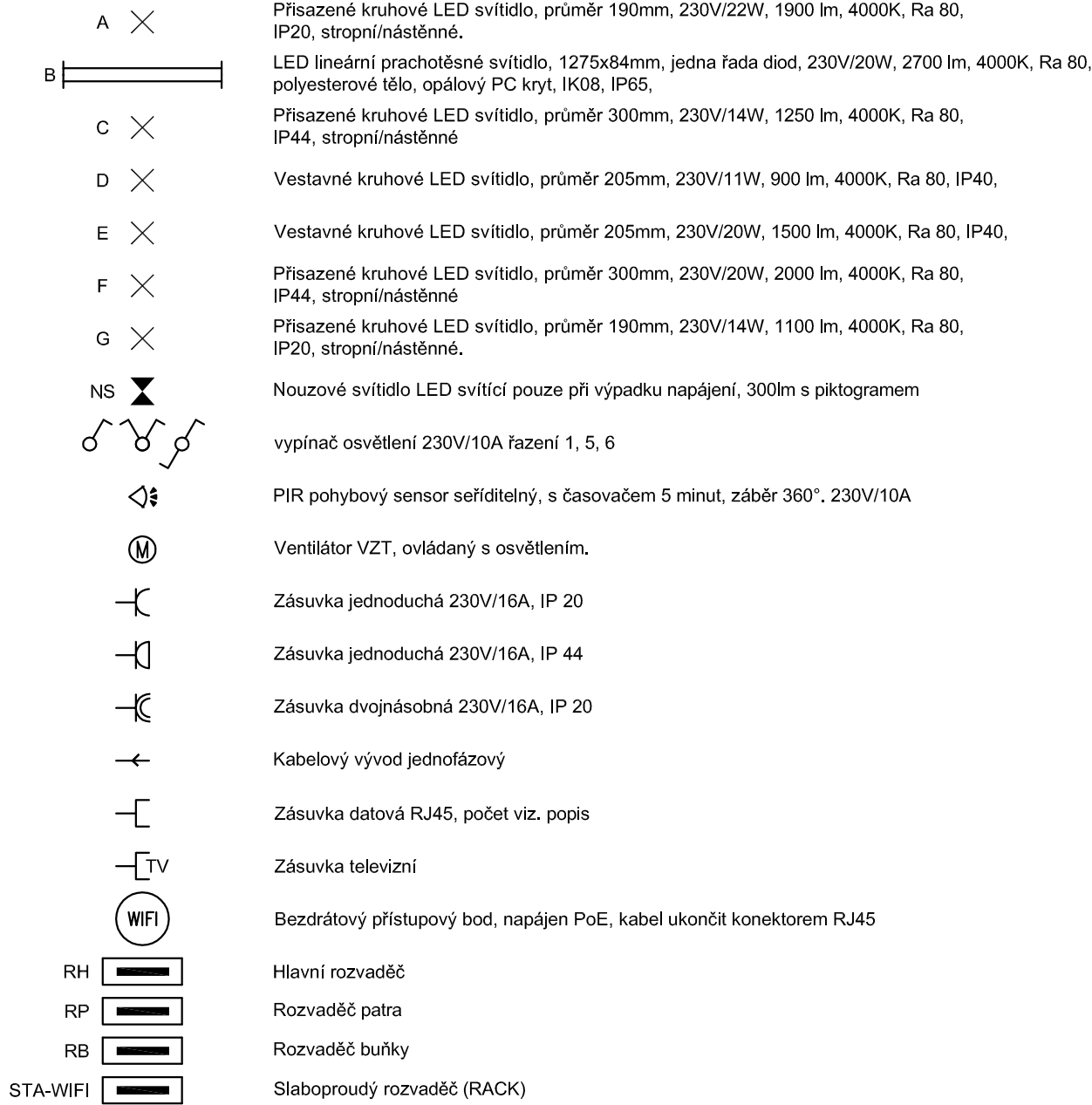
Potrubí:

- Potrubí z pozinkované uhlíkové oceli spojované lisováním, potrubí vedené v 1.PP pod stropem opatřeno 25-ti mm tepelné izolace z minerální vlny opatřené Al fólií, ostatní příznaké potrubí bude provedeno bez izolace

- KK Kulový kohout
- KKv Kulový kohout s vypouštěním
- F Filtř
- ZV Zpětný ventil
- T Teploměr bimetalový 0-100 °C
- VV Vyozařovací ventil šikmý, DN10 = kvs 1,32 m³/h, DN15 = kvs 2,3 m³/h, DN20 = kvs 5,37 m³/h
- OČI Mokrěběžné oběhové čerpadlo se šroubením, EC motorem odolným proti zablokování a integrovanou elektronickou regulací výkonu, připojení DN65, nastavena křivka variabilního diferenčního tlaku odpovídající pracovnímu bodu 28,1 kPa při 8,47 m³/h
- SVI Směšovací třicestý ventil DN40, kvs = 25 m³/h, lineární charakteristika, vč. třibodového servopohonu, napájení 230 V napojen na stávající systém ekvitermní regulace

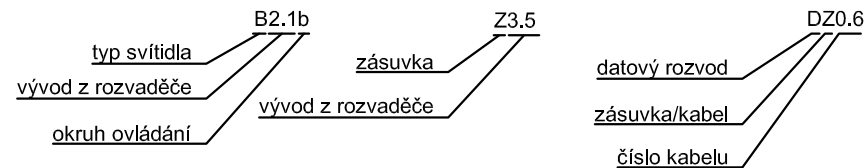
astalon	projektovatel: Filip Štráček	vypracoval: Filip Štráček	kontroloval: Michal Kadlec	dokumentace: DPS
	stavěbník: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice	zakázka: SŠ chovu koní a jezdeckví Kladruby nad Labem - rekonstrukce DM	datum: 11/2020	číslo zakázky: Z200704
objekt: D.1.4.41 Technika prostředí staveb - Vytápění		mřížka: 1:50		formát: A4
výkres: PŮDORYS 1.PP- NAVRŽENÝ STAV		změna: —		č. přílohy: UT
		D		01

## ZNAČEK



## STNOSTÍ

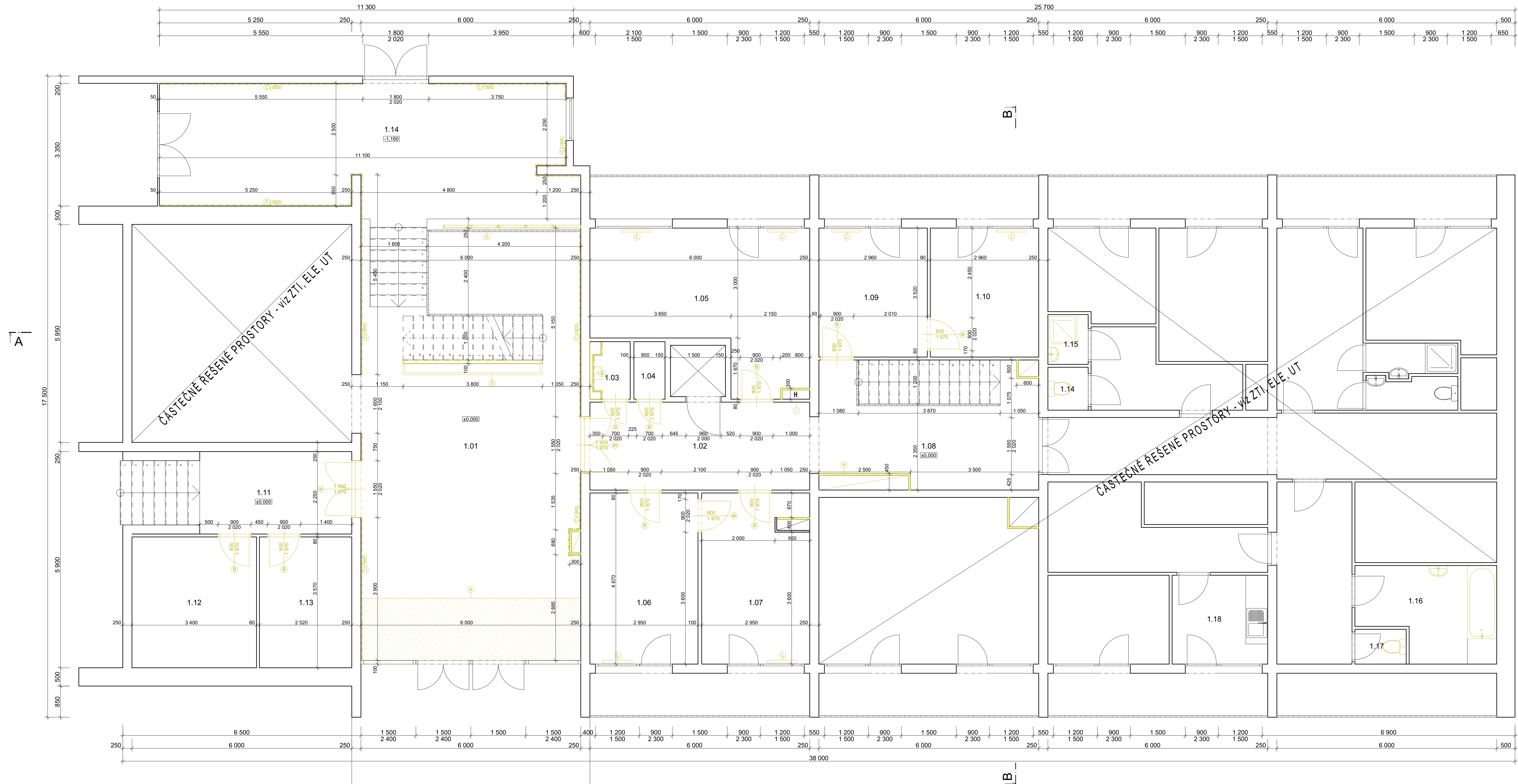
Č.	Název místnosti	Osvětlenost (Lx)	vnější vlivy	opatření
0.01	CHODBA	100	BA2	zásvuky s clonkou
0.02	PŘEDSÍŇ	100	BA2	zásvuky s clonkou
0.03	ČERPACÍ STANICE	300	AB6	IP44, doplňující pospojování *)
0.04	ZAVAZADLA	100	BA2	zásvuky s clonkou
0.05	ŠATNA	200	BA2	zásvuky s clonkou
0.06	SKLAD	100	BA2	zásvuky s clonkou
0.07	CHODBA	100	BA2	zásvuky s clonkou
0.08	ÚKLID	200	BA2	zásvuky s clonkou
0.09	PRÁDLO	100	BA2	zásvuky s clonkou
0.10	CHODBA + SCHODIŠTĚ	100	BA2	zásvuky s clonkou
0.11	PRÁDLO	100	BA2	zásvuky s clonkou
0.12	ŠATNA	200	BA2	zásvuky s clonkou
0.13	ŠATNA	200	BA2	zásvuky s clonkou
0.14	CHODBA	200	BA2	zásvuky s clonkou
0.15	SKLAD SEDEL	100	BA2	zásvuky s clonkou
0.16	UMÝVÁRNA OBUVÍ	200	BA2, AD5, AE3, AF3	zásvuky s clonkou, IP44, doplňující pospojování
	VENKOVNÍ PROSTOR		AB8	IP44







- NAPĚTOVÁ SOUSTAVA : 3NPE 50Hz 230/400V, TN-**S**
- PŘECHOD Z TN-**N** NA TN-**S** BUDE V ROZVÁDEŽI RH
- ZÁŠKOVÝ V POKOJÍCH BUDOU VÝŠE +1200MM, V KOUPELNĚCH A KUCHYŇKÁCH +1200MM,
- OSTATNÍ ZÁŠKOVÝ VÝŠE +1000MM, NEJENÍ+1000MM JINAK,
- VYPÍNAČE BUDOU VE VÝŠCE +1200MM,
- SVĚTLA NA CHODBÁCH BUDOU OVLÁDANÁ PŘI SENZORY, VE DVOU SKUPINÁCH
- OCHRANA PŘED ÚRAZEM, PŘI NĚMŽI JE DĚN ŠŤ 300-440-41
- ZÁKLADNÍ OCHRANOU ZVÝCH ČÁSTÍ: IZOLACÍ, KRYTEM
- OCHRANOU PŘI PORUŠENÍ(ZNEJISTĚNÝCH ČÁSTÍ):
  - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
  - ODCHRANENÍM ÚZEMNÍM
  - ODKROUVACÍ OCHRANOU: -DOPĚLJÍMČIM POSPOJOVÁNÍM
  - PROUDOVÝM CHRÁNĚM







## LEGENDA MATERIÁLU

-  STÁVAJÍCÍ ZDIVO
    - nosné tl. 500mm a 250mm
    - nenosné tl. 100mm a 50mm
  -  PŘÍČKY Z PLNÝCH CIHEL
  -  BOURANÉ KONSTRUKCE
  -  BOURANÉ OBJEKTY

## LEGENDA OZNAČEN

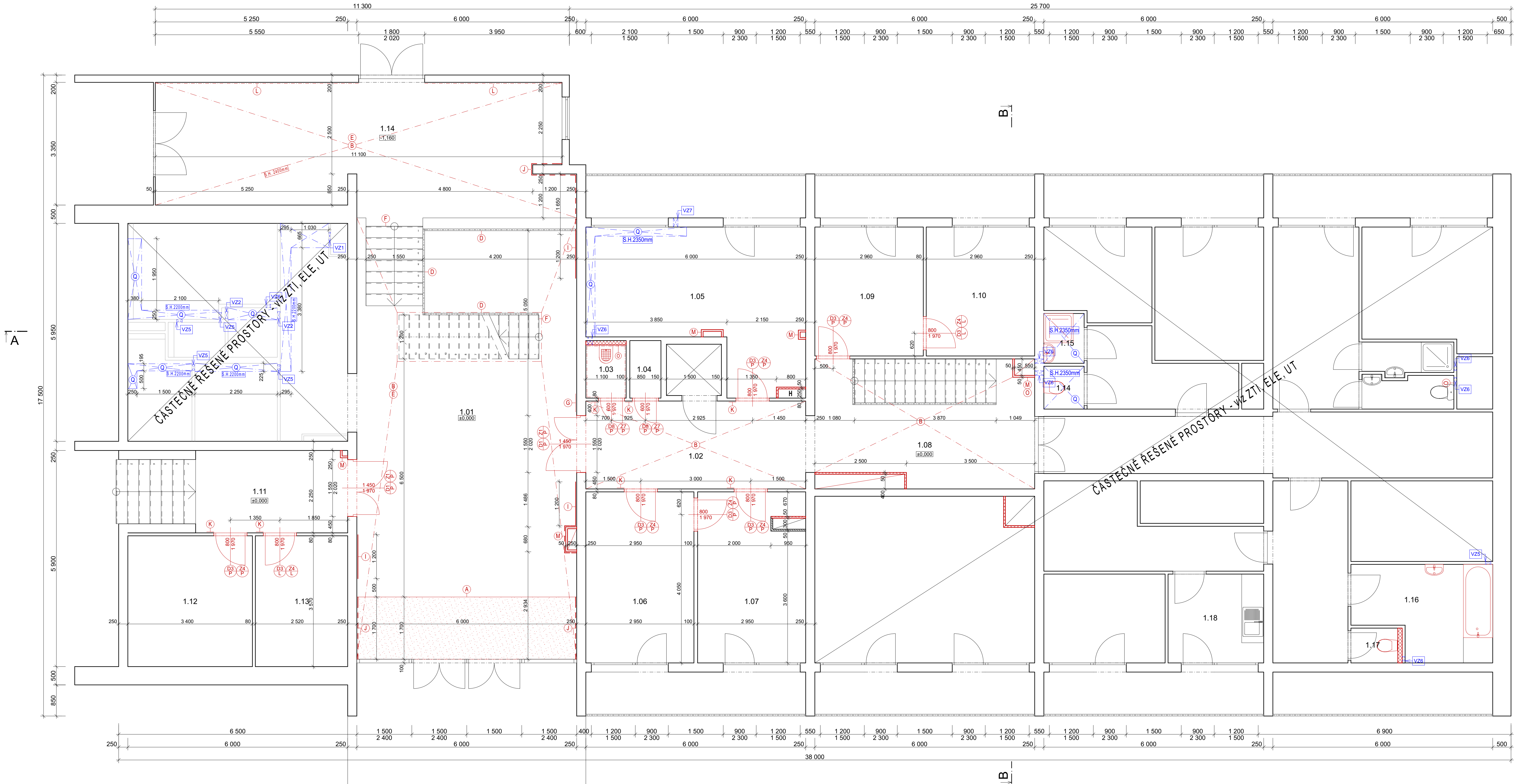
- A** VYBOURÁNÍ KAMENNÉ DLAŽBY PRO ČISTÍCÍ ZÓNU
- B** DEMONTÁŽ DVĚRNÍHO KŘÍDLA VČETNĚ VYBOURÁNÍ ŽÁRUBNĚ
- C** DEMONTÁŽ DŘEVĚNÉHO OBLOŽENÍ
- D** VYBOURÁNÍ DŘEVĚNÉ STĚNY S VYSÝPKOU Z KAMENE U PATY STĚNY
- E** VYBOURÁNÍ OCELOVÝCH VÝKLADKŮ
- F** OTLUČENÍ A VYBOURÁNÍ KERAMICKÝCH OBKLADKŮ
- G** DEMONTÁŽ STÁVÁJÍCÍHO UMÝVADLA / WC / SPRCHOVÉ VANY + VYBOURÁNÍ PODEZDĚNÍ / PISOŘÁŮ / VÝLEVKŮ
- H** VYBOURÁNÍ PRÍZDÍKOVÝCH ROZVADČŮ V CELE VÝŠCE
- I** DEMONTÁŽ HYDRANTOVÝCH SKŘÍNÍ PŘI DEMONTÁŽI POTRUBÍ
- L** DEMONTÁŽ STÁVÁJÍCÍCH RADIÁTORŮ A VEŠKERÉHO VEDENÍ

## LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlaha - stávající	Stěny	Poznámka
1.01	HALA + SCHODIŠTĚ	69,72	KAMENNÁ DLÁŽBA + TERACOVÁ DLÁŽBA + SOKLIK 100mm	MALBA, DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ V=1320x2500mm	Lokální opravy kamenné i teracové dlažby, vyčištění a vyvážení, demontáž dřevěného obložení
1.02	CHODBA	14,64	KERAMICKÁ DLÁŽBA 100/100mm + SOKLIK 100mm	MALBA	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny
1.03	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,48	KERAMICKÁ DLÁŽBA 100/100mm + SOKLIK 100mm	MALBA, KERAMICKÝ OKLAD V=1500mm	Vybourání keramické dlažby + okladu + 50mm betonové mazaniny
1.04	SKLAD	1,33	KERAMICKÁ DLÁŽBA 100/100mm + SOKLIK 100mm	MALBA	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny
1.05	KLUBOVNA	21,35	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbrošení betonové mazaniny
1.06	HLAVNÍ VÝCHOVATEL	13,78	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbrošení betonové mazaniny
1.07	VEDOUcí VÝCHOVY	13,40	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbrošení betonové mazaniny
1.08	CHODBA + SCHODIŠTĚ	15,99	KERAMICKÁ DLÁŽBA 100/100mm + SOKLIK 100mm		Vybourání keramické dlažby a okladu + 50mm betonové mazaniny
1.09	ČISTÉ PRÁDLO	10,42	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbrošení betonové mazaniny
1.10	ČISTÉ PRÁDLO	10,42	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbrošení betonové mazaniny

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlaha - stávající	Stěny	Poznámka
1.11	CHODBA	9,34	KERAMICKÁ DLAŽBA 100/100mm + SOKLIK V=100mm	MALBA, DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ V=1302mm	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny, demontáž dřevěného obložení
1.12	ARCHIV	12,07	PVC + LÍŠTA	MALBA	Odstránění PVC + zbroušení betonové mazaniny
1.13	SKLAD ŠKOLNÍKA	8,88	PVC + LÍŠTA	MALBA	Odstránění PVC + zbroušení betonové mazaniny
1.14	CHODBA U JIDELNY	40,52	KAMENNÁ DLAŽBA + SOKLIK 100mm	MALBA, DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ V=1320-2500MM	Lokální opravy kamenné dlažby, vyčištění a vyleštění
1.14	WC	1,29	STÁVAJÍCÍ	STÁVAJÍCÍ	
1.15	SPRCHA	1,50	STÁVAJÍCÍ	STÁVAJÍCÍ	
1.16	KOUPELNA	8,89	STÁVAJÍCÍ	STÁVAJÍCÍ	
1.17	WC	1,33	STÁVAJÍCÍ	STÁVAJÍCÍ	
1.18	KUCHYŇ	6,33	STÁVAJÍCÍ	STÁVAJÍCÍ	
		262,68 m <sup>2</sup>			





### LEGENDA MATERIÁLU

- STÁVAJÍCÍ DŽVÍVO
  - nosné tl. 500mm a 250mm
  - nenosné tl. 100mm a 50mm
- NOVÉ KONSTRUKCE - POROBETONOVÉ TVÁRNICE
  - tl. 100mm
  - tl. 75mm
  - tl. 50mm
- NOVÉ OBJEKTY

### LEGENDA OZNAČENÍ

- (A) DOŠŤŤOVACÍ KOBERCOVÁ ZÓNA ZAPUŠŤENÁ V PODLAŽE
- (B) SÁDROKARTONOVÝ PODHLED ZÁKLADNÍ, S.H. 2400mm
- (D) STÁVAJÍCÍ ZÁBRADLÍ SE OČISTÍ, ODMASTÍ, POTÉ ZÁKLADNÍ NÁTÉR + 2x VRCHNÍ NÁTÉR (ČERNÝ, MATNÝ), MADLO SE PŘEBROUSÍ A NALAKUJE
- (E) OŠETŘENÍ KAMENNÉ PODLAHY POMOCÍ PŘEBROUŠENÍ A VYLÉŠTĚNÍ ODBORNOU FIRMOU, NÁSLEDNĚ SE PŮVRCH OŠETŘÍ POMOCÍ KRYSTALIZACE, STEJNÝ POSTUP BUDE POUŽIT I NA KAMENNÝ SOKL
- (F) VYSPRAVENÍ NESOUDRŽNÝCH CI CHYBĚJÍCÍCH ČÁSTÍ, OŠETŘENÍ TERACOVÝCH STUPŇŮ POMOCÍ PŘEBROUŠENÍ A VYLÉŠTĚNÍ ODBORNOU FIRMOU, NÁSLEDNĚ SE PŮVRCH OŠETŘÍ POMOCÍ KRYSTALIZACE
- (G) ČÍSLOVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH PODLAŽÍ PROVEDENÉ MALBOU PŘES ŠABLONU, VÝŠKA ČÍSLOC 1m, BAREVNOST DLE PODLAŽÍ
  - 1.NP - ŠEDÁ BARVA, 2.NP - ČERVENÁ BARVA, 3.NP - ORANŽOVÁ BARVA, 4.NP - ŽLUTÁ BARVA, 5.NP - TYRKYSOVÁ BARVA, SPECIFIKACE PŘESNÝCH ODSŤINŮ VIZ DEFINICE STANDARDY
- (I) ČALOUNĚNÉ DESKY SLOUŽÍCÍ JAKO NÁSTĚNKY, VIZ TRuhlářSKÉ VÝROBKY
- (J) BAREVNÁ VÝMALBA DLE BAREVNOSTI PODLAŽÍ
  - 1.NP - SVĚTLÉ ŠEDÁ (ANTRACITOVÁ), 2.NP - ČERVENÁ BARVA, 3.NP - ORANŽOVÁ BARVA, 4.NP - ŽLUTÁ BARVA, 5.NP - TYRKYSOVÁ BARVA, SPECIFIKACE PŘESNÝCH ODSŤINŮ VIZ DEFINICE STANDARDY
- (K) ČÍSLOVÁNÍ A POPIS POKOJŮ, KLUBOVEN, ČAJOVÝCH KUCHYNĚK A VYCHOVATELNY PROVEDENÉ MALBOU POMOCÍ ŠABLON, VÝŠKA ČÍSLOC 200mm, BAREVNOST DLE PODLAŽÍ
  - 1.PP - ŠEDÁ BARVA, 1.NP - ŠEDÁ BARVA, 2.NP - ČERVENÁ BARVA, 3.NP - ORANŽOVÁ BARVA, 4.NP - ŽLUTÁ BARVA, 5.NP - TYRKYSOVÁ BARVA, SPECIFIKACE PŘESNÝCH ODSŤINŮ VIZ DEFINICE STANDARDY
- (L) CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY V BARVĚ SVĚTLÉ ŠEDÉ (ANTRACITOVÉ), V=2400mm
- (M) SÁDROKARTONOVÁ PŘEDSTĚNA PRO ZAKRYTÍ VEDENÍ KANALIZACE A VODOVODU - REVIZNÍ DVÍŘKA VIZ ZTI
- (O) REVIZNÍ DVÍŘKA PLASTOVÁ BÍLÁ 200x400mm, S.H.500mm NEBO DLE SKUTEČNÉHO UMÍSTĚNÍ VENTILŮ
- (Q) SÁDROKARTONOVÝ PODHLED PRO ZAKRYTÍ VEDENÍ VZT, MONTÁŽ PO INSTALACI VZT

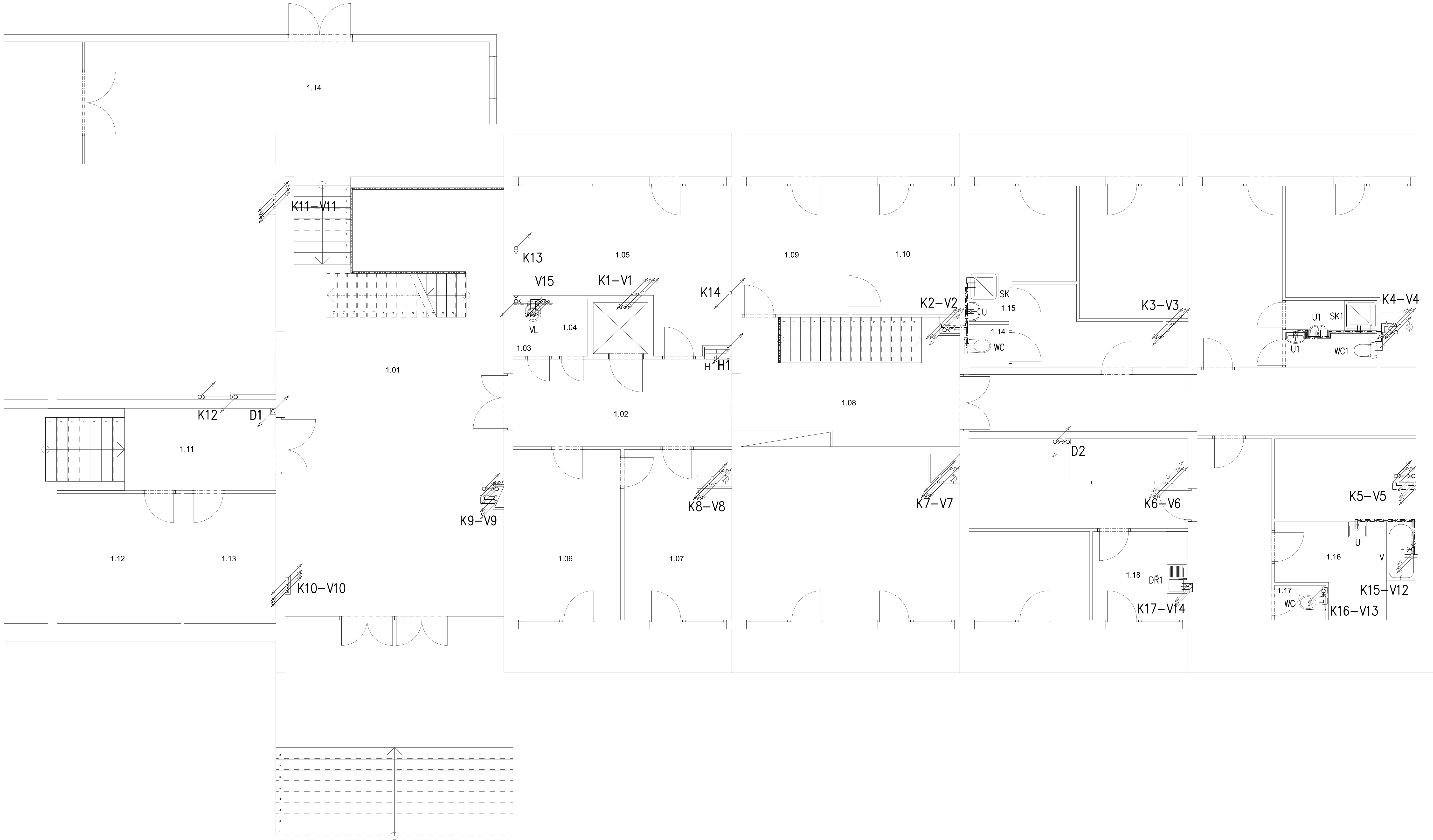
### LEGENDA STAV. ÚPRAV

OZN	POPIS	ROZMĚR	S.H.	KUSY
VZ1	Prostup obvodovou stěnou pro vedení VZT - jádrové vrtání do chel	Ø 225 mm	2275 mm	1
VZ2	Prostup obvodovou stěnou pro vedení VZT - jádrové vrtání do chel	Ø 195 mm	2290 mm	2
VZ5	Prostup obvodovou stěnou pro vedení VZT - jádrové vrtání do chel	Ø 150 mm	2300 mm	5
VZ6	Prostup obvodovou stěnou pro vedení VZT - jádrové vrtání do chel	Ø 125 mm	2325 mm	7
VZ7	Prostup obvodovou stěnou pro vedení VZT - jádrové vrtání do ZB panelu	Ø 125 mm	2325 mm	1

### LEGENDA MÍSTNOSTÍ

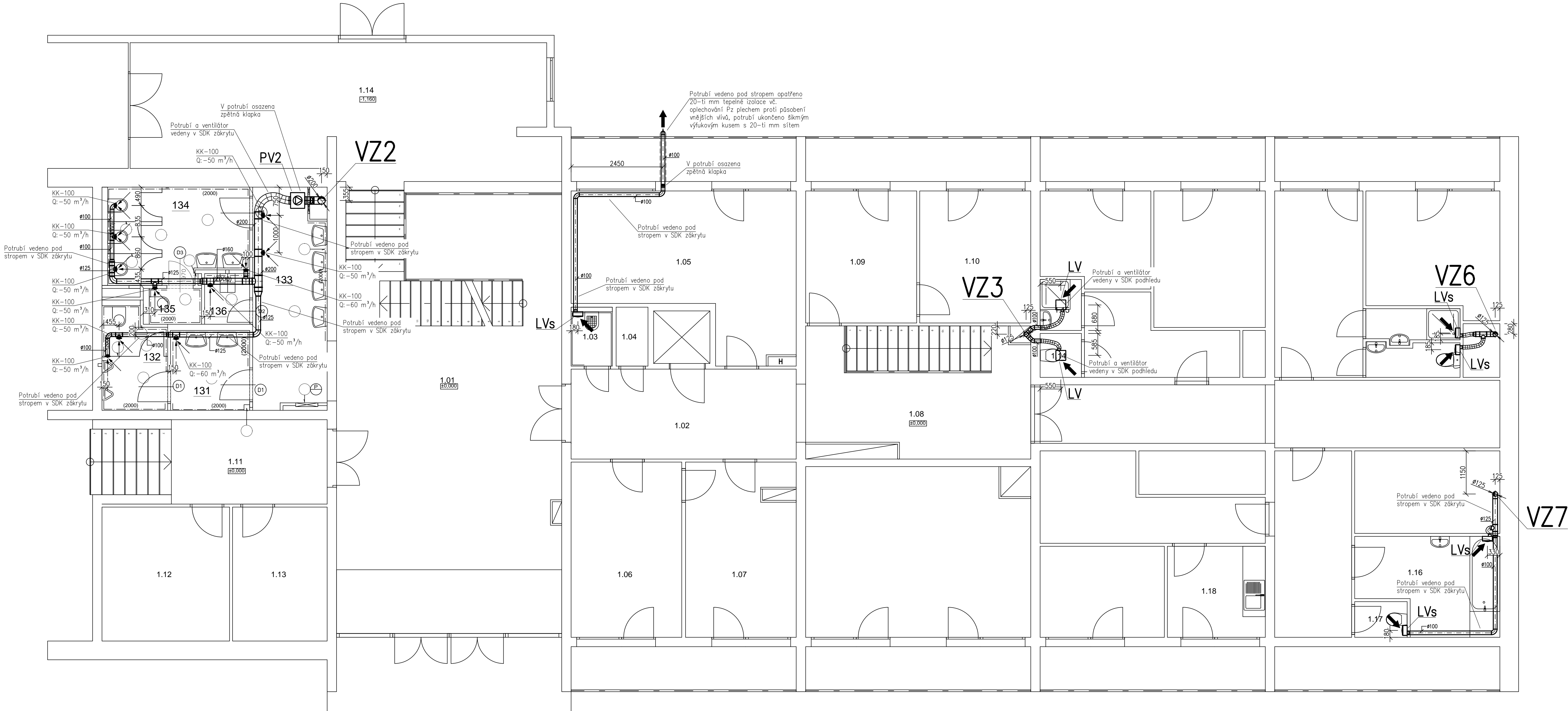
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Stěny	Poznámka
1.01	HALA + SCHODIŠTĚ	71,30	STÁVAJÍCÍ KAMENNÁ DLAŽBA + TERACOVÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá + pruh sedé malby ve stejné šíři jako čistící + pruh ve stejné pozici jako ostatní podlaží
1.02	CHODBA	14,64	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
1.03	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,60	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V=2400mm
1.04	SKLAD ÚKLID	1,33	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
1.05	KLUBOVNA	21,35	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
1.06	HLAVNÍ VYCHOVATEL	13,78	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
1.07	VEDOUcí VÝCHOVY	13,40	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
1.08	CHODBA + SCHODIŠTĚ	15,62	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330 + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
1.09	ČISTĚ PRÁDLO	10,42	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
1.10	ČISTĚ PRÁDLO	10,42	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Stěny	Poznámka
1.11	CHODBA	9,34	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
1.12	ARCHIV	12,14	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
1.13	SKLAD ŠKOLNÍKA	9,00	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
1.14	CHODBA U JIDELNY	40,45	STÁVAJÍCÍ KAMENNÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY	malba bílá; cementotřískové desky V=2400mm
1.14	WC	1,29	STÁVAJÍCÍ	STÁVAJÍCÍ	
1.15	SPRCHA	1,50	STÁVAJÍCÍ	STÁVAJÍCÍ	
1.16	KOUPELNA	8,89	STÁVAJÍCÍ	STÁVAJÍCÍ	
1.17	WC	1,33	STÁVAJÍCÍ	STÁVAJÍCÍ	
1.18	KUCHYŇ	6,33	STÁVAJÍCÍ	STÁVAJÍCÍ	
		264,13 m²			



- LEGENDA:
- WC** KLOZET DITURVITOVÝ ZÁVĚŠENÝ, DÉLKA MÍSY MAXIMÁLNĚ 49,0 cm, ZÁVĚSNÝ PRVEK PRO WC SE SPLACHOVACÍ NÁDRŽKOU POD OMIKOU, OVLÁDACÍ TLÁČÍTKO ZEPŘEDU
- WC1** KLOZET DITURVITOVÝ KOMBÍ S NÍZKO POLOŽENOU NÁDRŽKOU – STÁVAJÍCÍ, NEMĚNÍ SE
- U** UMÝVADLO DITURVITOVÉ NÁSTĚNNÉ SE STOJÁNKOVOU PÁKOVOU BATERIÍ A PERLÁTOREM
- U1** UMÝVADLO DITURVITOVÉ NÁSTĚNNÉ SE STOJÁNKOVOU PÁKOVOU BATERIÍ – STÁVAJÍCÍ, NEMĚNÍ SE
- VL** VÝLEVKA DITURVITOVÁ ZÁVĚŠENÁ S NÁSTĚNNOU PÁKOVOU BATERIÍ A PERLÁTOREM
- SK** SPRCHOVÁ VANÍČKA ČTVERCOVÁ 900x900, VSTUPNÍ DÍVEŘE SKLENĚNÉ, NÁSTĚNNÁ SPRCHOVÁ BATERIE S RUČNÍ SPRCHOU – STÁVAJÍCÍ, NEMĚNÍ SE
- SK1** SPRCHOVÁ VANÍČKA ČTVERCOVÁ 900x900, VSTUPNÍ DÍVEŘE SKLENĚNÉ, NÁSTĚNNÁ SPRCHOVÁ BATERIE S RUČNÍ SPRCHOU – STÁVAJÍCÍ, NEMĚNÍ SE
- DŘ** DŘEZ NEREZOVÝ JEDNODILNÝ V KUCHYŇSKÉ Lince SE STOJÁNKOVOU PÁKOVOU BATERIÍ A PERLÁTOREM
- DŘ1** DŘEZ NEREZOVÝ JEDNODILNÝ V KUCHYŇSKÉ Lince SE STOJÁNKOVOU PÁKOVOU BATERIÍ – STÁVAJÍCÍ, NEMĚNÍ SE
- V** VANA OCELOVÁ SMALTOVANÁ DÉLKA = 160 cm S NÁSTĚNNOU VANOVOU BATERIÍ
- W** VÝVOD STUDENÉ VODY UKONČENÝ PRAČKOVÝM VENTILEM S NÁPOJENÍM NA HADICI G 1/2" +1,0 m NAD PODLAHOU
- H** HYDRANTOVÁ SKŘÍŇ S POŽÁRNÍ VÝZBROJÍ D 25 S TVAROVÉ STÁLOU HADICÍ DÉLKY 30,0 m
- PZ** PÍZAR DITURVITOVÝ NÁSTĚNNÝ SPLACHOVÁNÍ NA FOTOBUŘKU, NAPÁJENÍ Z BATERIE
- STUDENÁ VODA – TROUBY PPR SPOJOVANÉ POLYFÚZNÍM SVAŘOVÁNÍM S TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL13,0 mm
- TEPLÁ VODA – TROUBY PPR SPOJOVANÉ POLYFÚZNÍM SVAŘOVÁNÍM S TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL13,0 mm
- CÍRKULACE – TROUBY PPR SPOJOVANÉ POLYFÚZNÍM SVAŘOVÁNÍM S TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL13,0 mm
- POŽÁRNÍ VODA – TROUBY OCELOVÉ ZÁVITOVÉ POZINKOVANÉ S TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL13,0 mm
- ODPADNÍ PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ – TROUBY PP-HT
- K1-K17** KANALIZACE SPLAŠKOVÁ – TROUBY PP-HT, ODVĚTRÁNÍ NAD STŘECHU UKONČENO VENTILAČNÍ HLAVICÍ DN 100
- D1-D2** KANALIZACE DEŠŤOVÁ – TROUBY PP-HT, NA ÚROVNI STŘECHY STŘEŠNÍ VTKY DN 125
- V1-V15** VODOVODNÍ STOUPAČKY – TROUBY PPR SPOJOVANÉ POLYFÚZNÍM SVAŘOVÁNÍM S TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL13,0 mm
- H1** HYDRANTOVÉ STOUPAČKY – TROUBY OCELOVÉ ZÁVITOVÉ POZINKOVANÉ S TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL13,0 mm





Legenda:

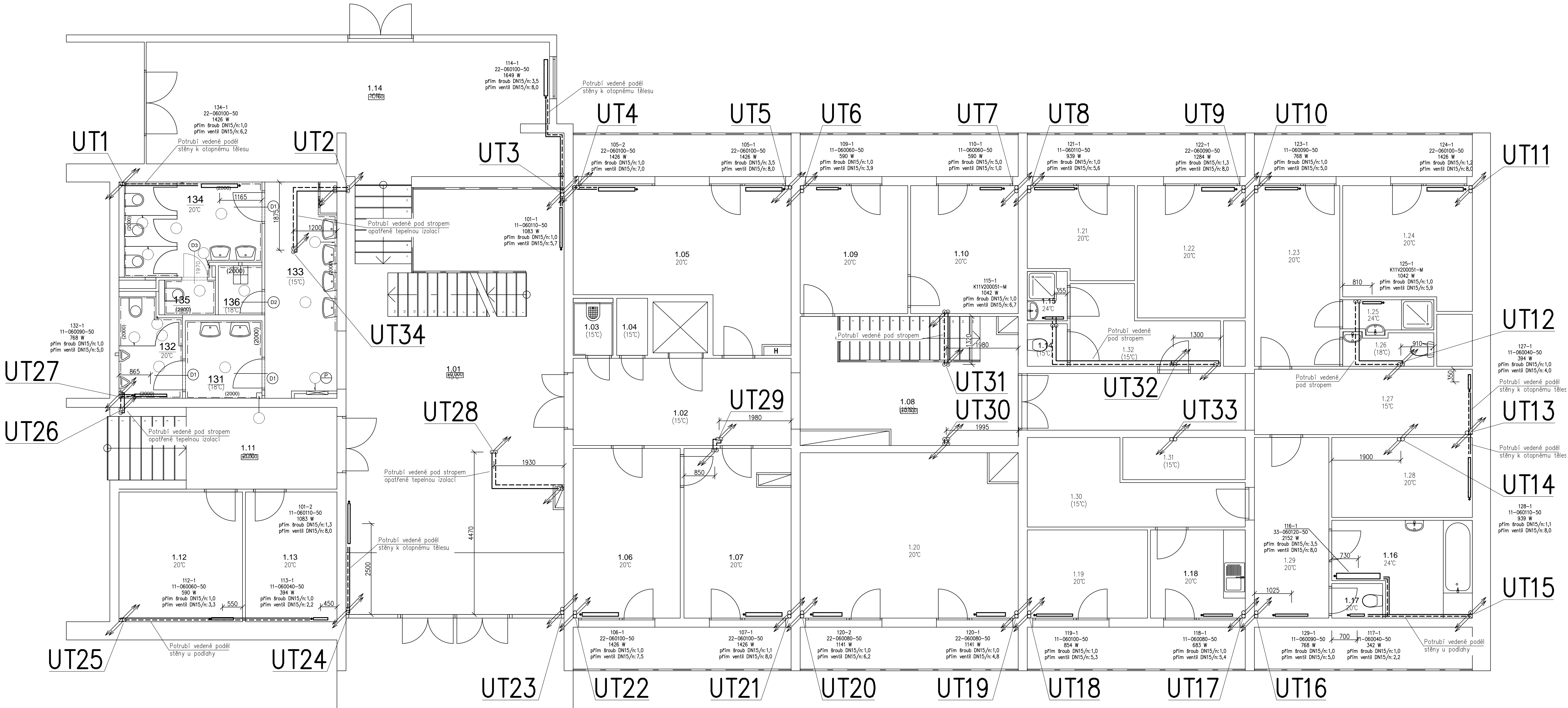
- PV1** Potrubní plochý radiální ventilátor Ø160 mm o výkonu 365 m³/h, ventilátor s EC motorem umístěný v hlučově izolované skříni a výšce max. 200 mm, ventilátor spínán pohybovými čidly umístěnými v přední větrací místnosti osazený 10–ti min doběhem (doběh dodávkou elektro)
- PV2** Potrubní plochý radiální ventilátor Ø200 mm o výkonu 570 m³/h, ventilátor s EC motorem umístěný v hlučově izolované skříni a výšce max. 280 mm, ventilátor spínán pohybovými čidly umístěnými v přední větrací místnosti osazený 10–ti min doběhem (doběh dodávkou elektro)
- LV** Lokální radiální ventilátor Ø80–100 mm o výkonu 50 m³/h pro WC a 100 m³/h pro koupelny, ventilátor určený pro montáž horizontálně do podhledu, vybaven kulíčkovými ložisky na motoru, ventilátor spínán se světlem a osazen 5–ti min doběhem (doběh dodávkou elektro), v místnosti s okny ventilátor spínán pohybovým čidlem
- LVs** Lokální radiální ventilátor Ø80–100 mm o výkonu 50 m³/h pro WC a výlečky a 100 m³/h pro koupelny, ventilátor určený pro montáž vertikálně na stěnu, vybaven kulíčkovými ložisky na motoru, ventilátor spínán se světlem a osazen 5–ti min doběhem (doběh dodávkou elektro), v místnosti s okny ventilátor spínán pohybovým čidlem

Potrubí:

- Ocelové pozinkované kruhové spiro potrubí spojované na vsuvky
- Ocelové pozinkované kruhové spiro potrubí spojované na vsuvky, potrubí opatřeno 20–ti mm tepelné izolace opatřené oplechováním z Pz plechu
- Ocelové pozinkované kruhové spiro potrubí spojované na vsuvky, potrubí opatřeno aboustranou požární izolací EI30
- AI hadice opatřené 25–ti mm protihlukové izolace

<b>astalon</b> Hluka 94, S30 02, Pardubice IC: 2754009, DIČ: CZ2754009	projektoval: Filip Stráček	vypracoval: Filip Stráček	kontroloval: Michal Kadlec	dokumentace: DPS
	zakázka: <b>Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice</b>			číslo zakázky: Z200704
	objekt: SO 01 - Domov mládeže			datum: 11/2020
	dl: D.1.4.c) Technika prostředí staveb - Vzduchotechnika			mřížka: 1:50
	výkres: <b>PŮDORYS 1.NP - NAVRŽENÝ STAV</b>			formát: BxA4
změna:				č. přílohy: ---
část: VZT				č. výkres: 02

č. výkresu:



**Legenda:**

101 ————— číslo otopného tělesa  
22-060100-50 ————— typ otopného tělesa (50 = panelové otopné těleso typu „klasik“ s bočním připojením, M = panelové vertikální těleso se spodním středovým připojením)  
569 W ————— požadovaný výkon tělesa při teplotním spádu 75°/55°C  
přím šroub DN15/n:0,0 ————— typ šroubení (kvs = 1,74 m³/h)/nastavení vnitřní regulace  
přím ventil DN15/n:0,0 ————— typ ventilu (kvs = 0,67 m³/h)/nastavení vnitřní regulace

**Typy otopných těles:**

Standardní deskové otopné těleso  
počet otopných desek  
počet konvekčních plechů  
výška tělesa  
šířka tělesa  
50 = panelové otopné těleso typu „klasik“ s bočním připojením, M = panelové vertikální těleso se spodním středovým připojením

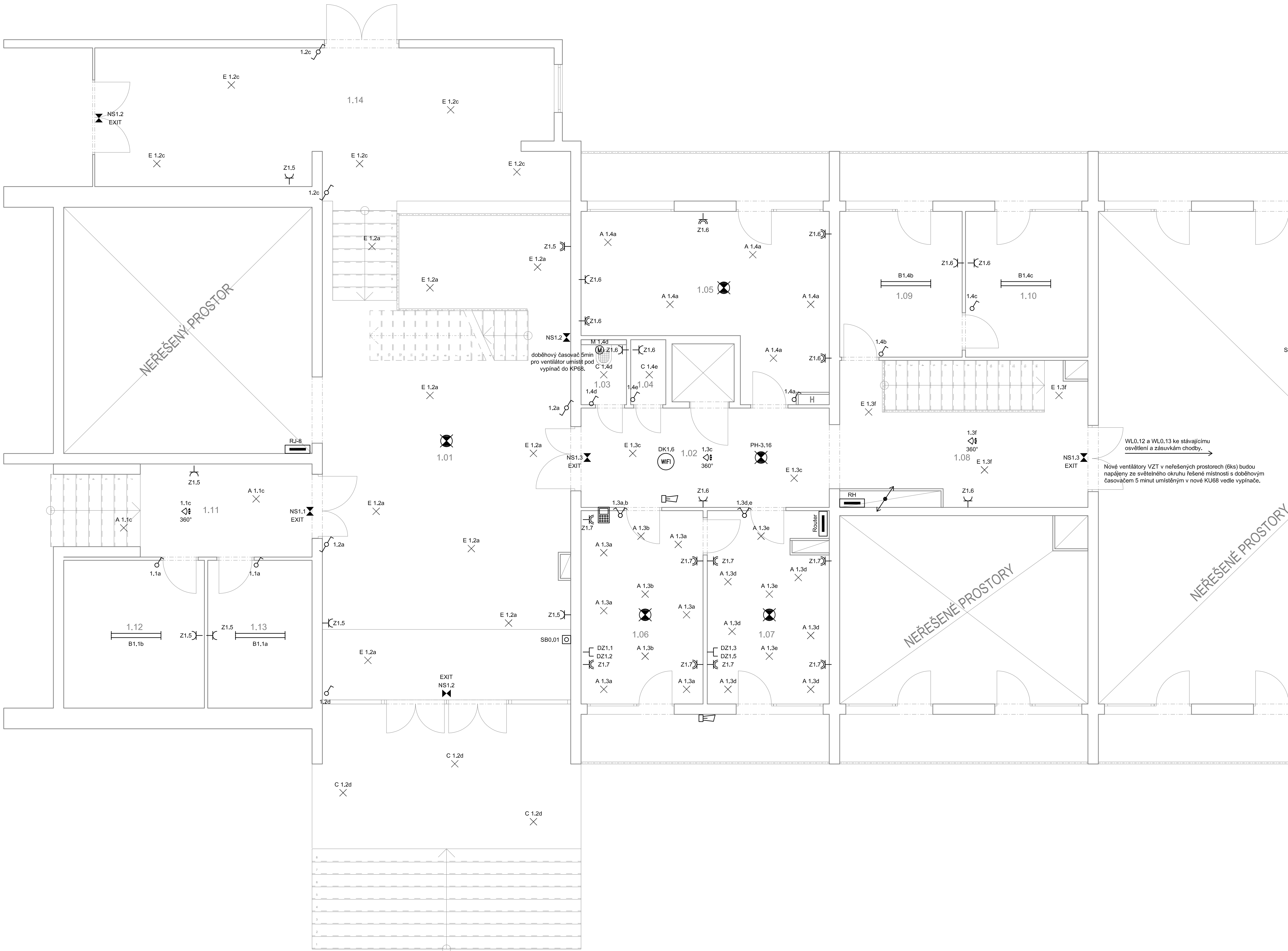
22-090090-50

**Potrubí:**

— Potrubí z pozinkované uhlíkové oceli spojované lisováním, potrubí vedené v 1.PP pod stropem opatřeno 25-ti mm tepelné izolace z minerální vlny opatřené Al fólií, ostatní příznaké potrubí bude provedeno bez izolace

KK Kulový kohout  
KKv Kulový kohout s vypouštěním  
F Filt  
ZV Zpětný ventil  
T Teploměr bimetalový 0–100 °C  
VV Vyozařovací ventil šikmý, DN10 = kvs 1,32 m³/h, DN15 = kvs 2,3 m³/h, DN20 = kvs 5,37 m³/h  
OČI Mokrěběžné oběhové čerpadlo se šroubením, EC motorem odolným proti zablokování a integrovanou elektronickou regulací výkonu, připojení DN65, nastavena křivka variabilního diferenčního tlaku odpovídající pracovnímu bodu 28,1 kPa při 8,47 m³/h  
SVI Směšovací třicestý ventil DN40, kvs = 25 m³/h, lineární charakteristika, vč. tříbodového servopohonu, napájení 230 V napojen na stávající systém ekvitermní regulace

<b>astalon</b> Hruška 653/97, Pardubice ČP. 2745009, EČP. CZ2754009	projektovatel: Filip Štráček	vypracoval: Filip Štráček	kontroloval: Michal Kodlec	dokumentace: DPS	
				číslo zakázky: Z200704	11/2020
stavěbník: zákazka:	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice SŠ chovu koní a jezdeckví Kladruby nad Labem - rekonstrukce DM	D	UT	datum: 11/2020	
				měřítka: 1:50	
objekt: dl:	SO 01 - Dopravní nástupiště 3.1.4.4) Technická prostředí staveb - Vytápění	PÚDORYS 1.NP - NAVRŽENÝ STAV	D	02	formát: A4
					změna: ---
					C. priority: 02
					C. číslo: 02



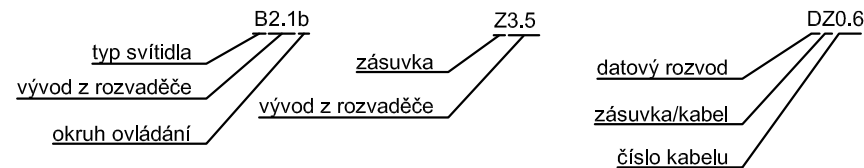
## LEGENDA ZNAČEK

- |          |  |   |
|----------|--|---|
| A        |  | Prisazené kruhové LED svitidlo, průměr 190mm, 230V/22W, 1900 lm, 4000K, Ra 80, IP20, stropní/nástěnné.  |
| B        |  | LED lineární prachotěsné svitidlo, 1275x84mm, jedna řada diod, 230V/20W, 2700 lm, 4000K, Ra 80, polyesterové tělo, opalový PC kryt, IK08, IP65, |
| C        |  | Prisazené kruhové LED svitidlo, průměr 300mm, 230V/14W, 1250 lm, 4000K, Ra 80, IP44, stropní/nástěnné   |
| D        |  | Vestavné kruhové LED svitidlo, průměr 205mm, 230V/11W, 900 lm, 4000K, Ra 80, IP40,  |
| E        |  | Vestavné kruhové LED svitidlo, průměr 205mm, 230V/20W, 1500 lm, 4000K, Ra 80, IP40,   |
| F        |  | Prisazené kruhové LED svitidlo, průměr 300mm, 230V/20W, 2000 lm, 4000K, Ra 80, IP44, stropní/nástěnné   |
| G        |  | Prisazené kruhové LED svitidlo, průměr 190mm, 230V/14W, 1100 lm, 4000K, Ra 80, IP20, stropní/nástěnné.  |
| NS       |  | Nouzové svitidlo LED svítící pouze při výpadku napájení, 300lm s piktogramem  |
|          |  | vypínač osvětlení 230V/10A hazení 1, 5, 6   |
|          |  | PIR pohybový sensor seřizitelný, s časovačem 5 minut, záběr 360°, 230V/10A  |
|          |  | Ventilátor VZT, ovládaný s osvětlením.  |
|          |  | Zásuvka jednoduchá 230V/16A, IP 20  |
|          |  | Zásuvka jednoduchá 230V/16A, IP 44  |
|          |  | Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, IP 20   |
|          |  | Kabelový vývod jednofázový  |
|          |  | Zásuvka datová RJ45, počet viz. popis   |
|          |  | Zásuvka televizní   |
|          |  | Bezdrátový přístupový bod, napájení PoE, kabel ukončit konektorem RJ45  |
| RH       |  | Hlavní rozvaděč   |
| RP       |  | Rozvaděč patra  |
| RB       |  | Rozvaděč buňky  |
| STA-WIFI |  | Slaboproudý rozvaděč (RACK)   |

## LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Osvětlenost (Lx)	vnější vlivy	opatření
1.01	HALA + SCHODIŠTĚ	100	BA2	zásuvky s clonkou
1.02	CHODBA	100	BA2	zásuvky s clonkou
1.03	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	200	AB6	IP44, doplňující pospojování *)
1.04	SKLAD	100	--	--
1.05	KLUBOVNA	200	BA2	zásuvky s clonkou
1.06	HLAVNÍ VYCHOVATEL	500	--	--
1.07	VEDOUcí VÝCHOVY	500	--	--
1.08	CHODBA + SCHODIŠTĚ	100	BA2	zásuvky s clonkou
1.09	ČISTĚ PRÁDLO	100	--	--
1.10	ČISTĚ PRÁDLO	100	--	--
1.11	CHODBA	100	BA2	Zásuvky s clonkou
1.12	ARCHIV	100	--	--
1.13	SKLAD ŠKOLNIKA	100	--	--
1.14	CHODBA U JIDELNY	100	BA2	Zásuvky s clonkou
	VENKOVNÍ PROSTOR		AB8	IP44

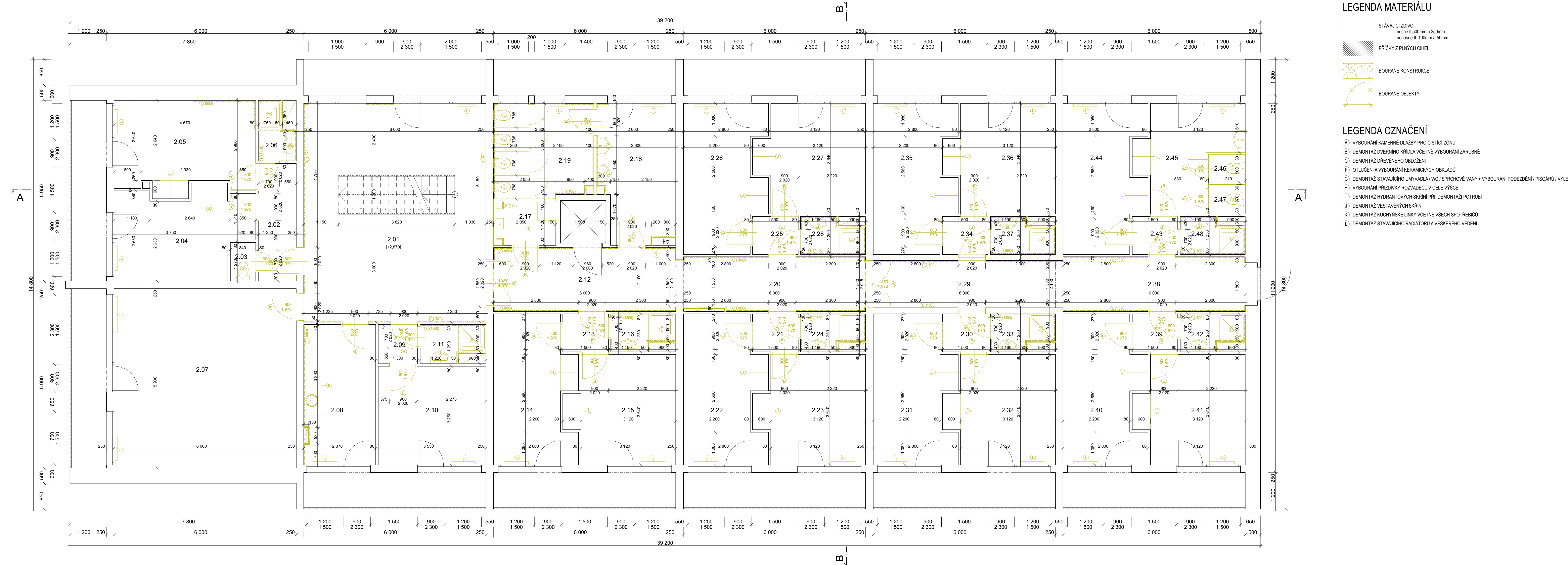
## LEGENDA OZNAČENÍ



## POZNÁMKA

- NAPĚTOVÁ SOUSTAVA : 3NPE 50Hz 230/400V, TN-C-S
- PŘECHOD Z TN-C NA TN-S BUDU V ROZVÁDEČN. R.
- ZÁŠKOVÝ OCHRANOVÝ SYSTÉM : V KOUPELĚNA A KUCHYŇKÁCH +1200mm
- OSTATNÍ ZÁŠKOVÉ VE VÝŠCE +400mm, NEJENÍ-LO VÝŠKOVÉ JINAK.
- VYPÍNAČE BUDOU VE VÝŠCE +1200mm.
- SVĚTLA NA CHOBABCH BUDOU OVLÁDANÁ PŘI SENZORY, VE DVOU SKUPINÁCH
- OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PR. DLE ČSN 33 2000-441:
- ZÁKLADNÍ OCHRANOU/ZVÝCH ČÁSTÍ: IZOLACI, KRÝZENÍ
- OCHRANOU PŘI PORUŠENÍ(ZNEJIZCH ČÁSTÍ):
  - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
  - OCHRANÝM UZEMĚNÍM
  - DOPLNĚNÍM OCHRANOU :
    - PROUDOVÝM OCHRANOVÝM : DOPLNĚNÍM POSPOJOVÁNÍM
    - DOPLNĚNÍM OCHRANOVÝM : DOPLNĚNÍM OCHRANOVÝM





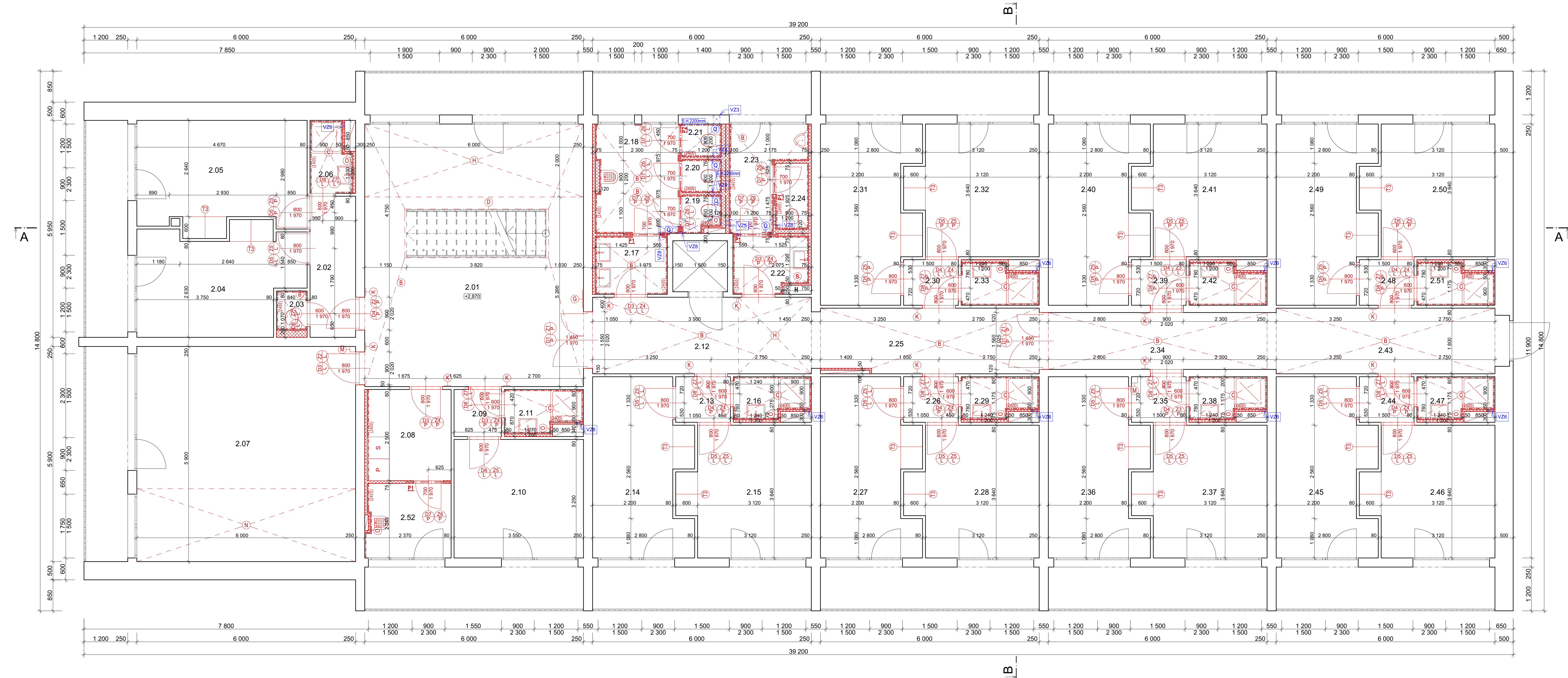
## LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Stěny	Poznámka
2.01	HALA + SCHODIŠTĚ	38,90	KERAMICKÁ DLAŽBA + TERACOVÁ DLAŽBA + SOKLIK 100mm	MALBA, DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ V=1320-2500mm	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny, demontáž dřevěného obložení
2.02	PŘEDSÍŇ	4,84	KERAMICKÁ DLAŽBA 100/100mm + SOKLIK 100mm	MALBA	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny
2.03	WC	1,07	PVC + SOKLIK 100mm	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
2.04	POKOJ	12,38	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
2.05	POKOJ	13,57	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
2.06	SPRCHA	2,00	KERAMICKÁ DLAŽBA 100/100mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
2.07	KLUBOVNA	35,40	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
2.08	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	10,87	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
2.09	PŘEDSÍŇ	1,68	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
2.10	POKOJ VÝCHOVATELE	11,54	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
2.11	SPRCHA	2,43	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
2.12	CHODBA	13,22	KERAMICKÁ DLAŽBA 100/100mm + SOKLIK 100mm	MALBA, DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ V=1320mm	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny, demontáž dřevěného obložení
2.13	PŘEDSÍŇ	1,88	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
2.14	POKOJ	12,30	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
2.15	POKOJ	12,08	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
2.16	SPRCHA	2,34	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
2.17	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,79	KERAMICKÁ DLAŽBA 100/100mm + SOKLIK 100mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1500mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Stěny	Poznámka
2.18	UMÝVÁRNA	11,06	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm + SOKLIK 100mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
2.19	WC	10,12	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
2.20	CHODBA	10,98	KERAMICKÁ DLAŽBA 100/100mm + SOKLIK 100mm	MALBA, DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ V=1320mm	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny, demontáž dřevěného obložení
2.21	PŘEDSÍŇ	1,88	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
2.22	POKOJ	12,30	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
2.23	POKOJ	12,08	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
2.24	SPRCHA	2,34	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
2.25	PŘEDSÍŇ	1,88	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
2.26	POKOJ	12,30	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
2.27	POKOJ	12,08	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
2.28	SPRCHA	2,34	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
2.29	CHODBA	9,75	KERAMICKÁ DLAŽBA 100/100mm	MALBA, DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ V=1320mm	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny, demontáž dřevěného obložení
2.30	PŘEDSÍŇ	1,88	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
2.31	POKOJ	12,30	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
2.32	POKOJ	12,08	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
2.33	SPRCHA	2,34	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
2.34	PŘEDSÍŇ	1,88	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Stěny	Poznámka
2.35	POKOJ	12,30	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
2.36	POKOJ	12,08	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
2.37	SPRCHA	2,34	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
2.38	CHODBA	10,80	KERAMICKÁ DLAŽBA 100/100mm + SOKLIK 100mm	MALBA, DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ V=1320mm	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny, demontáž dřevěného obložení
2.39	PŘEDSÍŇ	1,88	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
2.40	POKOJ	12,30	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
2.41	POKOJ	12,08	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
2.42	SPRCHA	2,34	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
2.43	PŘEDSÍŇ	1,88	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
2.44	POKOJ	12,30	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
2.45	UMÝVÁRNA	9,46	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
2.46	WC	1,09	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
2.47	WC	1,17	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
2.48	SPRCHA	2,34	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
		403,24 m <sup>2</sup>			





LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO
  - nosné tl. 500mm a 250mm
  - nenosné tl. 100mm a 50mm
- NOVÉ KONSTRUKCE - POROBETONOVÉ TVÁRNICE
  - tl. 100mm
  - tl. 75mm
  - tl. 50mm
- NOVÉ OBJEKTY

LEGENDA OZNAČENÍ

- (B) SÁDKOKARTONOVÝ PODHLED ZÁKLADNÍ, S.H. 2400mm
- (C) SÁDKOKARTONOVÝ PODHLED IMPREGNOVANÝ - ODOLNÝ PROTI VLHKOSTI, S.H. 2400mm
- (D) STÁVAJÍCÍ ZABRÁDÍ SE OČISTÍ, ODMASTÍ, POTÉ ZÁKLADNÍ NÁTĚR + 2x VRCHNÍ NÁTĚR (ČERNÝ, MATNÝ), NÁTĚR SE PŘEBROUSÍ A NALAKUJE
- (F) VYSPRAVENÍ NESOUROZDŮRNÝCH ČI CHYBĚJÍCÍCH ČÁSTÍ, OŠETŘENÍ TERACOVÝCH STUPŇŮ POMOCÍ PŘEBROUŠENÍ A VYLÉŠTĚNÍ ODBORNOU FIRMOU, NÁSLEDNĚ SE POVRCH OŠETŘÍ POMOCÍ KRYSALIZACE
- (G) ČÍSLOVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH PODLAŽÍ PROVEDENÉ MALBOU PŘES ŠABLONU, VÝŠKA ČÍSLIC 1m, BAREVNOST DLE PODLAŽÍ
  - 1.NP - SEDÁ BARVA, 2.NP - ČERVENÁ BARVA, 3.NP - ORANŽOVÁ BARVA, 4.NP - ŽLUTÁ BARVA, 5.NP - TYRKÝSOVÁ BARVA, SPECIFIKACE PŘESNÝCH ODSŮTNŮ VIZ DEFINICE STANDARDY
- (H) NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY 200x200mm V ŠÍŘCE 2000mm, BAREVNOST DLE PODLAŽÍ
  - 1.PP - SEDÁ BARVA, 1.NP - SEDÁ BARVA, 2.NP - ČERVENÁ BARVA, 3.NP - ORANŽOVÁ BARVA, 4.NP - ŽLUTÁ BARVA, 5.NP - TYRKÝSOVÁ BARVA, SPECIFIKACE PŘESNÝCH ODSŮTNŮ VIZ DEFINICE STANDARDY
- (J) BAREVNÁ VÝMALBA DLE BAREVNOSTI PODLAŽÍ
  - 1.NP - SVĚTLÉ SEDÁ (ANTRACITOVÁ), 2.NP - ČERVENÁ BARVA, 3.NP - ORANŽOVÁ BARVA, 4.NP - ŽLUTÁ BARVA, 5.NP - TYRKÝSOVÁ BARVA, SPECIFIKACE PŘESNÝCH ODSŮTNŮ VIZ DEFINICE STANDARDY
- (K) ČÍSLOVÁNÍ A POPIS POKOJŮ, KLUBOVEN, ČAJOVÝCH KUCHYNĚK A VYCHOVATELNÝ PROVEDENÉ MALBOU POMOCÍ ŠABLON, VÝŠKA ČÍSLIC 300mm, BAREVNOST DLE PODLAŽÍ
  - 1.PP - SEDÁ BARVA, 1.NP - SEDÁ BARVA, 2.NP - ČERVENÁ BARVA, 3.NP - ORANŽOVÁ BARVA, 4.NP - ŽLUTÁ BARVA, 5.NP - TYRKÝSOVÁ BARVA, SPECIFIKACE PŘESNÝCH ODSŮTNŮ VIZ DEFINICE STANDARDY
- (M) SÁDKOKARTONOVÁ PŘEDSTĚNA PRO ZAKRYTÍ VEDENÍ KANALIZACE A VODOVODU - REVIZNÍ DVÍŘKA VIZ ZTI
- (N) NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z PVC V ŠÍŘCE 2000mm, BAREVNOST DLE PODLAŽÍ
  - 1.PP - SEDÁ BARVA, 1.NP - SEDÁ BARVA, 2.NP - ČERVENÁ BARVA, 3.NP - ORANŽOVÁ BARVA, 4.NP - ŽLUTÁ BARVA, 5.NP - TYRKÝSOVÁ BARVA, SPECIFIKACE PŘESNÝCH ODSŮTNŮ VIZ DEFINICE STANDARDY
- (O) REVIZNÍ DVÍŘKA PLASTOVÁ BLÁ 200x400mm, S.H.500mm NEBO DLE SKUTEČNÉHO UMÍSTĚNÍ VENTILŮ
- (Q) SÁDKOKARTONOVÝ PODHLED PRO ZAKRYTÍ VEDENÍ VZT, MONTÁŽ PO INSTALACI VZT

LEGENDA PŘEKLADŮ

OZN	POPIS	ROZMĚR	S.H.	KUSY
P1	Nenosný porobetonový překlad	1250 x 249 x 75 mm	2020 mm	4
P2	Železobetonový vlnec	3000 x 249 x 75 mm	2020 mm	1

TABULKA TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

OZN	POPIS	ROZMĚR	KUSY
T1	Kuchytská linka	2800 x 900 x 600 mm	1
T3	Vestavěná šatní skříň	2500 x 1200 x 600 mm	16

- PŘESNÁ SPECIFIKACE VIZ VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

LEGENDA STAV. ÚPRAV

OZN	POPIS	ROZMĚR	S.H.	KUSY
VZ3	Prostup obvodovou stěnou pro vedení VZT - jádrové vrtání do ŽB panelu	Ø 185 mm	2295 mm	1
VZ4	Prostup obvodovou stěnou pro vedení VZT - jádrové vrtání do chel	Ø 185 mm	2295 mm	2
VZ5	Prostup obvodovou stěnou pro vedení VZT - jádrové vrtání do chel	Ø 150 mm	2300 mm	1
VZ6	Prostup obvodovou stěnou pro vedení VZT - jádrové vrtání do chel	Ø 125 mm	2325 mm	9
VZ8	Prostup obvodovou stěnou pro vedení VZT - jádrové vrtání do chel	Ø 125 mm	2300 mm	3

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Stěny	Poznámka
2.01	HALA + SCHODIŠTĚ	38,90	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + ČERVENÁ KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mmSOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá + pruh červené malby ve stejné šíři jako barevná dlažba
2.02	PŘEDSÍŇ	4,84	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
2.03	WC	0,90	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
2.04	POKOJ	12,38	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
2.05	POKOJ	13,57	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
2.06	SPRCHA	2,10	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
2.07	KLUBOVNA	35,40	PVC V DEKORU DŘEVA + ČERVENÉ PVC + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá + pruh červené malby ve stejné šíři jako barevné PVC; PVC lišta bílá
2.08	PRADELNA	5,93	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba bílá
2.09	PŘEDSÍŇ	1,68	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
2.10	POKOJ VYCHOVATELE	11,54	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
2.11	SPRCHA	2,35	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
2.12	CHODBA	13,22	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
2.13	PŘEDSÍŇ	1,88	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
2.14	POKOJ	12,30	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
2.15	POKOJ	12,08	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
2.16	SPRCHA	2,27	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
2.17	UMÝVÁRNA	3,15	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Stěny	Poznámka
2.18	PŘEDSÍŇ WC	6,79	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
2.19	WC	1,03	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
2.20	WC	0,97	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
2.21	WC	0,97	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
2.22	UMÝVÁRNA	3,09	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
2.23	PŘEDSÍŇ WC + PISOAR	4,58	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
2.24	WC	1,62	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
2.25	CHODBA	10,98	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
2.26	PŘEDSÍŇ	1,88	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
2.27	POKOJ	12,30	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
2.28	POKOJ	12,08	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
2.29	SPRCHA	2,27	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
2.30	PŘEDSÍŇ	1,88	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
2.31	POKOJ	12,30	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
2.32	POKOJ	12,08	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
2.33	SPRCHA	2,27	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
2.34	CHODBA	9,75	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Stěny	Poznámka
2.35	PŘEDSÍŇ	1,88	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
2.36	POKOJ	12,30	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
2.37	POKOJ	12,08	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
2.38	SPRCHA	2,27	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
2.39	PŘEDSÍŇ	1,88	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
2.40	POKOJ	12,30	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
2.41	POKOJ	12,08	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
2.42	SPRCHA	2,27	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
2.43	CHODBA	10,80	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
2.44	PŘEDSÍŇ	1,88	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
2.45	POKOJ	12,30	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
2.46	POKOJ	12,08	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
2.47	SPRCHA	2,27	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
2.48	PŘEDSÍŇ	1,88	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
2.49	POKOJ	12,30	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
2.50	POKOJ	12,08	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
2.51	SPRCHA	2,27	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
2.52	UKLIDOVÁ MÍSTNOST	4,71	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba bílá
		400,96 m²			

**astalon**  
Hůrka 54, 530 02 Pardubice  
IČ: 27542009, DIČ: CZ27542009

projektovatel:  
Anne-Marie Zemčicková

vypracoval:  
Anne-Marie Zemčicková

kontroloval:  
Ing. Tomáš Moudrý

datum:  
11/2020

mřítko:  
1:50

formát:  
A4

změna:  
---

část:  
---

č. přílohy:  
D

12

stavebník:  
Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

objekt:  
SO 01 - Domov mládeže

díl:  
D 1.1. Architektonický stavební řešení

vyřet:  
PŮDORYS 2NP - NAVRŽENÝ STAV

záměna:  
---

část:  
---

č. přílohy:  
D

12

documentace:  
DSP+DPS

číslo zakázky:  
Z200724

datum:  
11/2020

mřítko:  
1:50

formát:  
A4

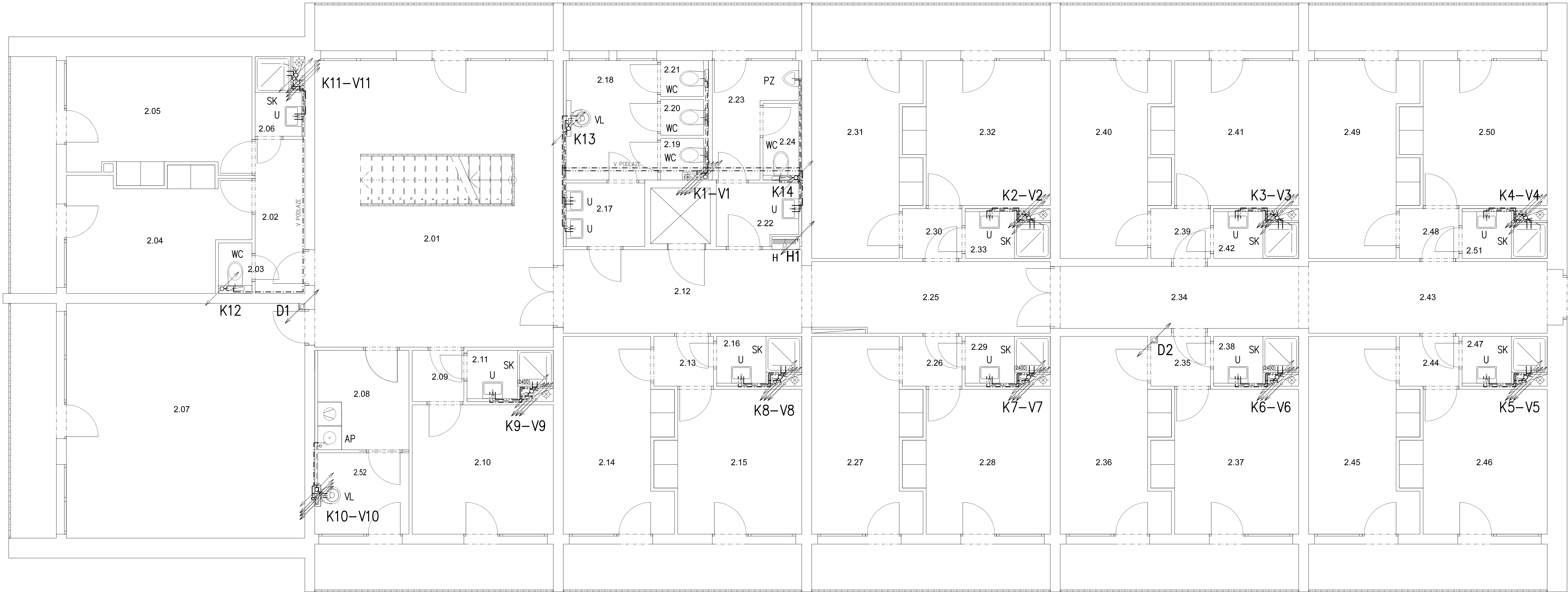
změna:  
---

část:  
---

č. přílohy:  
D

12





- LEGENDA:
- WC KLOZET DITURVITOVÝ ZÁVEŠENÝ, DÉLKA MISY MAXIMÁLNĚ 49,0 cm, ZÁVEŠNÝ PRVEK PRO WC SE SPLACHOVACÍ NÁDRŽKOU POD OMÍTKOU, OVLÁDACÍ TLAČÍTKO ZEPŘEDU
- WC1 KLOZET DITURVITOVÝ KOMBÍ S NÍZKO POLOŽENOU NÁDRŽKOU – STÁVAJÍCÍ, NEMĚNÍ SE
- U UMYVADLO DITURVITOVÉ NÁSTĚNNÉ SE STOJÁNKOVOU PÁKOVOU BATERIÍ A PERLÁTOREM
- U1 UMYVADLO DITURVITOVÉ NÁSTĚNNÉ SE STOJÁNKOVOU PÁKOVOU BATERIÍ – STÁVAJÍCÍ, NEMĚNÍ SE
- VL VÝLEVKA DITURVITOVÁ ZÁVEŠENÁ S NÁSTĚNNOU PÁKOVOU BATERIÍ A PERLÁTOREM
- SK SPRCHOVÁ VANIČKA ČTVERCOVÁ 900x900, VSTUPNÍ DVEŘE SKLENĚNÉ, NÁSTĚNNÁ SPRCHOVÁ BATERIE S RUČNÍ SPRCHOU
- SK1 SPRCHOVÁ VANIČKA ČTVERCOVÁ 900x900, VSTUPNÍ DVEŘE SKLENĚNÉ, NÁSTĚNNÁ SPRCHOVÁ BATERIE S RUČNÍ SPRCHOU – STÁVAJÍCÍ, NEMĚNÍ SE
- DŘ DŘEZ NEREZOVÝ JEDNODÍLNÝ V KUCHYŇSKÉ LINCĚ SE STOJÁNKOVOU PÁKOVOU BATERIÍ A PERLÁTOREM
- DŘ1 DŘEZ NEREZOVÝ JEDNODÍLNÝ V KUCHYŇSKÉ LINCĚ SE STOJÁNKOVOU PÁKOVOU BATERIÍ – STÁVAJÍCÍ, NEMĚNÍ SE
- V VÁNNA OCELOVÁ SMALTOVANÁ DÉLKA = 160 cm S NÁSTĚNNOU VANOVOU BATERIÍ
- VV VÝVOD STUDENÉ VODY UKONČENÝ PRAČKOVÝM VENTILEM S NÁPOJENÍM NA HADICI G 1/2"
- H HYDRANTOVÁ SKŘÍŇ S POŽÁRNÍ VÝZBROJÍ D 25 S TVAROVÉ STÁLOU HADICÍ DÉLKY 30,0 m
- PZ PIZAR DITURVITOVÝ NÁSTĚNNÝ SPLACHOVÁNÍ NA FOTOBÚŇKU, NÁPÁJENÍ Z BATERIE
- AP PŘÍPRAVA PRO NÁPOJENÍ AUTOMATICKÉ PRAČKY – ODPAD Z.0. DN 40, STUDENÁ VODA PRAČKOVÝ VENTIL G 1/2" S NÁPOJENÍM NA HADICI
- STUDENÁ VODA – TROUBY PPR SPOJOVANÉ POLYFÚZNÍM SVAŘOVÁNÍM S TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL13,0 mm
- TEPLÁ VODA – TROUBY PPR SPOJOVANÉ POLYFÚZNÍM SVAŘOVÁNÍM S TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL13,0 mm
- CÍRKULACE – TROUBY PPR SPOJOVANÉ POLYFÚZNÍM SVAŘOVÁNÍM S TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL13,0 mm
- POŽÁRNÍ VODA – TROUBY OCELOVÉ ZÁVITOVÉ POZINKOVANÉ S TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL13,0 mm
- ODPADNÍ PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ – TROUBY PP-HT

- K1–K17 KANALIZACE SPLAŠKOVÁ – TROUBY PP-HT, ODVĚTRÁNÍ NAD STŘECHU UKONČENO VENTILAČNÍ HLAVICÍ DN 100
- D1–D2 KANALIZACE DEŠŤOVÁ – TROUBY PP-HT, NA ÚROVNI STŘECHY STŘEŠNÍ VTKY DN 125
- V1–V14 VODOVODNÍ STOLPAČKY – TROUBY PPR SPOJOVANÉ POLYFÚZNÍM SVAŘOVÁNÍM S TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL13,0 mm
- H1 HYDRANTOVÉ STOLPAČKY – TROUBY OCELOVÉ ZÁVITOVÉ POZINKOVANÉ S TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL13,0 mm

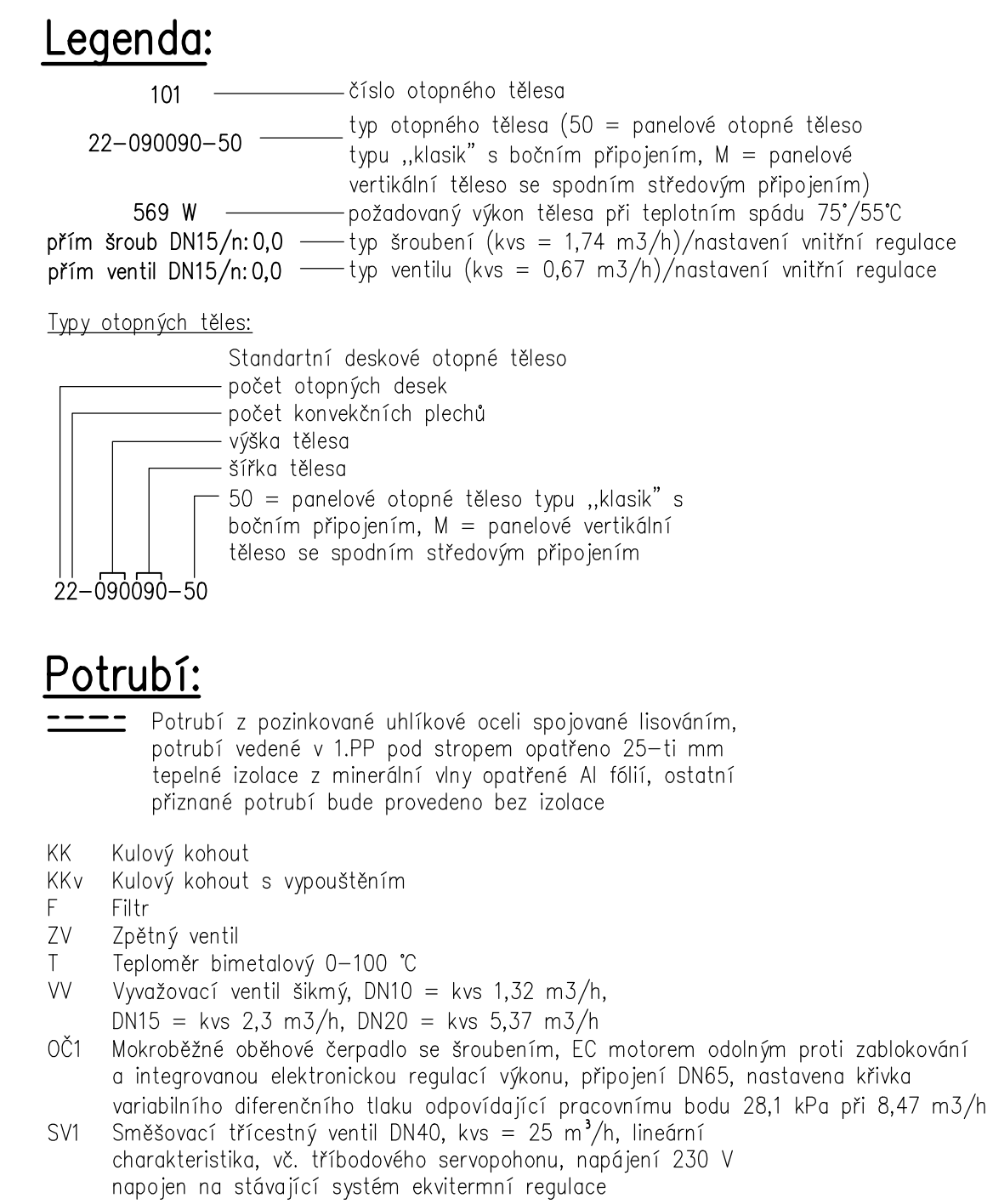
**astalon**

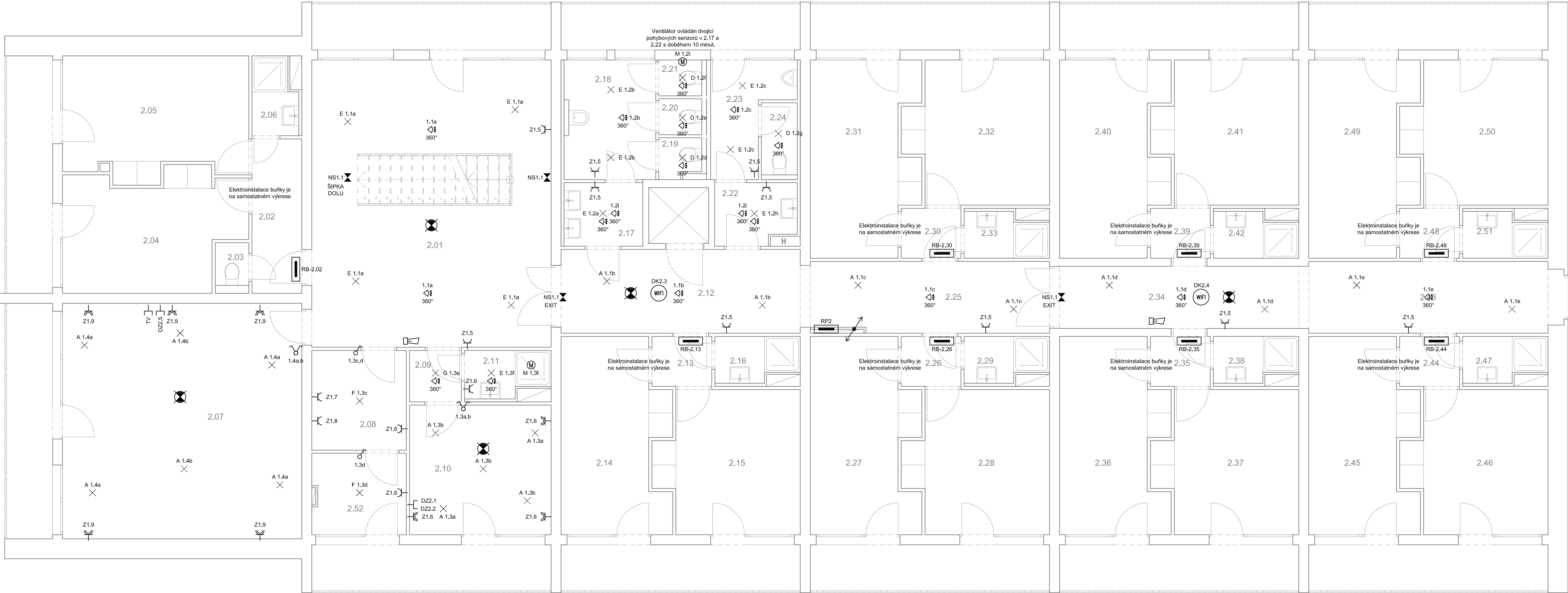
Hůrka 54, 530 02 Pardubice  
IČ: 27542009, DIČ: CZ27542009

projektovat: Petr Zelenka	vypracovat: Petr Zelenka	kontrolovat: Petr Zelenka	dokumentace: DŠP + DŠS
			číslo zakázky: Z200724
			datum: 11/2020
			měřítko: 1:50
			formát: 10 A4
stavebník: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice	změna:		
zákázka: SŠ chovu koní a jezdectví Kladruby nad Labem - rekonstrukce DM	část: ZT1	č. přílohy:	
objekt: SO 01 - Domov mládeže	D	05	č. výkresu:
dlí: D.1.4.a)			
výkres: 2.NP - KANALIZACE, VODA			









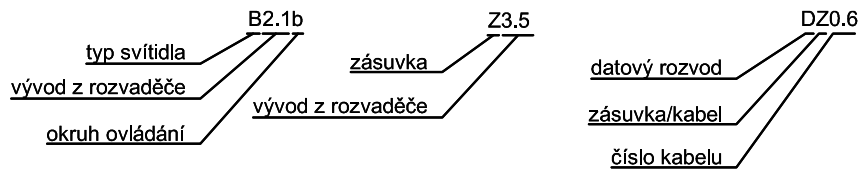
## LEGENDA ZNAČEK

- |          |  |   |
|----------|--|---|
| A        |  | Prísazené kruhové LED svietidlo, priemer 190mm, 230V/22W, 1900 lm, 4000K, Ra 80, IP20, stropná/nástenná.                                    |
| B        |  | LED lierná pracovná svietidlo, 1275x84mm, jedna řada diod, 230V/20W, 2700 lm, 4000K, Ra 80, polyesterové tělo, opalový PC kryt, IK08, IP65. |
| C        |  | Prísazené kruhové LED svietidlo, priemer 300mm, 230V/14W, 1250 lm, 4000K, Ra 80, IP44, stropná/nástenná                                     |
| D        |  | Vestavné kruhové LED svietidlo, priemer 205mm, 230V/11W, 900 lm, 4000K, Ra 80, IP40,  |
| E        |  | Vestavné kruhové LED svietidlo, priemer 205mm, 230V/20W, 1500 lm, 4000K, Ra 80, IP40,   |
| F        |  | Prísazené kruhové LED svietidlo, priemer 300mm, 230V/20W, 2000 lm, 4000K, Ra 80, IP44, stropná/nástenná                                     |
| G        |  | Prísazené kruhové LED svietidlo, priemer 190mm, 230V/14W, 1100 lm, 4000K, Ra 80, IP20, stropná/nástenná.                                    |
| NS       |  | Nouzové svietidlo LED svietíci pouze při výpadku napájení, 300lm s piktogramem  |
|          |  | vypínač osvetlení 230V/10A řazení 1, 5, 6   |
|          |  | PIR pohybový senzor seřizitelný, s časovačem 5 minut, záběr 360°, 230V/10A  |
|          |  | Ventilátor VZT, ovládaný s osvetlením.  |
|          |  | Zásuvka jednoduchá 230V/16A, IP 20  |
|          |  | Zásuvka jednoduchá 230V/16A, IP 44  |
|          |  | Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, IP 20   |
|          |  | Kabelový vývod jednofázový  |
|          |  | Zásuvka datová RJ45, počet viz. popis   |
|          |  | Zásuvka televizní   |
|          |  | Bezdrátový přístupový bod, napájen PoE, kabel ukončit konektorem RJ45   |
| RH       |  | Hlavní rozvaděč   |
| RP       |  | Rozvaděč patra  |
| RB       |  | Rozvaděč buňky  |
| STA-WIFI |  | Slaboproudý rozvaděč (RACK)   |

## POZNÁMKA

- NAPĚTOVÁ SOUSTAVA : 3NPE 50HZ/230V/400V, TN-CS
- PŘECHOD Z TN-NA NA TN-BS BUDE V ROZVÁŽOVACÍM
- ČASUVÝ V POKOJÍCH BUDOVY V KOUPELNÁCH A KUCHYŇÁCH +1200MM
- OSTATNÍ ČASUVÝ VE VÝŠCE +400MM, NEJENÍ-ULOVĚNO JINAK,
- VYPÍNAČE BUDOU VE VÝŠCE +1200MM.
- SVĚTLA NA CHODBÁCH BUDOU OVLÁDANÁ PŘI KRYTÝM, VE DVOU OKRUPINÁCH
- ČASUVY PŘED ÚRAZEM EL. ENERGIÍ DLE ČSN 33 2000-4-41:
- ZÁKLADNÍ OCHRANOU ZVÝCH ČÁSTÍ (IZOLACE, SPORY, ZEMNÍ
- OCHRANOU PŘI PORUŠENÍ(ZEŇIZOVACÍ ČÁSTI);
- AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- OCHRANNÝM ÚZEMNĚNÍM
- DOPLNĚKOVOU OCHRANOU: -DOPLNĚNÍMČI POSPOJOVÁNÍM
- PROUDOVÝM CHRÁNÍČEM

## LEGENDA OZNAČENÍ

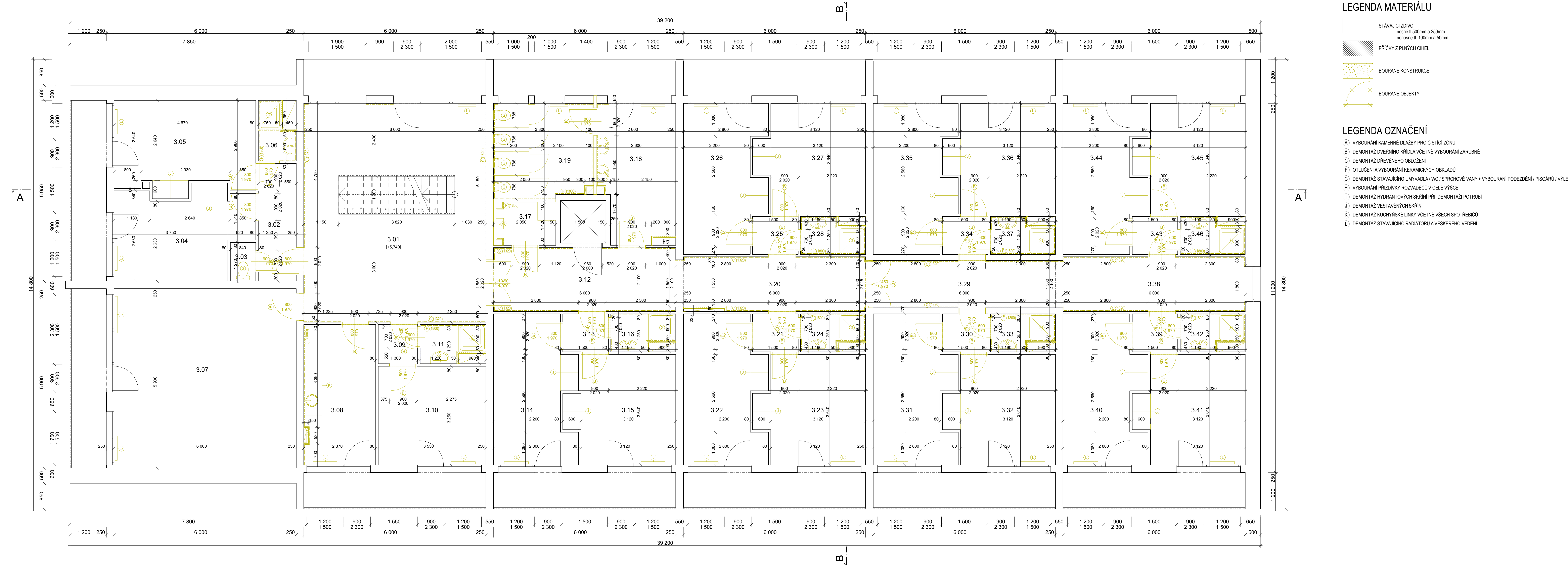


## LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Osvětlenost (Lx)	vnější vlivy	opatření
2.01	HALA + SCHODIŠTĚ	100	BA2	zásuvky s clonkou
2.07	KLUBOVNA	200	BA2	zásuvky s clonkou
2.08	PRADELNA	100	--	pospojování
2.09	PŘEDSÍŇ	100	--	--
2.10	POKOJ VYCHOVATELE	500	--	--
2.11	SPRCHA	200	--	pospojování. *)
2.12	CHODBA	100	BA2	zásuvky s clonkou
2.17	UMÝVÁRNA	200	BA2	zásuvky s clonkou, pospojování *)
2.18	PŘEDSÍŇ WC	200	BA2	zásuvky s clonkou, pospojování *)
2.19	WC	200	BA2	zásuvky s clonkou, pospojování *)
2.20	WC	200	BA2	zásuvky s clonkou, pospojování *)
2.21	WC	200	BA2	zásuvky s clonkou, pospojování *)
2.22	UMÝVÁRNA	200	BA2	zásuvky s clonkou, pospojování *)
2.23	PŘEDSÍŇ WC + PISOAR	200	BA2	zásuvky s clonkou, pospojování*)
2.24	WC	200	BA2	Zásuvky s clonkou, pospojování *)
2.25	CHODBA	100	BA2	zásuvky s clonkou
2.34	CHODBA	100	BA2	zásuvky s clonkou
2.43	CHODBA	100	BA2	zásuvky s clonkou
2.52	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	100	--	-- *)

\*) u umyvadel, dřezů, sprch apod. zóny dle ČSN 33 2130 ed.3, případně ČSN 33 2000 7-701.





LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Stěny	Poznámka
3.01	HALA + SCHODIŠTĚ	38,90	KERAMICKÁ DLAŽBA + TERACOVÁ DLAŽBA + SOKLIK 100mm	MALBA, DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ V=1320-2500mm	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny, demontáž dřevěného obložení
3.02	PŘEDSÍŇ	4,84	KERAMICKÁ DLAŽBA 100/100mm + SOKLIK 100mm	MALBA	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny
3.03	WC	1,07	PVC + SOKLIK 100mm	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
3.04	POKOJ	12,38	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
3.05	POKOJ	13,57	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
3.06	SPRCHA	2,00	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
3.07	KLUBOVNA	35,40	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
3.08	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	10,87	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
3.09	PŘEDSÍŇ	1,68	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
3.10	POKOJ VYCHOVATELE	11,54	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
3.11	SPRCHA	2,43	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
3.12	CHODBA	13,22	KERAMICKÁ DLAŽBA 100/100mm + SOKLIK 100mm	MALBA, DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ V=1320mm	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny, demontáž dřevěného obložení
3.13	PŘEDSÍŇ	1,88	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
3.14	POKOJ	12,30	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
3.15	POKOJ	12,08	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
3.16	SPRCHA	2,34	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
3.17	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,79	KERAMICKÁ DLAŽBA 100/100mm + SOKLIK 100mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1500mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Stěny	Poznámka
3.18	UMÝVÁRNA	11,06	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm + SOKLIK 100mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
3.19	WC	10,12	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm + SOKLIK 100mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
3.20	CHODBA	10,98	KERAMICKÁ DLAŽBA 100/100mm + SOKLIK 100mm	MALBA, DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ V=1320mm	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny, demontáž dřevěného obložení
3.21	PŘEDSÍŇ	1,88	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
3.22	POKOJ	12,30	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
3.23	POKOJ	12,08	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
3.24	SPRCHA	2,34	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
3.25	PŘEDSÍŇ	1,88	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
3.26	POKOJ	12,30	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
3.27	POKOJ	12,08	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
3.28	SPRCHA	2,34	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
3.29	CHODBA	9,75	KERAMICKÁ DLAŽBA 100/100mm + SOKLIK 100mm	MALBA, DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ V=1320mm	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny, demontáž dřevěného obložení
3.30	PŘEDSÍŇ	1,88	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
3.31	POKOJ	12,30	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
3.32	POKOJ	12,08	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
3.33	SPRCHA	2,34	KERAMICKÁ DLAŽBA 100/100mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
3.34	PŘEDSÍŇ	1,88	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Stěny	Poznámka
3.35	POKOJ	12,30	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
3.36	POKOJ	12,08	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
3.37	SPRCHA	2,34	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
3.38	CHODBA	10,80	KERAMICKÁ DLAŽBA 100/100mm + SOKLIK 100mm	MALBA, DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ V=1320mm	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny, demontáž dřevěného obložení
3.39	PŘEDSÍŇ	1,88	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
3.40	POKOJ	12,30	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
3.41	POKOJ	12,08	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
3.42	SPRCHA	2,34	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
3.43	PŘEDSÍŇ	1,88	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
3.44	POKOJ	12,30	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
3.45	POKOJ	12,08	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
3.46	SPRCHA	2,34	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny

		403,60 m²			

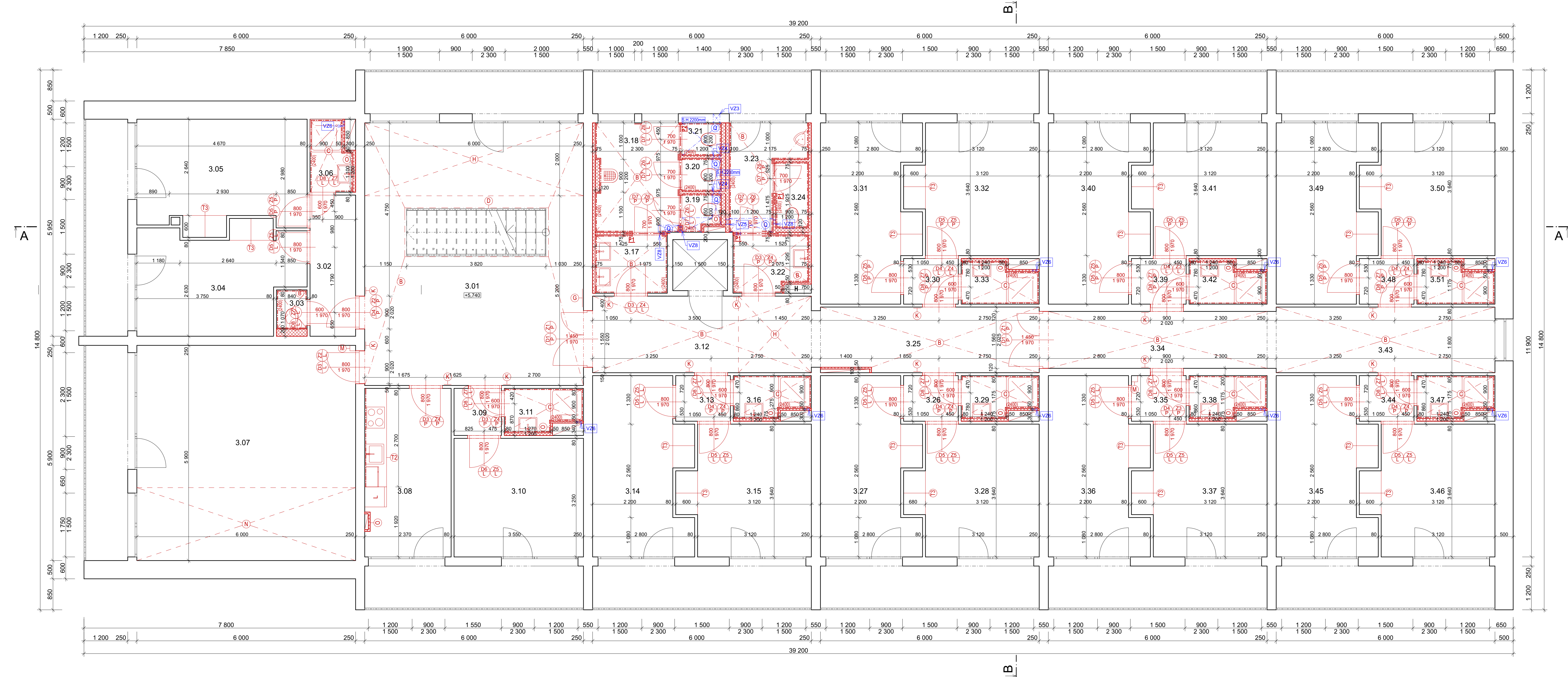
LEGENDA MATERIÁLU

- STÁVAJÍCÍ ŽIVO - nosné tl.500mm a 250mm - nenosné tl. 100mm a 50mm
- PRÍČKY Z PLNÝCH CIHEL
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- BOURANÉ OBJEKTY

LEGENDA OZNAČENÍ

- A VYBOURÁNÍ KAMENNÉ DLAŽBY PRO ČISTÍCI ZÓNU
- B DEMONTÁŽ DVEŘNÍHO KŘÍDLA VČETNĚ VYBOURÁNÍ ZÁRUBNĚ
- C DEMONTÁŽ DŘEVĚNÉHO OBLOŽENÍ
- F OTLUČENÍ A VYBOURÁNÍ KERAMICKÝCH OBKLADŮ
- G DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO UMYVADLA / WC / SPRCHOVÉ VANY + VYBOURÁNÍ PODEZDĚNÍ / PISOÁRU / VÝLEVKY
- H VYBOURÁNÍ PŘÍZDÍVKY ROZVADĚČŮ V CELÉ VÝŠCE
- I DEMONTÁŽ HYDRANTOVÝCH SKŘÍNÍ PŘI DEMONTÁŽI POTRUBÍ
- J DEMONTÁŽ VESTAVĚNÝCH SKŘÍNÍ
- K DEMONTÁŽ KUCHYŇSKÉ LINKY VČETNĚ VŠECH SPOTŘEBIČŮ
- L DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO RADIÁTORU A VEŠKERÉHO VEDENÍ





LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO
  - nosné tl. 500mm a 250mm
  - nenosné tl. 100mm a 50mm
- NOVÉ KONSTRUKCE - POROBETONOVÉ TVÁRNICE
  - tl. 100mm
  - tl. 75mm
  - tl. 50mm
- NOVÉ OBJEKTY

LEGENDA OZNAČENÍ

- (B) SÁDKOKARTONOVÝ PODHLED ZÁKLADNÍ, S.H. 2400mm
- (C) SÁDKOKARTONOVÝ PODHLED IMPREGNOVANÝ - ODOLNÝ PROTI VLHKOSTI, S.H. 2400mm
- (D) STÁVAJÍCÍ ZABRÁDÍ SE OČISTÍ, ODMASTÍ, POTÉ ZÁKLADNÍ NÁTĚR + 2x VRCHNÍ NÁTĚR (ČERNÝ, MATNÝ), MADILO SE PŘEBROUSÍ A NALAKUJE
- (F) VYSPRAVENÍ NESOUROZDŮRNÝCH ČI CHYBĚJÍCÍCH ČÁSTÍ, OŠETŘENÍ TERACOVÝCH STUPŇŮ POMOCÍ PŘEBROUŠENÍ A VYLÉŠTĚNÍ ODBORNOU FIRMOU, NÁSLEDNĚ SE POVRCH OŠETŘÍ POMOCÍ KRYSITALIZACE
- (G) ČISLOVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH PODLAŽÍ PROVEDENÉ MALBOU PŘES ŠABLONU, VÝŠKA ČÍSLIK 1m, BAREVNOST DLE PODLAŽÍ
  - 1.NP - SEDÁ BARVA, 2.NP - ČERVENÁ BARVA, 3.NP - ORANŽOVÁ BARVA, 4.NP - ŽLUTÁ BARVA, 5.NP - TYRKÝSOVÁ BARVA, SPECIFIKACE PŘESNÝCH ODSŮTNŮ VIZ DEFINICE STANDARDY
- (H) NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY 200x200mm V ŠÍŘCE 2000mm, BAREVNOST DLE PODLAŽÍ
  - 1.PP - SEDÁ BARVA, 1.NP - SEDÁ BARVA, 2.NP - ČERVENÁ BARVA, 3.NP - ORANŽOVÁ BARVA, 4.NP - ŽLUTÁ BARVA, 5.NP - TYRKÝSOVÁ BARVA, SPECIFIKACE PŘESNÝCH ODSŮTNŮ VIZ DEFINICE STANDARDY
- (J) BAREVNÁ VÝMALBA DLE BAREVNOSTI PODLAŽÍ
  - 1.NP - SVĚTLÉ SEDÁ (ANTRACITOVÁ), 2.NP - ČERVENÁ BARVA, 3.NP - ORANŽOVÁ BARVA, 4.NP - ŽLUTÁ BARVA, 5.NP - TYRKÝSOVÁ BARVA, SPECIFIKACE PŘESNÝCH ODSŮTNŮ VIZ DEFINICE STANDARDY
- (K) ČISLOVÁNÍ A POPIS POKOJŮ, KLUBOVEN, ČAJOVÝCH KUCHYNĚK A VYCHOVATELNÝ PROVEDENÉ MALBOU POMOCÍ ŠABLON, VÝŠKA ČÍSLIK 300mm, BAREVNOST DLE PODLAŽÍ
  - 1.PP - SEDÁ BARVA, 1.NP - SEDÁ BARVA, 2.NP - ČERVENÁ BARVA, 3.NP - ORANŽOVÁ BARVA, 4.NP - ŽLUTÁ BARVA, 5.NP - TYRKÝSOVÁ BARVA, SPECIFIKACE PŘESNÝCH ODSŮTNŮ VIZ DEFINICE STANDARDY
- (M) SÁDKOKARTONOVÁ PŘEDSTĚNA PRO ZAKRYTÍ VEDENÍ KANALIZACE A VODOVODU - REVIZNÍ DVÍŘKA VIZ ZTI
- (N) NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z PVC V ŠÍŘCE 2000mm, BAREVNOST DLE PODLAŽÍ
  - 1.PP - SEDÁ BARVA, 1.NP - SEDÁ BARVA, 2.NP - ČERVENÁ BARVA, 3.NP - ORANŽOVÁ BARVA, 4.NP - ŽLUTÁ BARVA, 5.NP - TYRKÝSOVÁ BARVA, SPECIFIKACE PŘESNÝCH ODSŮTNŮ VIZ DEFINICE STANDARDY
- (O) REVIZNÍ DVÍŘKA PLASTOVÁ BLÁ 200x400mm, S.H.500mm NEBO DLE SKUTEČNÉHO UMÍSTĚNÍ VENTILŮ
- (Q) SÁDKOKARTONOVÝ PODHLED PRO ZAKRYTÍ VEDENÍ VZT, MONTÁŽ PO INSTALACI VZT

LEGENDA PŘEKLADŮ

OZN	POPIS	ROZMĚR	S.H.	KUSY
P1	Nenosný porobetonový překlad	1250 x 249 x 75 mm	2020 mm	3
P2	Železobetonový vlnec	3000 x 249 x 75 mm	2020 mm	1

TABULKA TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

OZN	POPIS	ROZMĚR	KUSY
T1	Kuchytská linka	2800 x 900 x 600 mm	1
T3	Vestavěná šatní skříň	2500 x 1200 x 600 mm	16

- PŘESNÁ SPECIFIKACE VIZ VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

LEGENDA STAV. ÚPRAV

OZN	POPIS	ROZMĚR	S.H.	KUSY
VZ3	Prostup obvodovou stěnou pro vedení VZT - jádrové vrtání do ŽB panelu	Ø 185 mm	2295 mm	1
VZ4	Prostup obvodovou stěnou pro vedení VZT - jádrové vrtání do chel	Ø 185 mm	2295 mm	2
VZ5	Prostup obvodovou stěnou pro vedení VZT - jádrové vrtání do chel	Ø 150 mm	2300 mm	1
VZ6	Prostup obvodovou stěnou pro vedení VZT - jádrové vrtání do chel	Ø 125 mm	2325 mm	9
VZ8	Prostup obvodovou stěnou pro vedení VZT - jádrové vrtání do chel	Ø 125 mm	2300 mm	3

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Stěny	Poznámka
3.01	HALA + SCHODIŠTĚ	38,90	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + ORANŽOVÉ KERAMICKÁ DLAŽBA 200x200mmSOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá + pruh oranžové malby ve stejné šíři jako barevná dlažba
3.02	PŘEDSÍŇ	4,84	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
3.03	WC	0,90	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
3.04	POKOJ	12,38	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
3.05	POKOJ	13,57	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
3.06	SPRCHA	2,10	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
3.07	KLUBOVNA	35,40	PVC V DEKORU DŘEVA + ORANŽOVÉ PVC + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá + pruh oranžové malby ve stejné šíři jako barevná PVC; PVC lišta bílá
3.08	ČAJOVÁ KUCHYNKA	10,87	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba bílá; keramický obklad V= 600 (900)mm; PVC lišta bílá
3.09	PŘEDSÍŇ	1,68	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
3.10	POKOJ VYCHOVATELE	11,54	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
3.11	SPRCHA	2,35	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
3.12	CHODBA	13,22	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá + pruh oranžové malby ve stejné šíři jako barevná dlažba
3.13	PŘEDSÍŇ	1,88	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
3.14	POKOJ	12,30	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
3.15	POKOJ	12,08	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
3.16	SPRCHA	2,27	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
3.17	UMÝVÁRNA	3,15	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Stěny	Poznámka
3.18	PŘEDSÍŇ WC + VÝLEVKA	6,79	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
3.19	WC	1,03	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
3.20	WC	0,97	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
3.21	WC	0,97	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
3.22	UMÝVÁRNA	3,09	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
3.23	PŘEDSÍŇ WC + PISOAR	4,58	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
3.24	WC	1,62	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
3.25	CHODBA	10,98	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
3.26	PŘEDSÍŇ	1,88	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
3.27	POKOJ	12,30	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
3.28	POKOJ	12,08	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
3.29	SPRCHA	2,27	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
3.30	PŘEDSÍŇ	1,88	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
3.31	POKOJ	12,30	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
3.32	POKOJ	12,08	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
3.33	SPRCHA	2,27	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
3.34	CHODBA	9,75	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Stěny	Poznámka
3.35	PŘEDSÍŇ	1,88	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
3.36	POKOJ	12,30	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
3.37	POKOJ	12,08	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
3.38	SPRCHA	2,27	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
3.39	PŘEDSÍŇ	1,88	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
3.40	POKOJ	12,30	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
3.41	POKOJ	12,08	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
3.42	SPRCHA	2,27	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
3.43	CHODBA	10,80	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
3.44	PŘEDSÍŇ	1,88	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
3.45	POKOJ	12,30	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
3.46	POKOJ	12,08	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
3.47	SPRCHA	2,27	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
3.48	PŘEDSÍŇ	1,88	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
3.49	POKOJ	12,30	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
3.50	POKOJ	12,08	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
3.51	SPRCHA	2,27	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
		401,19 m²			

**astalon**  
Hůrka 54, 530 02 Pardubice  
IČ: 27542009, DIČ: CZ27542009

projektovatel:  
Anne-Marie Zemčicková

vypracoval:  
Anne-Marie Zemčicková

kontroloval:  
Ing. Tomáš Moudrý

datum:  
11/2020

mřítko:  
1:50

formát:  
A4

zpracovatel:  
Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

změna:  
část

č. přílohy:  
D 13

objekt:  
SO 01 - Domov mládeže

dlí:  
D 1.1. Architektonický stavební řešení

vytvoř:  
PŮDORYS 3.NP - NAVRŽENÝ STAV

documentace:  
DSP+DPS

číslo zakázky:  
Z200724

datum:  
11/2020

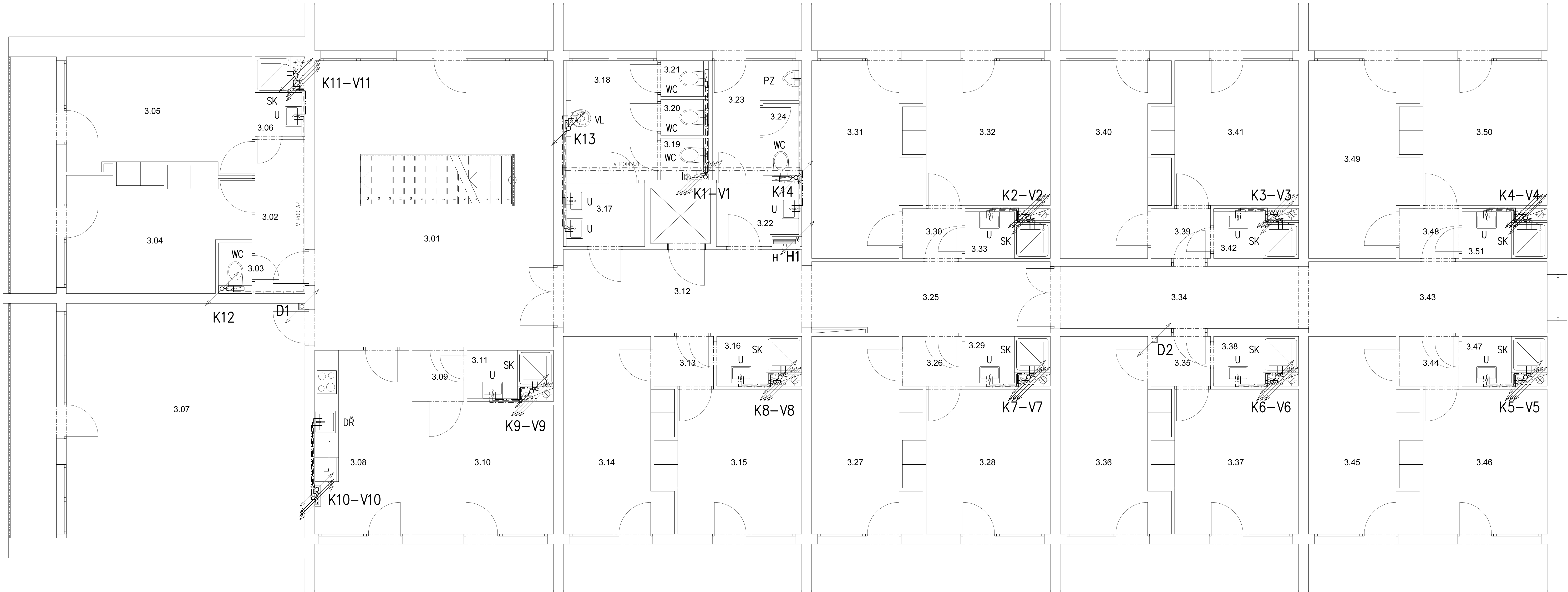
mřítko:  
1:50

formát:  
A4

část:  
D 13

č. přílohy:  
D 13

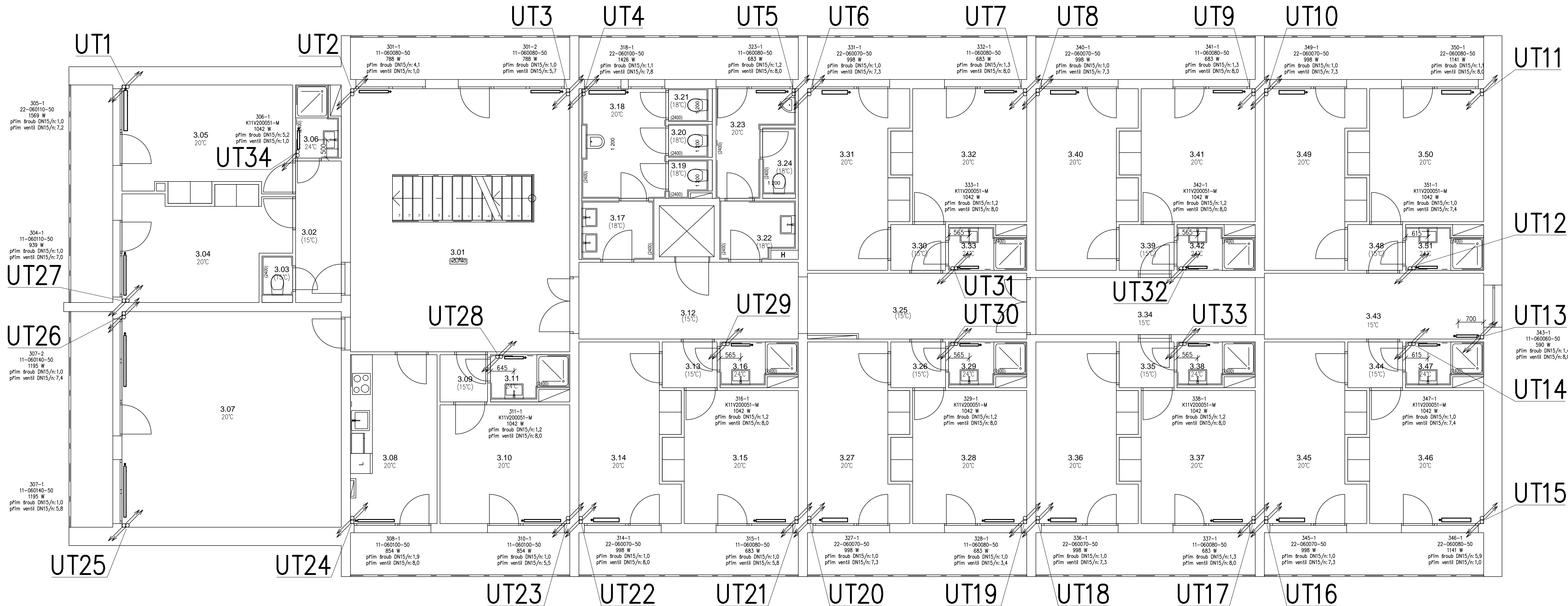




- LEGENDA:
- WC KLOZET DITURVITOVÝ ZAVĚŠENÝ, DÉLKA MISY MAXIMÁLNĚ 49,0 cm, ZÁVĚSNÝ PRVEK PRO WC SE SPLACHOVACÍ NÁDRŽKOU POD OMÍTKOU, OVLÁDACÍ TLAČÍTKO ZEPŘEDU
- WC1 KLOZET DITURVITOVÝ KOMBÍ S NÍZKO POLOŽENOU NÁDRŽKOU – STÁVAJÍCÍ, NEMĚNÍ SE
- U UMÝVADLO DITURVITOVÉ NÁSTĚNNÉ SE STOJÁNKOVOU PÁKOVOU BATERIÍ A PERLÁTOREM
- U1 UMÝVADLO DITURVITOVÉ NÁSTĚNNÉ SE STOJÁNKOVOU PÁKOVOU BATERIÍ – STÁVAJÍCÍ, NEMĚNÍ SE
- VL VÝLEVKA DITURVITOVÁ ZAVĚŠENÁ S NÁSTĚNNOU PÁKOVOU BATERIÍ A PERLÁTOREM
- SK SPRCHOVÁ VANÍČKA ČTVERCOVÁ 900x900, VSTUPNÍ DVEŘE SKLENĚNÉ, NÁSTĚNNÁ SPRCHOVÁ BATERIE S RUČNÍ SPRCHOU
- SK1 SPRCHOVÁ VANÍČKA ČTVERCOVÁ 900x900, VSTUPNÍ DVEŘE SKLENĚNÉ, NÁSTĚNNÁ SPRCHOVÁ BATERIE S RUČNÍ SPRCHOU – STÁVAJÍCÍ, NEMĚNÍ SE
- DŘ DŘEZ NEREZOVÝ JEDNODILNÝ V KUCHYŇSKÉ LINCĚ SE STOJÁNKOVOU PÁKOVOU BATERIÍ A PERLÁTOREM
- DŘ1 DŘEZ NEREZOVÝ JEDNODILNÝ V KUCHYŇSKÉ LINCĚ SE STOJÁNKOVOU PÁKOVOU BATERIÍ – STÁVAJÍCÍ, NEMĚNÍ SE
- V VANA OCELOVÁ SMALTOVANÁ DÉLKA = 160 cm S NÁSTĚNNOU VANOVOU BATERIÍ
- VV VÝVOD STUDENÉ VODY UKONČENÝ PRAČKOVÝM VENTILEM S NÁPOJENÍM NA HADICI G 1/2"
- H HYDRANTOVÁ SKŘÍŇ S POŽÁRNÍ VÝZBROJÍ D 25 S TVAROVÉ STÁLOU HADICÍ DÉLKY 30,0 m
- PZ PIZAR DITURVITOVÝ NÁSTĚNNÝ SPLACHOVÁNÍ NA FOTOBUŇKU, NAPÁJENÍ Z BATERIE
- STUDENÁ VODA – TROUBY PPR SPOJOVANÉ POLYFÚZNÍM SVAŘOVÁNÍM S TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL13,0 mm
- TEPLÁ VODA – TROUBY PPR SPOJOVANÉ POLYFÚZNÍM SVAŘOVÁNÍM S TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL13,0 mm
- CÍRKULACE – TROUBY PPR SPOJOVANÉ POLYFÚZNÍM SVAŘOVÁNÍM S TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL13,0 mm
- POŽÁRNÍ VODA – TROUBY OCELOVÉ ZÁVITOVÉ POZINKOVANÉ S TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL13,0 mm
- ODPADNÍ PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ – TROUBY PP-HT
- K1–K17 KANALIZACE SPLAŠKOVÁ – TROUBY PP-HT, ODVĚTRÁNÍ NAD STŘECHU UKONČENO VENTILAČNÍ HLAVICÍ DN 100
- D1–D2 KANALIZACE DEŠŤOVÁ – TROUBY PP-HT, NA ÚROVNI STŘECHY STŘEŠNÍ VÝTOKY DN 125
- V1–V14 VODOVODNÍ STOUPAČKY – TROUBY PPR SPOJOVANÉ POLYFÚZNÍM SVAŘOVÁNÍM S TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL13,0 mm
- H1 HYDRANTOVÉ STOUPAČKY – TROUBY OCELOVÉ ZÁVITOVÉ POZINKOVANÉ S TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL13,0 mm

<b>astalon</b> Hůrka 54, 530 02 Pardubice IČ: 27542009, DIČ: CZ27542009	projektovat: Petr Zelenka	vypracovat: Petr Zelenka	kontrolovat: Petr Zelenka	dokumentace: DŠP + DŠS
	zpracovat: Petr Zelenka	datum: 11/2020	měřítko: 1:50	formát: 7 A4
stavěbník: <b>Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice</b>				
zákázka: <b>SŠ chovu koní a jezdectví Kladruby nad Labem - rekonstrukce DM</b>				
objekt: SO 01 - Domov mládeže				
dlí: D.1.4.a) Technika prostředí staveb - Zdravotně technické instalace				
výkres: <b>3.NP - KANALIZACE, VODA</b>				
změna: ---				
číslo: ZT1				
č. přílohy: ---				
<b>D 06</b>				
č. výřezu: ---				





**Legenda:**

101 ————— číslo otopného tělesa  
22-060090-50 ————— typ otopného tělesa (50 = panelové otopné těleso typu „klasik“ s bočním připojením, M = panelové vertikální těleso se spodním středovým připojením)  
569 W ————— požadovaný výkon tělesa při teplotním spádu 75°/55°C  
přím šroub DN15/n:0,0 ————— typ šroubení (kvs = 1,74 m3/h)/nastavení vnitřní regulace  
přím ventil DN15/n:0,0 ————— typ ventilu (kvs = 0,67 m3/h)/nastavení vnitřní regulace

**Typy otopných těles:**

- Standardní deskové otopné těleso
- počet otopných desek
- počet konvekčních plechů
- výška tělesa
- šířka tělesa
- 50 = panelové otopné těleso typu „klasik“ s bočním připojením, M = panelové vertikální těleso se spodním středovým připojením

22-090090-50

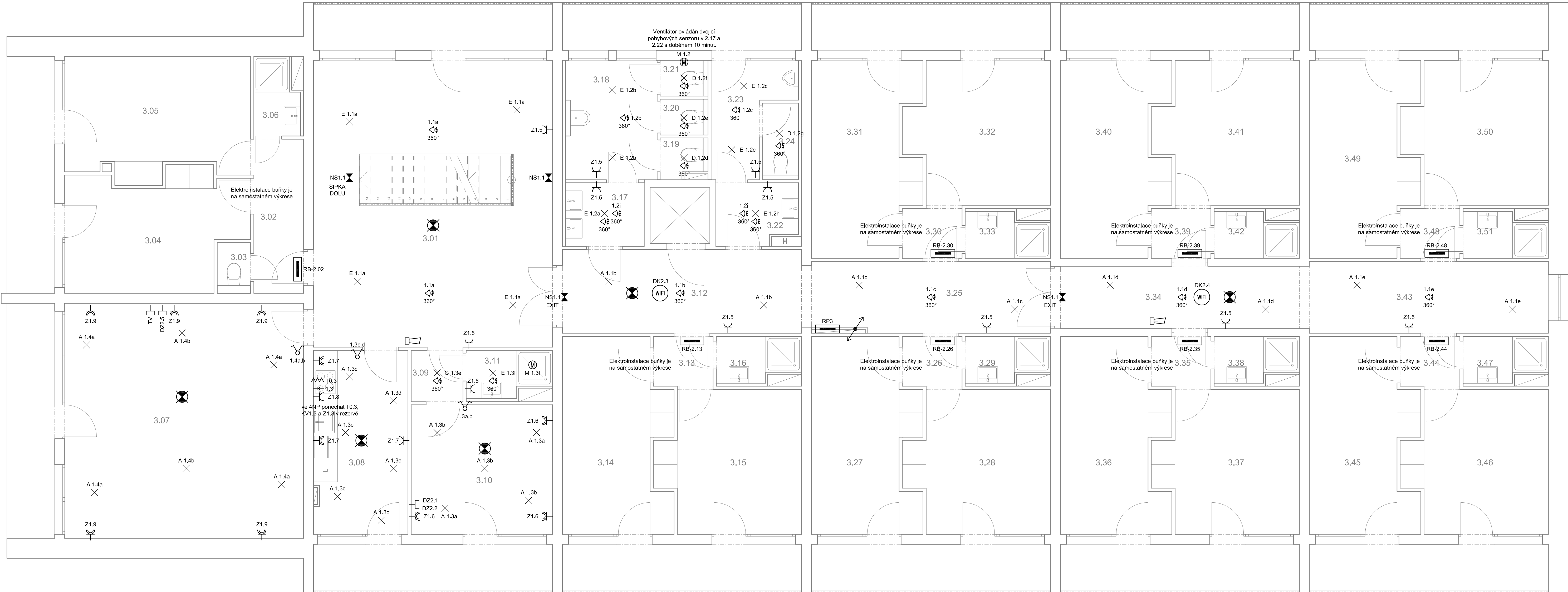
**Potrubí:**

----- Potrubí z pozinkované uhlíkové oceli spojované lisováním, potrubí vedené v 1.PP pod stropem opatřeno 25-ti mm tepelné izolace z minerální vlny opatřené Al fólií, ostatní příslušenství bude provedeno bez izolace

KK Kulový kohout  
KKv Kulový kohout s vypouštěním  
F Filtr  
ZV Zpětný ventil  
T Teploměr bimetalový 0-100 °C  
VV Vyozařovací ventil šikmý, DN10 = kvs 1,32 m3/h, DN15 = kvs 2,3 m3/h, DN20 = kvs 5,37 m3/h  
OČI Mokroběžné oběhové čerpadlo se šroubením, EC motorem odolným proti zablokování a integrovanou elektronickou regulací výkonu, připojení DN65, nastavena křivka variabilního diferenčního tlaku odpovídající pracovnímu bodu 28,1 kPa při 8,47 m3/h  
SVI Směšovací třicestý ventil DN40, kvs = 25 m3/h, lineární charakteristika, vč. třibodového servopohonu, napájení 230 V napojen na stávající systém ekvitermní regulace

<b>astalon</b> Hlávka 94, 530/02, Pardubice IČ: 27542009, DIČ: CZ27542009	projektovatel: Filip Štráček	vypracoval: Filip Štráček	kontroloval: Michal Kadlec	dokumentace: DPS
	stavěbník: <b>Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice</b>	zakázka: <b>SŠ chovu koní a jezdeckví Kladruby nad Labem - rekonstrukce DM</b>	objekt: SO 01 - Domov mládeže	číslo zakázky: 2200794
				datum: 11/2020
				mřížka: 1:50
				formát: A4
dbi: D.1.4.41 Technika prostředí staveb - Vytápění	výkres: <b>PŮDORYS 3.NP - NAVRŽENÝ STAV</b>	mřížka: 1:50	formát: A4	změna: ---
				č. přílohy: UT
				D 04





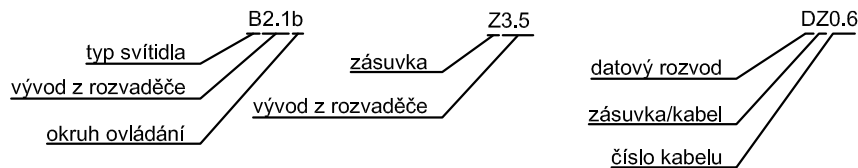
LEGENDA ZNAČEK

A	✕	Přisazené kruhové LED svítidlo, průměr 190mm, 230V/22W, 1900 lm, 4000K, Ra 80, IP20, stropní/nástěnné.
B		LED lineární prachotěsné svítidlo, 1275x84mm, jedna řada diod, 230V/20W, 2700 lm, 4000K, Ra 80, polyesterové tělo, opalový PC kryt, IK08, IP65.
C	✕	Přisazené kruhové LED svítidlo, průměr 300mm, 230V/14W, 1250 lm, 4000K, Ra 80, IP44, stropní/nástěnné
D	✕	Vestavné kruhové LED svítidlo, průměr 205mm, 230V/11W, 900 lm, 4000K, Ra 80, IP40,
E	✕	Vestavné kruhové LED svítidlo, průměr 205mm, 230V/20W, 1500 lm, 4000K, Ra 80, IP40,
F	✕	Přisazené kruhové LED svítidlo, průměr 300mm, 230V/20W, 2000 lm, 4000K, Ra 80, IP44, stropní/nástěnné
G	✕	Přisazené kruhové LED svítidlo, průměr 190mm, 230V/14W, 1100 lm, 4000K, Ra 80, IP20, stropní/nástěnné.
NS	⚡	Nouzové svítidlo LED svítící pouze při výpadku napájení, 300lm s piktogramem
	⚡	vypínač osvětlení 230V/10A řazení 1, 5, 6
	👁	PIR pohybový sensor seřizitelný, s časovačem 5 minut, záběr 360°, 230V/10A
	🌀	Ventilátor VZT, ovládaný s osvětlením.
	⚡	Zásuvka jednoduchá 230V/16A, IP 20
	⚡	Zásuvka jednoduchá 230V/16A, IP 44
	⚡	Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, IP 20
	⚡	Kabelový vývod jednofázový
	⚡	Zásuvka datová RJ45, počet viz. popis
	⚡	Zásuvka televizní
	📶	Bezdrátový přístupový bod, napájen PoE, kabel ukončit konektorem RJ45
RH	⚡	Hlavní rozvaděč
RP	⚡	Rozvaděč patra
RB	⚡	Rozvaděč buňky
STA-WIFI	⚡	Slaboproudý rozvaděč (RACK)

POZNÁMKA

- NAPĚTOVÁ SOUSTAVA : 3NPE 50Hz 230/400V, TN-C-S
- PŘECHOD Z TN-C NA TN-S BUDE V ROZVADĚCI RH
- ZÁSUVKY V POKOJÍCH BUDOU VE VÝŠCE +1000MM, V KOUPELNÁCH A KUCHYŇKÁCH +1200MM
- OSTATNÍ ZÁSUVKY VE VÝŠCE +400MM, NENÍ-LI UVEDENO JINAK.
- VYPÍNAČE BUDOU VE VÝŠCE +1200MM.
- SVÍTIDLA NA CHODBÁCH BUDOU OVLÁDÁNA PIR SENZORY, VE DVOU SKUPINÁCH
- OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41:
- ZÁKLADNÍ OCHRANOU(ŽIVÝCH ČÁSTI):IZOLACÍ, KRYTÍM
- OCHRANOU PŘI PORUŠE(NEŽIVÝCH ČÁSTI):
- AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM
- DOPLŇKOVOU OCHRANOU: -DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM
- PROUDOVÝM CHRÁNÍČEM

LEGENDA OZNAČENÍ

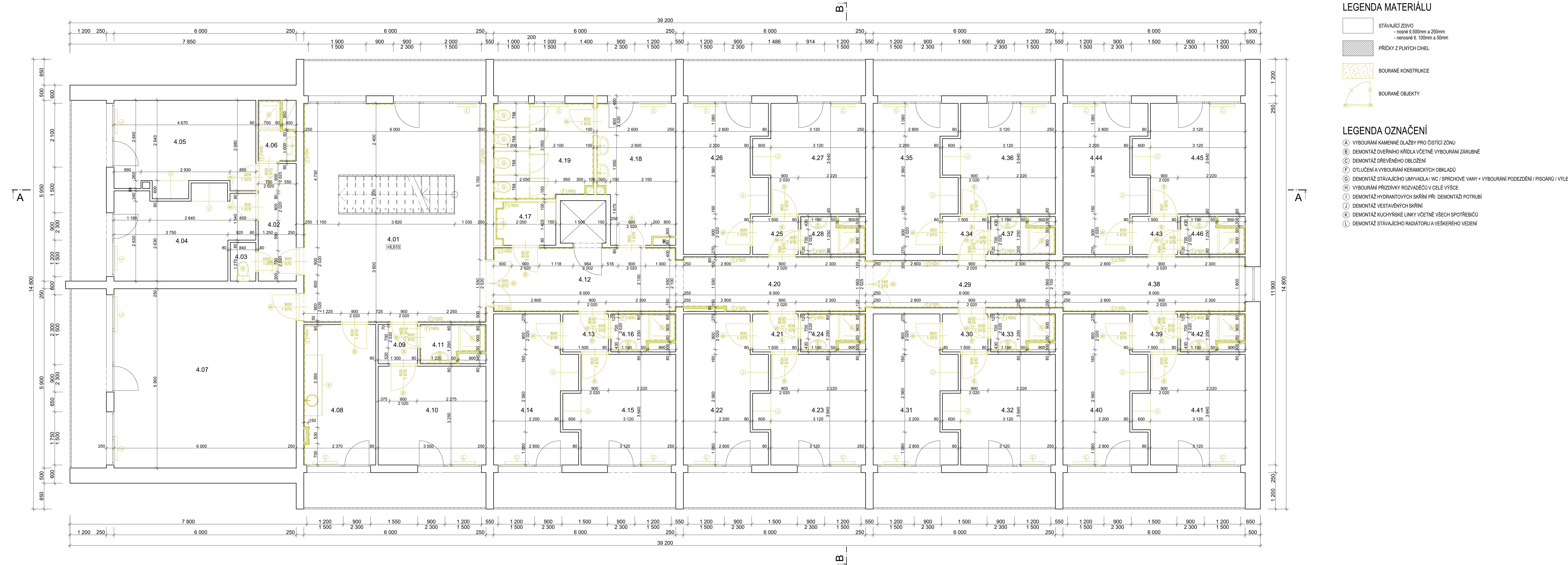


LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Osvětlenost (Lx)	vnější vlivy	opatření
5.01	HALA + SCHODIŠTĚ	100	BA2	zásuvky s clonkou
5.07	KLUBOVNA	200	BA2	zásuvky s clonkou
5.08	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	500	BA2	zásuvky s clonkou, *)
5.09	PŘEDSÍŇ	100		
5.10	POKOJ VÝCHOVATELE	500		
5.11	SPRCHA	200		
5.12	CHODBA	100	BA2	zásuvky s clonkou
5.17	UMÝVÁRNA	200	BA2	zásuvky s clonkou, pospojování *)
5.18	PŘEDSÍŇ WC	200	BA2	zásuvky s clonkou, pospojování *)
5.19	WC	200	BA2	zásuvky s clonkou, pospojování *)
5.20	WC	200	BA2	zásuvky s clonkou, pospojování *)
5.21	WC	200	BA2	zásuvky s clonkou, pospojování *)
5.22	UMÝVÁRNA	200	BA2	zásuvky s clonkou, pospojování *)
5.23	PŘEDSÍŇ WC + PISOAR	200	BA2	zásuvky s clonkou, pospojování*)
5.24	WC	200	BA2	zásuvky s clonkou, pospojování *)
5.25	CHODBA	100	BA2	zásuvky s clonkou
5.34	CHODBA	100	BA2	zásuvky s clonkou
5.43	CHODBA	100	BA2	zásuvky s clonkou

\*) u umyvadel, dřezů, sprch apod. zóny dle ČSN 33 2130 ed.3, případně ČSN 33 2000 7-701.





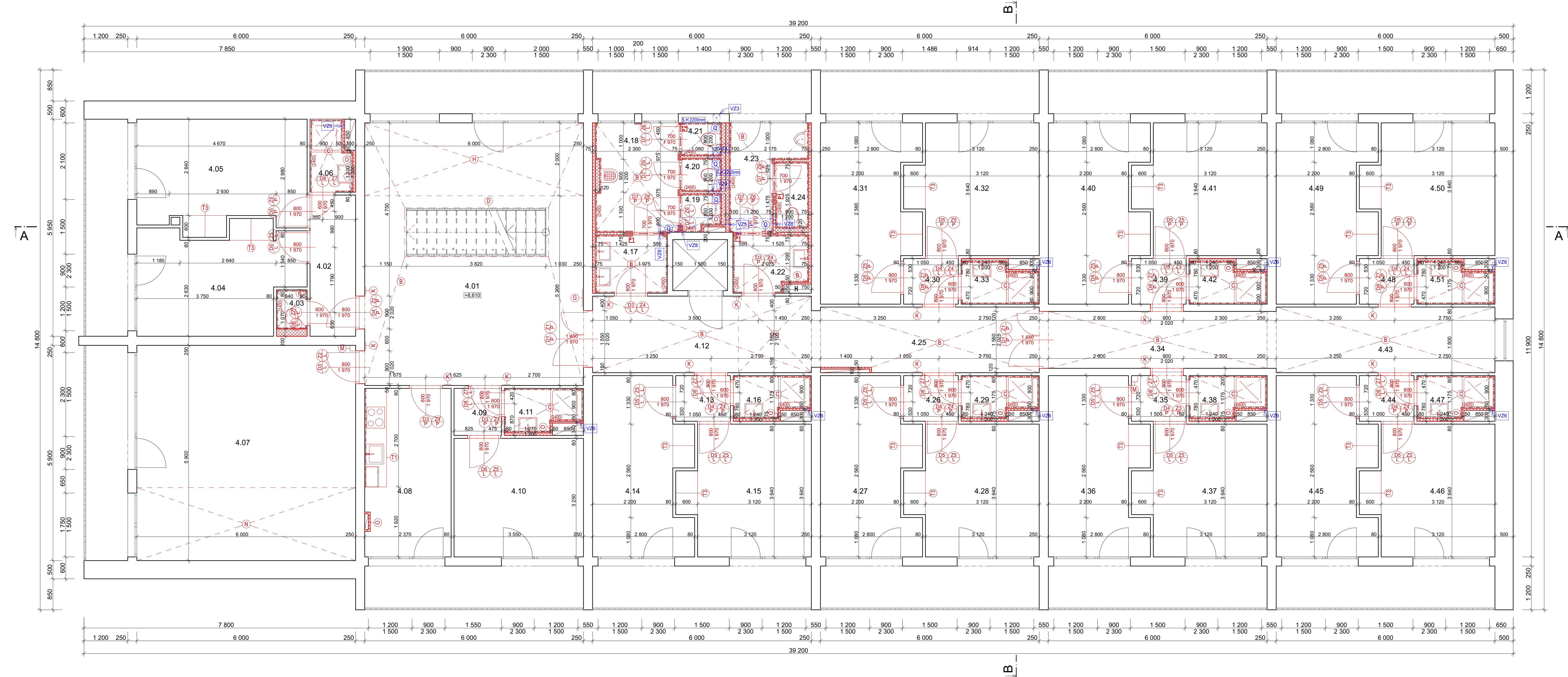
LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Stěny	Poznámka
4.01	HALA + SCHODIŠTĚ	38,90	KERAMICKÁ DLAŽBA + TERACOVÁ DLAŽBA + SOKLIK 100mm	MALBA, DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ V=1320-2500mm	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny, demontáž dřevěného obložení
4.02	PŘEDSÍŇ	4,84	KERAMICKÁ DLAŽBA 100/100mm + SOKLIK 100mm	MALBA	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny
4.03	WC	1,07	PVC + SOKLIK 100mm	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
4.04	POKOJ	12,38	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
4.05	POKOJ	13,57	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
4.06	SPRCHA	2,00	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
4.07	KLUBOVNA	35,40	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
4.08	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	10,87	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
4.09	PŘEDSÍŇ	1,68	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
4.10	POKOJ VÝCHOVATELE	11,54	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
4.11	SPRCHA	2,43	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
4.12	CHODBA	13,22	KERAMICKÁ DLAŽBA 100/100mm + SOKLIK 100mm	MALBA, DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ V=1320mm	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny, demontáž dřevěného obložení
4.13	PŘEDSÍŇ	1,88	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
4.14	POKOJ	12,30	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
4.15	POKOJ	12,08	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
4.16	SPRCHA	2,34	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
4.17	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,79	KERAMICKÁ DLAŽBA 100/100mm + SOKLIK 100mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1500mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Stěny	Poznámka
4.18	UMÝVÁRNA	11,06	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm + SOKLIK 100mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
4.19	WC	10,12	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm + SOKLIK 100mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
4.20	CHODBA	10,98	KERAMICKÁ DLAŽBA 100/100mm + SOKLIK 100mm	MALBA, DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ V=1320mm	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny, demontáž dřevěného obložení
4.21	PŘEDSÍŇ	1,88	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
4.22	POKOJ	12,30	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
4.23	POKOJ	12,08	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
4.24	SPRCHA	2,34	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
4.25	PŘEDSÍŇ	1,88	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
4.26	POKOJ	12,30	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
4.27	POKOJ	12,08	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
4.28	SPRCHA	2,34	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
4.29	CHODBA	9,75	KERAMICKÁ DLAŽBA 100/100mm + SOKLIK 100mm	MALBA, DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ V=1320mm	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny, demontáž dřevěného obložení
4.30	PŘEDSÍŇ	1,88	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
4.31	POKOJ	12,30	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
4.32	POKOJ	12,08	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
4.33	SPRCHA	2,34	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
4.34	PŘEDSÍŇ	1,88	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Stěny	Poznámka
4.35	POKOJ	12,30	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
4.36	POKOJ	12,08	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
4.37	SPRCHA	2,34	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
4.38	CHODBA	10,80	KERAMICKÁ DLAŽBA 100/100mm + SOKLIK 100mm	MALBA, DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ V=1320mm	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny, demontáž dřevěného obložení
4.39	PŘEDSÍŇ	1,88	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
4.40	POKOJ	12,30	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
4.41	POKOJ	12,08	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
4.42	SPRCHA	2,34	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
4.43	PŘEDSÍŇ	1,88	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
4.44	POKOJ	12,30	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
4.45	POKOJ	12,08	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
4.46	SPRCHA	2,34	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
		403,60 m²			





LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO
  - nosné tl. 500mm a 250mm
  - nenosné tl. 100mm a 50mm
- NOVÉ KONSTRUKCE - POROBETONOVÉ TVÁRNICE
  - tl. 100mm
  - tl. 75mm
  - tl. 50mm
- NOVÉ OBJEKTY

LEGENDA OZNAČENÍ

- (B) SÁDKOKARTONOVÝ PODHLED ZÁKLADNÍ, S.H. 2400mm
- (C) SÁDKOKARTONOVÝ PODHLED IMPREGNOVANÝ - ODOLNÝ PROTI VLHKOSTI, S.H. 2400mm
- (D) STÁVAJÍCÍ ZABRÁDÍ SE OČISTÍ, ODMASTÍ, POTÉ ZÁKLADNÍ NÁTĚR + 2x VRCHNÍ NÁTĚR (ČERNÝ, MATNÝ), NÁTĚR SE PŘEBROUSÍ A NALAKUJE
- (F) VYSPRAVENÍ NESOUROZDŮRNÝCH ČI CHYBĚJÍCÍCH ČÁSTÍ, OŠETŘENÍ TERACOVÝCH STUPŇŮ POMOCÍ PŘEBROUŠENÍ A VYLEŠTĚNÍ ODBORNOU FIRMOU, NÁSLEDNĚ SE POVRCH OŠETŘÍ POMOCÍ KRYS TALIZACE
- (G) ČÍSLOVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH PODLAŽÍ PROVEDENÉ MALBOU PŘES ŠABLONU, VÝŠKA ČÍSLIK 1m, BAREVNOST DLE PODLAŽÍ
  - 1.NP - SĚDÁ BARVA, 2.NP - ČERVENÁ BARVA, 3.NP - ORANŽOVÁ BARVA, 4.NP - ŽLUTÁ BARVA, 5.NP - TYRKÝSOVÁ BARVA, SPECIFIKACE PŘESNÝCH ODSŮTNŮ VIZ DEFINICE STANDARDY
- (H) NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY 200x200mm V ŠÍŘCE 2000mm, BAREVNOST DLE PODLAŽÍ
  - 1.PP - SĚDÁ BARVA, 1.NP - SĚDÁ BARVA, 2.NP - ČERVENÁ BARVA, 3.NP - ORANŽOVÁ BARVA, 4.NP - ŽLUTÁ BARVA, 5.NP - TYRKÝSOVÁ BARVA, SPECIFIKACE PŘESNÝCH ODSŮTNŮ VIZ DEFINICE STANDARDY
- (J) BAREVNÁ VÝMALBA DLE BAREVNOSTI PODLAŽÍ
  - 1.NP - SVĚTLÉ SĚDÁ (ANTRACITOVÁ), 2.NP - ČERVENÁ BARVA, 3.NP - ORANŽOVÁ BARVA, 4.NP - ŽLUTÁ BARVA, 5.NP - TYRKÝSOVÁ BARVA, SPECIFIKACE PŘESNÝCH ODSŮTNŮ VIZ DEFINICE STANDARDY
- (K) ČÍSLOVÁNÍ A POPIS POKOJŮ, KLUBOVEN, ČAJOVÝCH KUCHYNĚK A VYCHOVATELNÝ PROVEDENÉ MALBOU POMOCÍ ŠABLON, VÝŠKA ČÍSLIK 300mm, BAREVNOST DLE PODLAŽÍ
  - 1.PP - SĚDÁ BARVA, 1.NP - SĚDÁ BARVA, 2.NP - ČERVENÁ BARVA, 3.NP - ORANŽOVÁ BARVA, 4.NP - ŽLUTÁ BARVA, 5.NP - TYRKÝSOVÁ BARVA, SPECIFIKACE PŘESNÝCH ODSŮTNŮ VIZ DEFINICE STANDARDY
- (M) SÁDKOKARTONOVÁ PŘEDSTĚNA PRO ZAKRYTÍ VEDENÍ KANALIZACE A VODOVODU - REVIZNÍ DVÍŘKA VIZ ZTI
- (N) NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z PVC V ŠÍŘCE 2000mm, BAREVNOST DLE PODLAŽÍ
  - 1.PP - SĚDÁ BARVA, 1.NP - SĚDÁ BARVA, 2.NP - ČERVENÁ BARVA, 3.NP - ORANŽOVÁ BARVA, 4.NP - ŽLUTÁ BARVA, 5.NP - TYRKÝSOVÁ BARVA, SPECIFIKACE PŘESNÝCH ODSŮTNŮ VIZ DEFINICE STANDARDY
- (O) REVIZNÍ DVÍŘKA PLASTOVÁ BLÁ 200x400mm, S.H.500mm NEBO DLE SKUTEČNÉHO UMÍSTĚNÍ VENTILŮ
- (Q) SÁDKOKARTONOVÝ PODHLED PRO ZAKRYTÍ VEDENÍ VZT, MONTÁŽ PO INSTALACI VZT

LEGENDA PŘEKLADŮ

OZN	POPIS	ROZMĚR	S.H.	KUSY
P1	Nenosný porobetonový překlad	1250 x 249 x 75 mm	2020 mm	3
P2	Železobetonový vlnec	3000 x 249 x 75 mm	2020 mm	1

TABULKA TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

OZN	POPIS	ROZMĚR	KUSY
T1	Kuchytská linka	2800 x 900 x 600 mm	1
T3	Vestavěná šatní skříň	2500 x 1200 x 600 mm	16

- PŘESNÁ SPECIFIKACE VIZ VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

LEGENDA STAV. ÚPRAV

OZN	POPIS	ROZMĚR	S.H.	KUSY
VZ3	Prostup obvodovou stěnou pro vedení VZT - jádrové vrtání do ŽB panelu	Ø 185 mm	2295 mm	1
VZ4	Prostup obvodovou stěnou pro vedení VZT - jádrové vrtání do chel	Ø 185 mm	2295 mm	2
VZ5	Prostup obvodovou stěnou pro vedení VZT - jádrové vrtání do chel	Ø 150 mm	2300 mm	1
VZ6	Prostup obvodovou stěnou pro vedení VZT - jádrové vrtání do chel	Ø 125 mm	2325 mm	9
VZ8	Prostup obvodovou stěnou pro vedení VZT - jádrové vrtání do chel	Ø 125 mm	2300 mm	3

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Stěny	Poznámka
4.01	HALA + SCHODIŠTĚ	38,90	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + ŽLUTÁ KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mmSOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá + pruh žluté malby ve stejné šíři jako barevná dlažba
4.02	PŘEDSÍŇ	4,84	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
4.03	WC	0,90	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba bílá
4.04	POKOJ	12,38	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
4.05	POKOJ	13,57	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
4.06	SPRCHA	2,10	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
4.07	KLUBOVNA	35,40	PVC V DEKORU DŘEVA + ŽLUTÉ PVC + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá + pruh žluté malby ve stejné šíři jako barevné PVC; PVC lišta bílá
4.08	ČAJOVÁ KUCHYNKA	10,87	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba bílá; PVC lišta bílá
4.09	PŘEDSÍŇ	1,68	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
4.10	POKOJ VYCHOVATELE	11,54	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
4.11	SPRCHA	2,35	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
4.12	CHODBA	13,22	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
4.13	PŘEDSÍŇ	1,88	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
4.14	POKOJ	12,30	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
4.15	POKOJ	12,08	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
4.16	SPRCHA	2,27	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
4.17	UMÝVÁRNA	3,15	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Stěny	Poznámka
4.18	PŘEDSÍŇ WC + VÝLEVKA	6,79	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
4.19	WC	1,03	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
4.20	WC	0,97	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
4.21	WC	0,97	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
4.22	UMÝVÁRNA	3,09	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
4.23	PŘEDSÍŇ WC + PISOAR	4,58	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
4.24	WC	1,62	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
4.25	CHODBA	10,98	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
4.26	PŘEDSÍŇ	1,88	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
4.27	POKOJ	12,30	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
4.28	POKOJ	12,08	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
4.29	SPRCHA	2,27	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
4.30	PŘEDSÍŇ	1,88	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
4.31	POKOJ	12,30	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
4.32	POKOJ	12,08	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
4.33	SPRCHA	2,27	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
4.34	CHODBA	9,75	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Stěny	Poznámka
4.35	PŘEDSÍŇ	1,88	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
4.36	POKOJ	12,30	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
4.37	POKOJ	12,08	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
4.38	SPRCHA	2,27	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
4.39	PŘEDSÍŇ	1,88	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
4.40	POKOJ	12,30	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
4.41	POKOJ	12,08	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
4.42	SPRCHA	2,27	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
4.43	CHODBA	10,80	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
4.44	PŘEDSÍŇ	1,88	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
4.45	POKOJ	12,30	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
4.46	POKOJ	12,08	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
4.47	SPRCHA	2,27	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
4.48	PŘEDSÍŇ	1,88	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
4.49	POKOJ	12,30	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
4.50	POKOJ	12,08	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
4.51	SPRCHA	2,27	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
		401,19 m²			

**astalon**  
Hůrka 54, 530 02 Pardubice  
IČ: 27542009, DIČ: CZ27542009

projektovatel:  
Anne-Marie Zemčicková

vyprocovatel:  
Anne-Marie Zemčicková

kontroloval:  
Ing. Tomáš Moudrý

datum:  
11/2020

mřítko:  
1:50

formát:  
A4

objekt:  
SO 01 - Domov mládeže

díl:  
D 1.1. Architektonický stavební řešení

výtvar:  
PŮDORYS 4.NP - NAVRŽENÝ STAV

stránka:  
14

část:  
D

priloha:  
14

**Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice**  
**SŠ chovu koní a jezdecký Kladruby nad Labem - rekonstrukce DM**

zpracoval:  
změna:  
c. příloha:

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

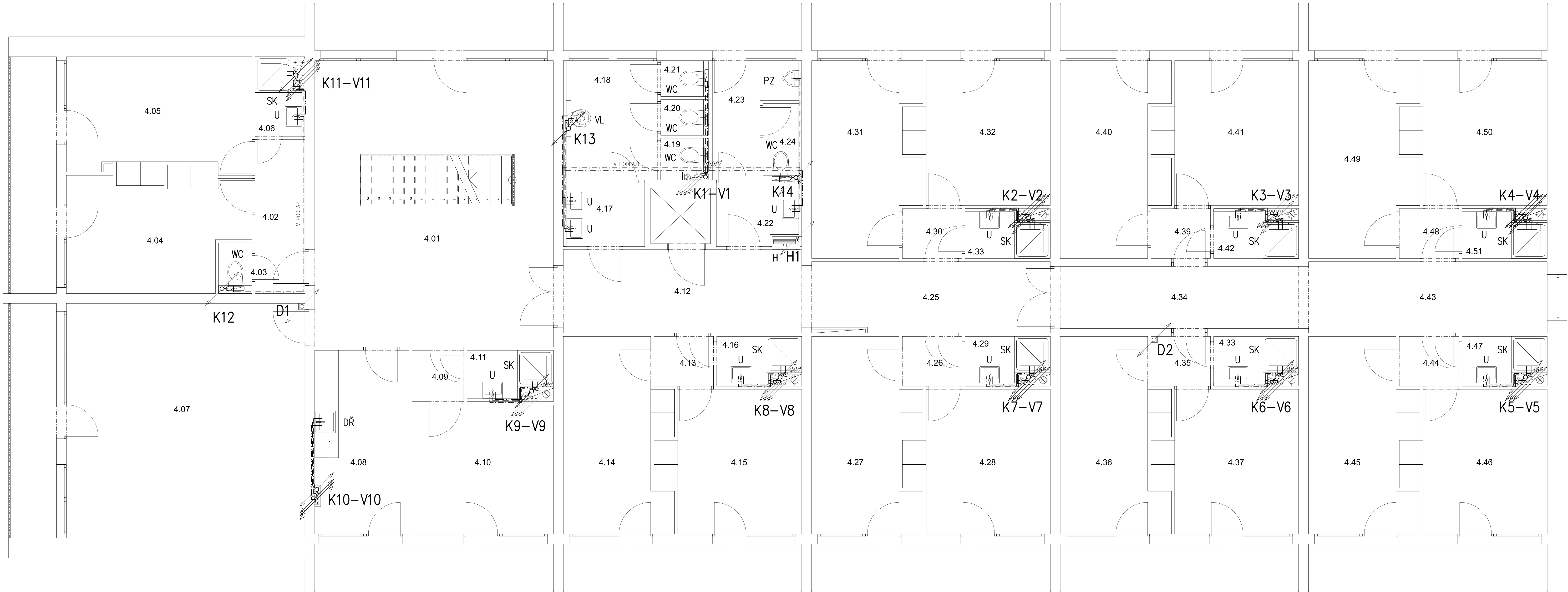
97

98

99

100





- LEGENDA:
- WC KLOZET DITURVITOVÝ ZAVĚŠENÝ, DÉLKA MISY MAXIMÁLNĚ 49,0 cm, ZÁVĚSNÝ PRVEK PRO WC SE SPLACHOVACÍ NÁDRŽKOU POD OMITKOU, OVLÁDACÍ TLAČÍTKO ZEPŘEDU
- WC1 KLOZET DITURVITOVÝ KOMBÍ S NÍZKO POLOŽENOU NÁDRŽKOU – STÁVAJÍCÍ, NEMĚNÍ SE
- U UMYVADLO DITURVITOVÉ NÁSTĚNNÉ SE STOJÁNKOVOU PÁKOVOU BATERIÍ A PERLÁTOREM
- U1 UMYVADLO DITURVITOVÉ NÁSTĚNNÉ SE STOJÁNKOVOU PÁKOVOU BATERIÍ – STÁVAJÍCÍ, NEMĚNÍ SE
- VL VÝLEVKA DITURVITOVÁ ZAVĚŠENÁ S NÁSTĚNNOU PÁKOVOU BATERIÍ A PERLÁTOREM
- SK SPRCHOVÁ VANÍČKA ČTVERCOVÁ 900x900, VSTUPNÍ DVEŘE SKLENĚNÉ, NÁSTĚNNÁ SPRCHOVÁ BATERIE S RUČNÍ SPRCHOU
- SK1 SPRCHOVÁ VANÍČKA ČTVERCOVÁ 900x900, VSTUPNÍ DVEŘE SKLENĚNÉ, NÁSTĚNNÁ SPRCHOVÁ BATERIE S RUČNÍ SPRCHOU – STÁVAJÍCÍ, NEMĚNÍ SE
- DŘ DŘEZ NEREZOVÝ JEDNODILNÝ V KUCHYŇSKÉ LINCĚ SE STOJÁNKOVOU PÁKOVOU BATERIÍ A PERLÁTOREM
- DŘ1 DŘEZ NEREZOVÝ JEDNODILNÝ V KUCHYŇSKÉ LINCĚ SE STOJÁNKOVOU PÁKOVOU BATERIÍ – STÁVAJÍCÍ, NEMĚNÍ SE
- V VANA OCELOVÁ SMALTOVANÁ DÉLKA = 160 cm S NÁSTĚNNOU VANOVOU BATERIÍ
- VV VÝVOD STUDENÉ VODY UKONČENÝ PRAČKOVÝM VENTILEM S NÁPOJENÍM NA HADICI G 1/2"
- H HYDRANTOVÁ SKŘÍŇ S POŽÁRNÍ VÝZBROJÍ D 25 S TVAROVÉ STÁLOU HADICÍ DÉLKY 30,0 m
- PZ PIZAR DITURVITOVÝ NÁSTĚNNÝ SPLACHOVÁNÍ NA FOTOBUŇKU, NAPÁJENÍ Z BATERIE
- STUDENÁ VODA – TROUBY PPR SPOJOVANÉ POLYFÚZNÍM SVAŘOVÁNÍM S TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL13,0 mm
- TEPLÁ VODA – TROUBY PPR SPOJOVANÉ POLYFÚZNÍM SVAŘOVÁNÍM S TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL13,0 mm
- CÍRKULACE – TROUBY PPR SPOJOVANÉ POLYFÚZNÍM SVAŘOVÁNÍM S TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL13,0 mm
- POŽÁRNÍ VODA – TROUBY OCELOVÉ ZÁVITOVÉ POZINKOVANÉ S TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL13,0 mm
- ODPADNÍ PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ – TROUBY PP-HT
- K1-K17 KANALIZACE SPLAŠKOVÁ – TROUBY PP-HT, ODVĚTRÁNÍ NAD STŘECHOU UKONČENO VENTILAČNÍ HLAVICÍ DN 100
- D1-D2 KANALIZACE DEŠŤOVÁ – TROUBY PP-HT, NA ÚROVNI STŘECHY STŘEŠNÍ VTKY DN 125
- V1-V14 VODOVODNÍ STOUPAČKY – TROUBY PPR SPOJOVANÉ POLYFÚZNÍM SVAŘOVÁNÍM S TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL13,0 mm
- H1 HYDRANTOVÉ STOUPAČKY – TROUBY OCELOVÉ ZÁVITOVÉ POZINKOVANÉ S TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL13,0 mm

astalon

Hůrka 54, 530 02 Pardubice  
IČ: 27542009, DIČ: CZ27542009

projektovat:	vypracovat:	kontrolovat:	dokumentace:
Petr Zelenka	Petr Zelenka	Petr Zelenka	DSP + DPS
			číslo zakázky:
			Z200724
			datum:
			11/2020
			měřítko:
			1:50
			formát:
			7 A4

stavěbník: **Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice**

zakázka: **SŠ chovu koní a jezdectví Kladruby nad Labem - rekonstrukce DM**

objekt: **SO 01 - Domov mládeže**

díl: **D.1.4.a) Technika prostředí staveb - Zdravotně technické instalace**

výkres: **4.NP - KANALIZACE, VODA**

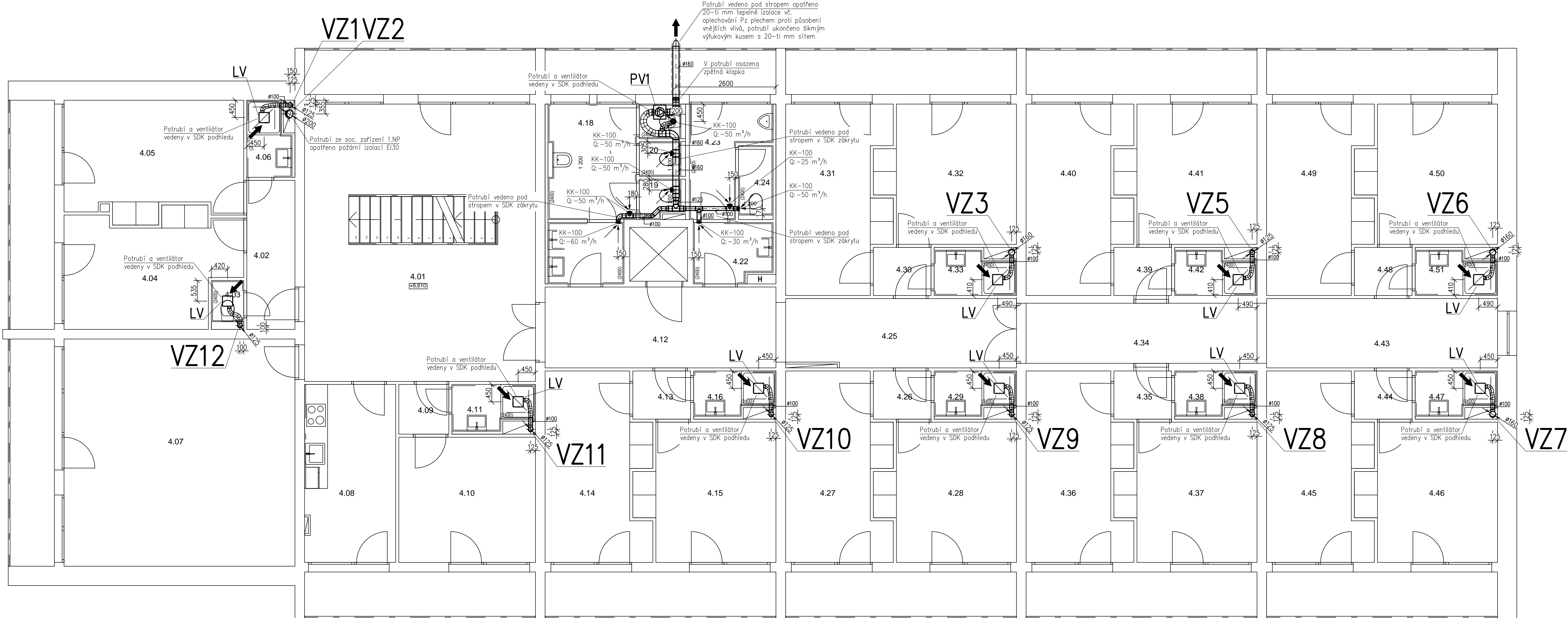
č. přílohy:

Z11

č. výkresu:

D 07





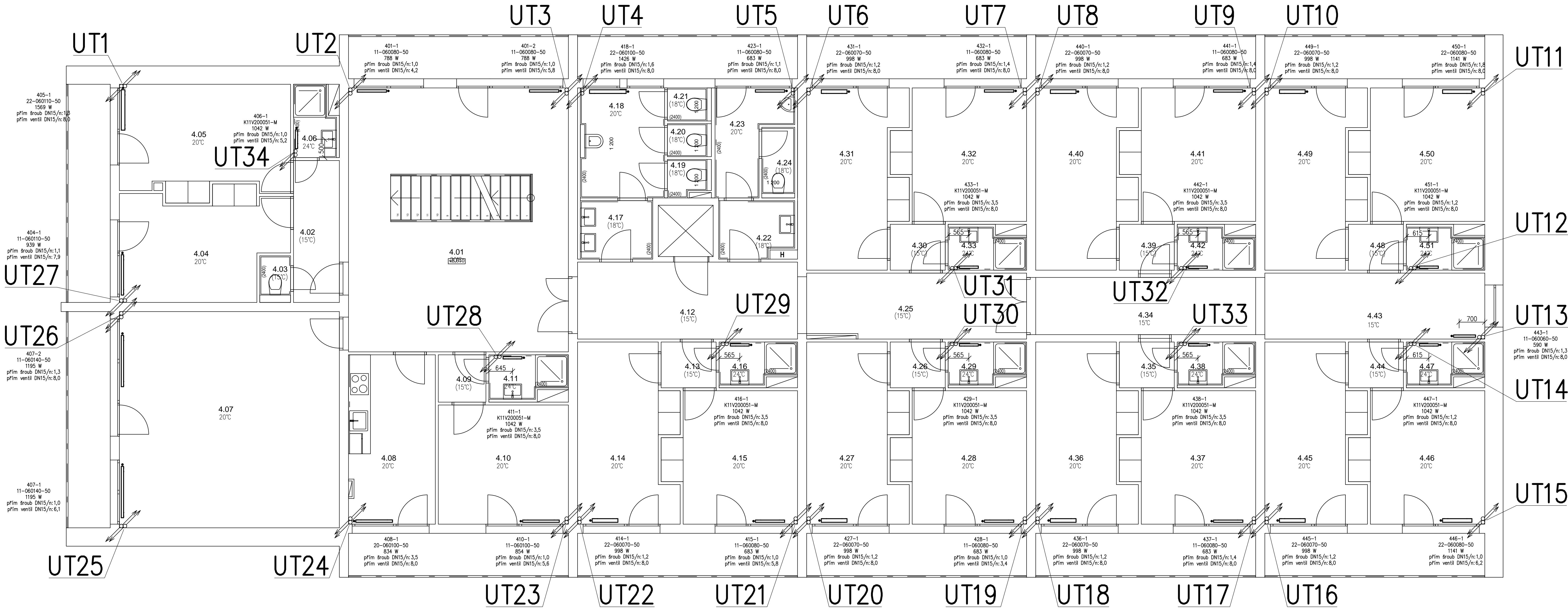
Legenda:

- PV1** Potrubní plochý radiální ventilátor Ø160 mm o výkonu 365 m³/h, ventilátor s EC motorem umístěný v hlučově izolované skříni o výšce max. 200 mm, ventilátor spínán pohybovými čidly umístěnými v přední větraných místnosti osazený 10–ti min doběhem (doběh dodávkou elektro)
- PV2** Potrubní plochý radiální ventilátor Ø200 mm o výkonu 570 m³/h, ventilátor s EC motorem umístěný v hlučově izolované skříni o výšce max. 280 mm, ventilátor spínán pohybovými čidly umístěnými v přední větraných místnosti osazený 10–ti min doběhem (doběh dodávkou elektro)
- LV** Lokální radiální ventilátor Ø80–100 mm o výkonu 50 m³/h pro WC a 100 m³/h pro koupelny, ventilátor určený pro montáž horizontálně do podhledu, vybaven kulíčkovými ložisky na motoru, ventilátor spínán se světlem a osazen 5–ti min doběhem (doběh dodávkou elektro), v místnosti s okny ventilátor spínán pohybovým čidlem
- LVs** Lokální radiální ventilátor Ø80–100 mm o výkonu 50 m³/h pro WC a výleky a 100 m³/h pro koupelny, ventilátor určený pro montáž vertikálně na stěnu, vybaven kulíčkovými ložisky na motoru, ventilátor spínán se světlem a osazen 5–ti min doběhem (doběh dodávkou elektro), v místnosti s okny ventilátor spínán pohybovým čidlem

Potrubí:

- Ocelové pozinkované kruhové spiro potrubí spojované na vsuvky
- Ocelové pozinkované kruhové spiro potrubí spojované na vsuvky, potrubí opatřeno 20–ti mm tepelné izolace opatřené oplechováním z Pz plechu
- Ocelové pozinkované kruhové spiro potrubí spojované na vsuvky, potrubí opatřeno oboustranou požární izolací EI30
- Al hadice opatřené 25–ti mm protihlukové izolace

<b>astalon</b> Hůlka 94, 530 02, Pardubice IČ: 2754009, DIČ: CZ2754009	projektoval: Filip Stráček	vyraboval: Filip Stráček	kontroloval: Michal Kodlec	dokumentace: DPS
	stavěbník: <b>Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice</b>			číslo zakázky: Z200704
	zakázka: <b>SŠ chovu koní a jezdectví Kladruby nad Labem - rekonstrukce DM</b>			datum: 11/2020
	objekt: SO 01 - Dřevný mládeže dl: D.1.4.c) Technika prostředí staveb - Vzduchotechnika výkres: <b>PŮDORYS 4.NP - NAVRŽENÝ STAV</b>			mřížka: 1:50
formát: BxA4				
změna: ---				
část: VZT				
č. přílohy: D				
05				
č. výkresu: 1				



Legenda:

- 101 ————— číslo otopného tělesa
- 22-060090-50 ————— typ otopného tělesa (50 = panelové otopné těleso typu „klasik“ s bočním připojením, M = panelové vertikální těleso se spodním středovým připojením)
- 569 W ————— požadovaný výkon tělesa při teplotním spádu 75/55°C
- přím šroub DN15/n:0,0 ————— typ šroubení (kvs = 1,74 m3/h)/nastavení vnitřní regulace
- přím ventil DN15/n:0,0 ————— typ ventilu (kvs = 0,67 m3/h)/nastavení vnitřní regulace

Typy otopných těles:

- Standardní deskové otopné těleso
- počet otopných desek
- počet konvekčních plechů
- výška tělesa
- šířka tělesa
- 50 = panelové otopné těleso typu „klasik“ s bočním připojením, M = panelové vertikální těleso se spodním středovým připojením

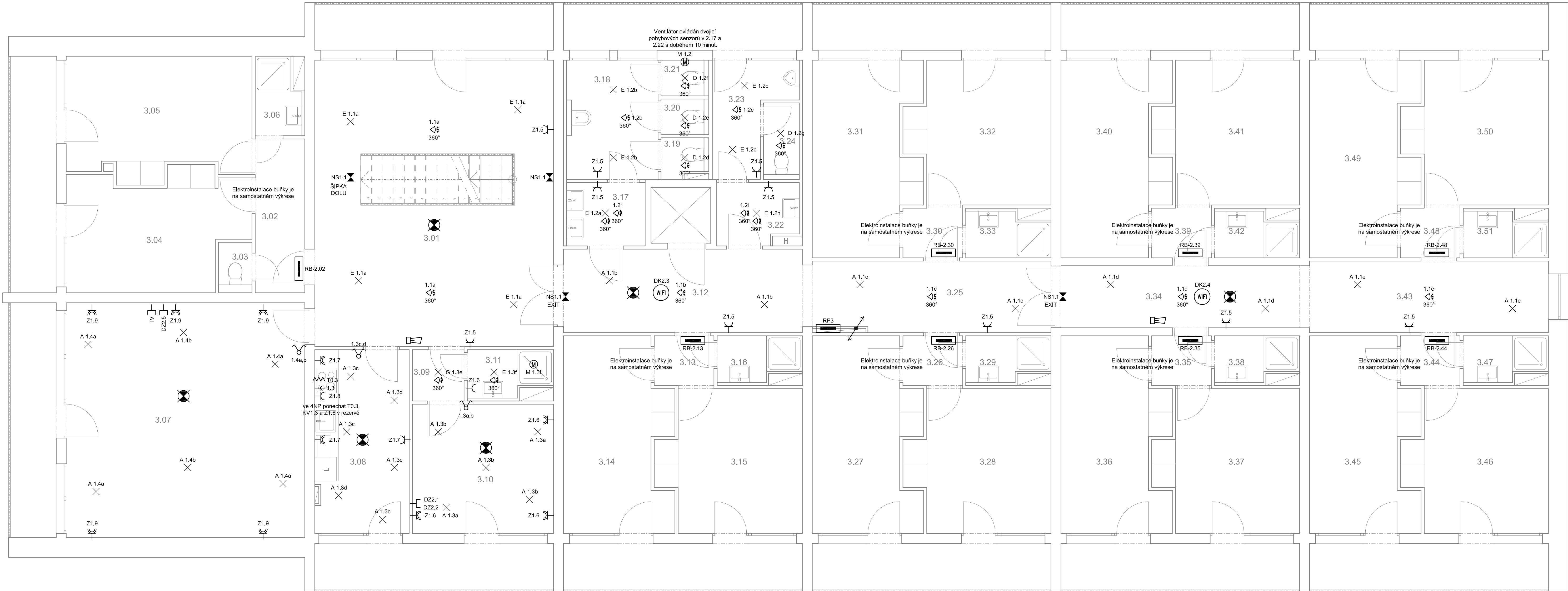
Potrubí:

- Potrubí z pozinkované uhlíkové oceli spojované lisováním, potrubí vedené v 1.PP pod stropem opatřeno 25-tl mm tepelné izolace z minerální vlny opatřené Al fólií, ostatní příznaké potrubí bude provedeno bez izolace

















- KK Kulový kohout
- KKv Kulový kohout s vypouštěním
- F Filt
- ZV Zpětný ventil
- T Teploměr bimetalový 0-100 °C
- VV Vyvažovací ventil šikmý, DN10 = kvs 1,32 m3/h, DN15 = kvs 2,3 m3/h, DN20 = kvs 5,37 m3/h
- OČI Mokroběžné oběhové čerpadlo se šroubením, EC motorem odolným proti zablokování a integrovanou elektronickou regulací výkonu, připojení DN65, nastavena křivka variabilního diferenčního tlaku odpovídající pracovnímu bodu 28,1 kPa při 8,47 m3/h
- SVI Směšovací třicestný ventil DN40, kvs = 25 m3/h, lineární charakteristika, vč. třibodového servopohonu, napájení 230 V napojen na stávající systém ekvitermní regulace

<b>astalon</b> Hátek 54, SO 02, Pardubice IČ: 27542009, CZ: 0227542009	projektovatel: Filip Štráček	vypracoval: Filip Štráček	kontroloval: Michal Kadlec	dokumentace: DPS	D200704
				číslo zakázky:	
stavěbník: Zakázka:	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice SŠ chovu koní a jezdeckví Kladruby nad Labem - rekonstrukce DM	objekt: dl:	SO 01 - Dopravní stavba D.1.4.4.11 Technika prostředí staveb - Vytápění	mřížka: formát: změna:	1:50 PřesA4 ---
výkres:	PŮDORYS 4.NP - NAVRŽENÝ STAV			číslo:	UT
				D 05	
				c. přílohy:	
				číslo výkresu:	





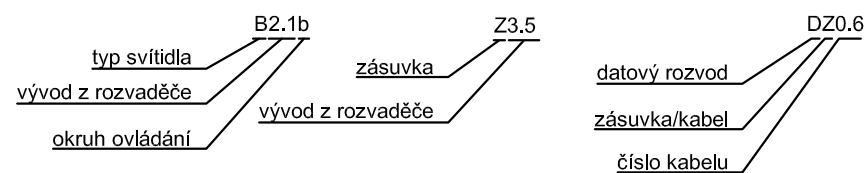
## LEGENDA ZNAČEK

- |          |   |   |
|----------|---|---|
| A        | ×   | Přísazené kruhové LED svítidlo, průměr 190mm, 230V/22W, 1900 lm, 4000K, Ra 80, IP20, stropní/nástěnné.  |
| B        |  | LED lineární prachotěsné svítidlo, 1275x84mm, jedna řada diod, 230V/20W, 2700 lm, 4000K, Ra 80, polystyrové tělo, optický PoE kryt, IK08, IP65. |
| C        | ×   | Přísazené kruhové LED svítidlo, průměr 300mm, 230V/14W, 1250 lm, 4000K, Ra 80, IP44, stropní/nástěnné   |
| D        | ×   | Vestavné kruhové LED svítidlo, průměr 205mm, 230V/11W, 900 lm, 4000K, Ra 80, IP40,  |
| E        | ×   | Vestavné kruhové LED svítidlo, průměr 205mm, 230V/20W, 1500 lm, 4000K, Ra 80, IP40,   |
| F        | ×   | Přísazené kruhové LED svítidlo, průměr 300mm, 230V/20W, 2000 lm, 4000K, Ra 80, IP44, stropní/nástěnné   |
| G        | ×   | Přísazené kruhové LED svítidlo, průměr 190mm, 230V/14W, 1100 lm, 4000K, Ra 80, IP20, stropní/nástěnné.  |
| NS       |  | Nouzové svítidlo LED svítící pouze při výpadku napájení, 300lm s piktogramem  |
|          |  | vypínač osvětlení 230V/10A fazení 1, 5, 6   |
|          |  | PIR pohybový sensor seřiditelný, s časovačem 5 minut, záběr 360°, 230V/10A  |
|          |  | Ventilátor VZT, ovládaný s osvětlením.  |
|          |  | Zásuvka jednoduchá 230V/16A, IP 20  |
|          |  | Zásuvka jednoduchá 230V/16A, IP 44  |
|          |  | Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, IP 20   |
|          |  | Kabelový vývod jednořázkový   |
|          |  | Zásuvka datová RJ45, počet viz. popis   |
|          |  | Zásuvka televizní   |
|          |  | Bezdrátový přístupový bod, napájení PoE, kabel ukončí konektorem RJ45   |
| RH       |  | Hlavní rozvaděč   |
| RP       |  | Rozvaděč patra  |
| RB       |  | Rozvaděč buňky  |
| STA-WIFI |  | Slaboproudý rozvaděč (RACK)   |

## POZNÁMKA

- NAPĚTOVÁ SOUSTAVA : 3NPE 50Hz 230/400V, TN-CS
- PŘECHOD Z TN-NA NA TN-PE V ROZVADOČI RH
- ZASUVKY V POKROUČNÝCH KUCHYNÍCH VÝŠKĚ 1000MM V KOUPELNÁCH A KUCHYNÍCH +1200MM
- OSTATNÍ ZASUVKY VE VÝŠKĚ +400MM, NENÍ-LI UVEDENO JINAK
- VYPÍNAČE BUDOU VE VÝŠKĚ +1200MM.
- SVĚTLA NA CHODBÁCH BUDOU OVLÁDÁNA PŘI SENZORY, VE DVOU SKUPINÁCH
- OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DE ČSN 33 200 4-41
- ZÁKLADNÍ OCHRANOU (VÝVĚJ, ZEMNÍ KRYTÍM
- OCHRANOU PŘI PORUŠENÍ (NEŽIVÝCH ČÁSTI);
- AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- OCHRANNÝM UZEMĚNÍM
- DOPLNKOVU OCHRANOU:
  - DOPLNJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM
  - PROUDOVÝM CHRÁNÍČEM

## LEGENDA OZNAČENÍ

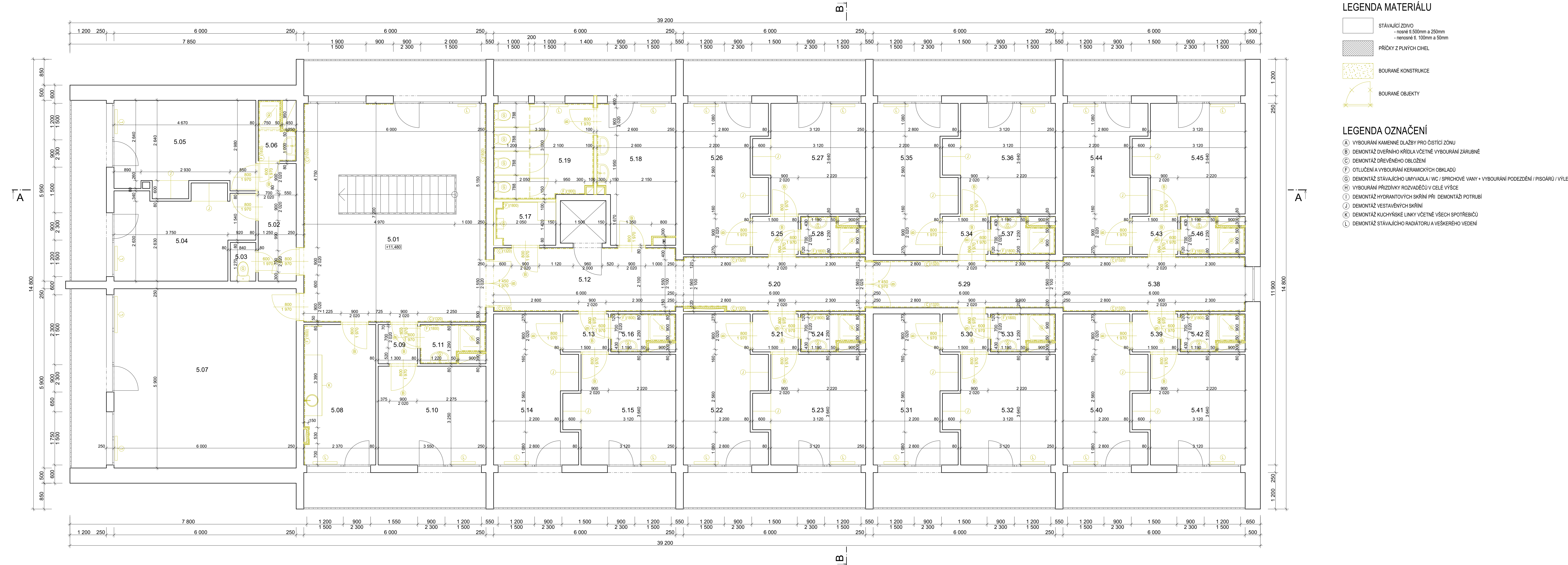


## LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Osvětlenost (Lx)	vnější vlivy	opatření
5.01	HALA + SCHODIŠTĚ	100	BA2	zásuvky s clonkou
5.07	KLUBOVNA	200	BA2	zásuvky s clonkou
5.08	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	500	BA2	zásuvky s clonkou, *)
5.09	PŘEDSÍŇ	100		
5.10	POKOJ VÝCHOVATELE	500		
5.11	SPRCHA	200		
5.12	CHODBA	100	BA2	zásuvky s clonkou
5.17	UMÝVÁRNA	200	BA2	zásuvky s clonkou, pospojování *)
5.18	PŘEDSÍŇ WC	200	BA2	zásuvky s clonkou, pospojování *)
5.19	WC	200	BA2	zásuvky s clonkou, pospojování *)
5.20	WC	200	BA2	zásuvky s clonkou, pospojování *)
5.21	WC	200	BA2	zásuvky s clonkou, pospojování *)
5.22	UMÝVÁRNA	200	BA2	zásuvky s clonkou, pospojování *)
5.23	PŘEDSÍŇ WC + PISOÁR	200	BA2	zásuvky s clonkou, pospojování *)
5.24	WC	200	BA2	zásuvky s clonkou, pospojování *)
5.25	CHODBA	100	BA2	zásuvky s clonkou
5.34	CHODBA	100	BA2	zásuvky s clonkou
5.43	CHODBA	100	BA2	zásuvky s clonkou

\*) u umyvadel, dřezů, sprch apod. zóny dle ČSN 33 2130 ed.3, případně ČSN 33 2000 7-701.





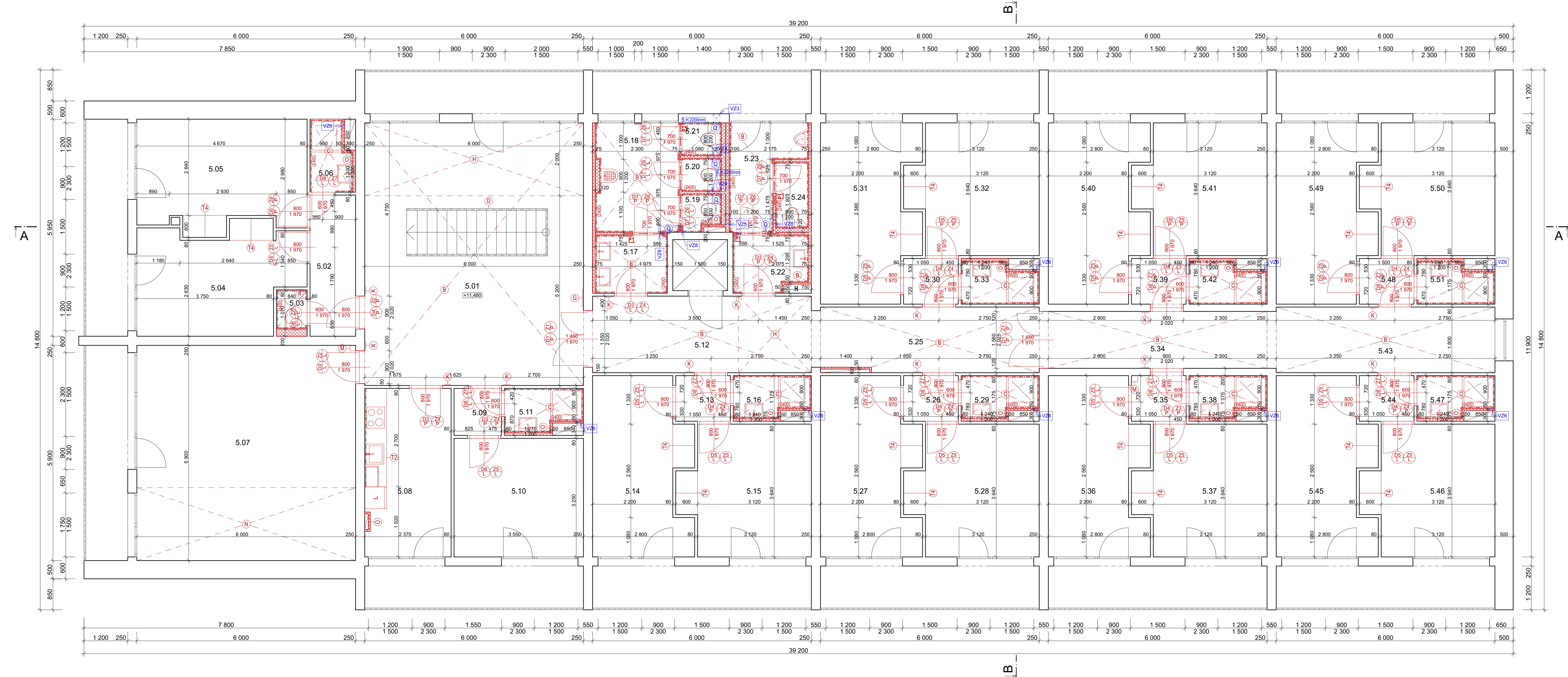
LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Stěny	Poznámka
5.01	HALA + SCHODIŠTĚ	38,90	KERAMICKÁ DLAŽBA + TERACOVÁ DLAŽBA + SOKLIK 100mm	MALBA, DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ V=1320-2500mm	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny, demontáž dřevěného obložení
5.02	PŘEDSÍŇ	4,84	KERAMICKÁ DLAŽBA 100/100mm + SOKLIK 100mm	MALBA	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny
5.03	WC	1,07	PVC + SOKLIK 100mm	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
5.04	POKOJ	12,38	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
5.05	POKOJ	13,57	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
5.06	SPRCHA	2,00	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
5.07	KLUBOVNA	35,40	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
5.08	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	10,87	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
5.09	PŘEDSÍŇ	1,68	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
5.10	POKOJ VÝCHOVATELE	11,54	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
5.11	SPRCHA	2,43	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
5.12	CHODBA	13,22	KERAMICKÁ DLAŽBA 100/100mm + SOKLIK 100mm	MALBA, DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ V=1320mm	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny, demontáž dřevěného obložení
5.13	PŘEDSÍŇ	1,88	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
5.14	POKOJ	12,30	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
5.15	POKOJ	12,08	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
5.16	SPRCHA	2,34	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
5.17	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,79	KERAMICKÁ DLAŽBA 100/100mm + SOKLIK 100mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1500mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Stěny	Poznámka
5.18	UMÝVÁRNA	11,06	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm + SOKLIK 100mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
5.19	WC	10,12	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm + SOKLIK 100mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
5.20	CHODBA	10,98	KERAMICKÁ DLAŽBA 100/100mm + SOKLIK 100mm	MALBA, DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ V=1320mm	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny, demontáž dřevěného obložení
5.21	PŘEDSÍŇ	1,88	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
5.22	POKOJ	12,30	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
5.23	POKOJ	12,08	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
5.24	SPRCHA	2,34	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
5.25	PŘEDSÍŇ	1,88	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
5.26	POKOJ	12,30	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
5.27	POKOJ	12,08	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
5.28	SPRCHA	2,34	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
5.29	CHODBA	9,75	KERAMICKÁ DLAŽBA 100/100mm + SOKLIK 100mm	MALBA, DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ V=1320mm	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny, demontáž dřevěného obložení
5.30	PŘEDSÍŇ	1,88	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
5.31	POKOJ	12,30	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
5.32	POKOJ	12,08	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
5.33	SPRCHA	2,34	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
5.34	PŘEDSÍŇ	1,88	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Stěny	Poznámka
5.35	POKOJ	12,30	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
5.36	POKOJ	12,08	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
5.37	SPRCHA	2,34	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
5.38	CHODBA	10,80	KERAMICKÁ DLAŽBA 100/100mm + SOKLIK 100mm	MALBA, DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ V=1320mm	Vybourání keramické dlažby + 50mm betonové mazaniny, demontáž dřevěného obložení
5.39	PŘEDSÍŇ	1,88	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
5.40	POKOJ	12,30	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
5.41	POKOJ	12,08	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
5.42	SPRCHA	2,34	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
5.43	PŘEDSÍŇ	1,88	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
5.44	POKOJ	12,30	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
5.45	POKOJ	12,08	PVC + LIŠTA	MALBA	Odstranění PVC + zbroušení betonové mazaniny
5.46	SPRCHA	2,34	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mm	MALBA, KERAMICKÝ OBKLAD V=1800mm	Vybourání keramické dlažby a obkladu + 50mm betonové mazaniny
		403,60 m²			





LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO
  - nosné tl. 500mm a 250mm
  - nenosné tl. 100mm a 50mm
- NOVÉ KONSTRUKCE - POROBETONOVÉ TVÁRNICE
  - tl. 100mm
  - tl. 75mm
  - tl. 50mm
- NOVÉ OBJEKTY

LEGENDA OZNAČENÍ

- (B) SÁDKOKARTONOVÝ PODHLED ZÁKLADNÍ, S.H. 2400mm
- (C) SÁDKOKARTONOVÝ PODHLED IMPREGNOVANÝ - ODOLNÝ PROTI VLHKOSTI, S.H. 2400mm
- (D) STÁVAJÍCÍ ZABRADLÍ SE OČISTÍ, ODMASTÍ, POTÉ ZÁKLADNÍ NÁTĚR + 2x VRCHNÍ NÁTĚR (ČERNÝ, MATNÝ), MADILO SE PŘEBROUSÍ A NAUKAJÍ
- (F) VYSPRAVENÍ NESOUROZDŮRNÝCH ČI CHYBĚJÍCÍCH ČÁSTÍ, OŠETŘENÍ TERACOVÝCH STUPŇŮ POMOCÍ PŘEBROUSENÍ A VYLÉŠTĚNÍ ODBORNOU FIRMOU, NÁSLEDNĚ SE POVRCH OŠETŘÍ POMOCÍ KRYSITALIZACE
- (G) OČISLOVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH PODLAŽÍ PROVEDENÉ MALBOU PŘES ŠABLONU, VÝŠKA ČÍSLIC 1m, BAREVNOST DLE PODLAŽÍ
  - 1.NP - SEDÁ BARVA, 2.NP - ČERVENÁ BARVA, 3.NP - ORANŽOVÁ BARVA, 4.NP - ŽLUTÁ BARVA, 5.NP - TYRKYSOVÁ BARVA, SPECIFIKACE PŘESNÝCH ODSŮTNŮ VIZ DEFINICE STANDARDY
- (H) NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY 200x200mm V ŠÍŘCE 2000mm, BAREVNOST DLE PODLAŽÍ
  - 1.PP - SEDÁ BARVA, 1.NP - SEDÁ BARVA, 2.NP - ČERVENÁ BARVA, 3.NP - ORANŽOVÁ BARVA, 4.NP - ŽLUTÁ BARVA, 5.NP - TYRKYSOVÁ BARVA, SPECIFIKACE PŘESNÝCH ODSŮTNŮ VIZ DEFINICE STANDARDY
- (J) BAREVNÁ VÝMALBA DLE BAREVNOSTI PODLAŽÍ
  - 1.NP - SVĚTLÉ SEDÁ (ANTRACITOVÁ), 2.NP - ČERVENÁ BARVA, 3.NP - ORANŽOVÁ BARVA, 4.NP - ŽLUTÁ BARVA, 5.NP - TYRKYSOVÁ BARVA, SPECIFIKACE PŘESNÝCH ODSŮTNŮ VIZ DEFINICE STANDARDY
- (K) OČISLOVÁNÍ A POPIS POKOJŮ, KLUBOVEN, ČAJOVÝCH KUCHYNÍ A VYCHOVATELNÝ PROVEDENÉ MALBOU POMOCÍ ŠABLON, VÝŠKA ČÍSLIC 300mm, BAREVNOST DLE PODLAŽÍ
  - 1.PP - SEDÁ BARVA, 1.NP - SEDÁ BARVA, 2.NP - ČERVENÁ BARVA, 3.NP - ORANŽOVÁ BARVA, 4.NP - ŽLUTÁ BARVA, 5.NP - TYRKYSOVÁ BARVA, SPECIFIKACE PŘESNÝCH ODSŮTNŮ VIZ DEFINICE STANDARDY
- (M) SÁDKOKARTONOVÁ PŘEDSTĚNA PRO ZAKRYTÍ VEDENÍ KANALIZACE A VODOVODU - REVIZNÍ DVÍŘKA VIZ ZTI
- (N) NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z PVC V ŠÍŘCE 2000mm, BAREVNOST DLE PODLAŽÍ
  - 1.PP - SEDÁ BARVA, 1.NP - SEDÁ BARVA, 2.NP - ČERVENÁ BARVA, 3.NP - ORANŽOVÁ BARVA, 4.NP - ŽLUTÁ BARVA, 5.NP - TYRKYSOVÁ BARVA, SPECIFIKACE PŘESNÝCH ODSŮTNŮ VIZ DEFINICE STANDARDY
- (O) REVIZNÍ DVÍŘKA PLASTOVÁ BÍLÁ 200x400mm, S.H.500mm NEBO DLE SKUTEČNÉHO UMÍSTĚNÍ VENTILŮ
- (Q) SÁDKOKARTONOVÝ PODHLED PRO ZAKRYTÍ VEDENÍ VZT, MONTÁŽ PO INSTALACI VZT

LEGENDA PŘEKLADŮ

OZN	POPIS	ROZMĚR	S.H.	KUSY
P1	Nenosný porobetonový překlad	1250 x 249 x 75 mm	2020 mm	3
P2	Železobetonový vlnec	3000 x 249 x 75 mm	2020 mm	1

TABULKA TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

OZN	POPIS	ROZMĚR	KUSY
T1	Kuchyňská linka	2800 x 900 x 600 mm	1
T4	Vestavná šatní skříň	2400 x 1200 x 600 mm	16
- PŘESNÁ SPECIFIKACE VIZ VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ			

LEGENDA STAV. ÚPRAV

OZN	POPIS	ROZMĚR	S.H.	KUSY
VZ3	Prostup obvodovou stěnou pro vedení VZT - jádrové vrtání do ŽB panelu	Ø 185 mm	2295 mm	1
VZ4	Prostup obvodovou stěnou pro vedení VZT - jádrové vrtání do chel	Ø 185 mm	2295 mm	2
VZ5	Prostup obvodovou stěnou pro vedení VZT - jádrové vrtání do chel	Ø 150 mm	2300 mm	1
VZ6	Prostup obvodovou stěnou pro vedení VZT - jádrové vrtání do chel	Ø 125 mm	2325 mm	9
VZ8	Prostup obvodovou stěnou pro vedení VZT - jádrové vrtání do chel	Ø 125 mm	2300 mm	3

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Stěny	Poznámka
5.01	HALA + SCHODIŠTĚ	38,90	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + TYRKYSOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA 200/200mmSOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá + pruh tyrkysové malby ve stejné šíři jako barevná dlažba
5.02	PŘEDSÍŇ	4,84	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
5.03	WC	0,90	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba bílá
5.04	POKOJ	12,38	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
5.05	POKOJ	13,57	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
5.06	SPRCHA	2,10	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
5.07	KLUBOVNA	35,40	PVC V DEKORU DŘEVA + TYRKYSOVÉ PVC + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá + pruh tyrkysové malby ve stejné šíři jako barevné PVC; PVC lišta bílá
5.08	ČAJOVÁ KUCHYNKA	10,87	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba bílá; PVC lišta bílá
5.09	PŘEDSÍŇ	1,68	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
5.10	POKOJ VYCHOVATELE	11,54	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
5.11	SPRCHA	2,35	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
5.12	CHODBA	13,22	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
5.13	PŘEDSÍŇ	1,88	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
5.14	POKOJ	12,30	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
5.15	POKOJ	12,08	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
5.16	SPRCHA	2,27	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
5.17	UMÝVÁRNA	3,15	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Stěny	Poznámka
5.18	PŘEDSÍŇ WC + VÝLEVKA	6,79	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
5.19	WC	1,03	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
5.20	WC	0,97	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
5.21	WC	0,97	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
5.22	UMÝVÁRNA	3,09	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
5.23	PŘEDSÍŇ WC + PISOAR	4,58	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
5.24	WC	1,62	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
5.25	CHODBA	10,98	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
5.26	PŘEDSÍŇ	1,88	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
5.27	POKOJ	12,30	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
5.28	POKOJ	12,08	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
5.29	SPRCHA	2,27	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
5.30	PŘEDSÍŇ	1,88	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
5.31	POKOJ	12,30	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
5.32	POKOJ	12,08	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
5.33	SPRCHA	2,27	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
5.34	CHODBA	9,75	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Stěny	Poznámka
5.35	PŘEDSÍŇ	1,88	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
5.36	POKOJ	12,30	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
5.37	POKOJ	12,08	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
5.38	SPRCHA	2,27	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
5.39	PŘEDSÍŇ	1,88	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
5.40	POKOJ	12,30	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
5.41	POKOJ	12,08	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
5.42	SPRCHA	2,27	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
5.43	CHODBA	10,80	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
5.44	PŘEDSÍŇ	1,88	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
5.45	POKOJ	12,30	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
5.46	POKOJ	12,08	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
5.47	SPRCHA	2,27	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
5.48	PŘEDSÍŇ	1,88	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm + SOKLIK 100mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá
5.49	POKOJ	12,30	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
5.50	POKOJ	12,08	PVC V DEKORU DŘEVA + LIŠTA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	malba bílá; PVC lišta bílá
5.51	SPRCHA	2,27	KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + KERAMICKÝ OBKLAD	malba (na stropě) bílá; keramický obklad V= 2400mm
		401,19 m²			

**astalon**  
Hůrka 54, 530 02 Pardubice  
IČ: 27542009, DIČ: CZ27542009

projektovatel:  
Anne-Marie Zemčicková

vyprocovatel:  
Anne-Marie Zemčicková

kontroloval:  
Ing. Tomáš Moudrý

datum:  
11/2020

mřítko:  
1:50

formát:  
A4

zpracovatel:  
Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

změna:  
SŠ chovu koní a jezdecký Kladruby nad Labem - rekonstrukce DM

část:  
D

objekt:  
SO 01 - Domov mládeže

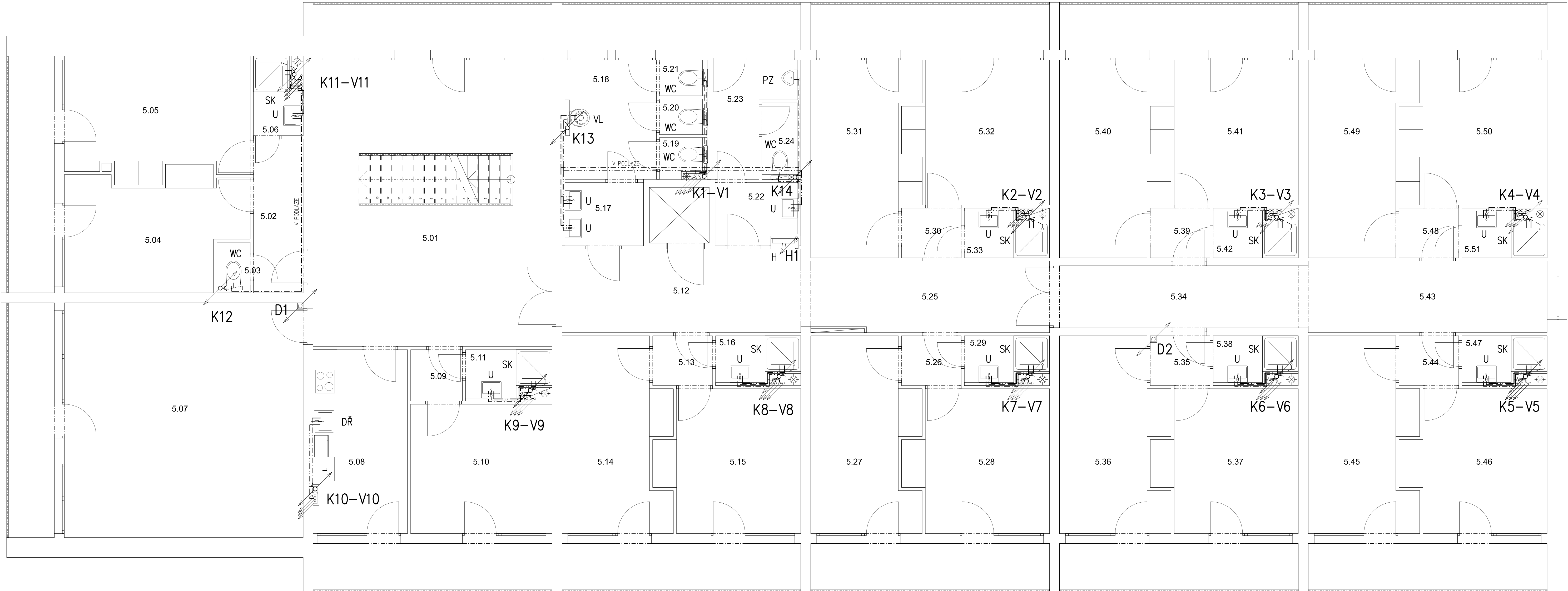
díl:  
D 1.1. Architektonický stavební řešení

výtvar:  
PŮDORYS 5.NP - NAVRŽENÝ STAV

č. přílohy:  
15

č. výkresu:  
D



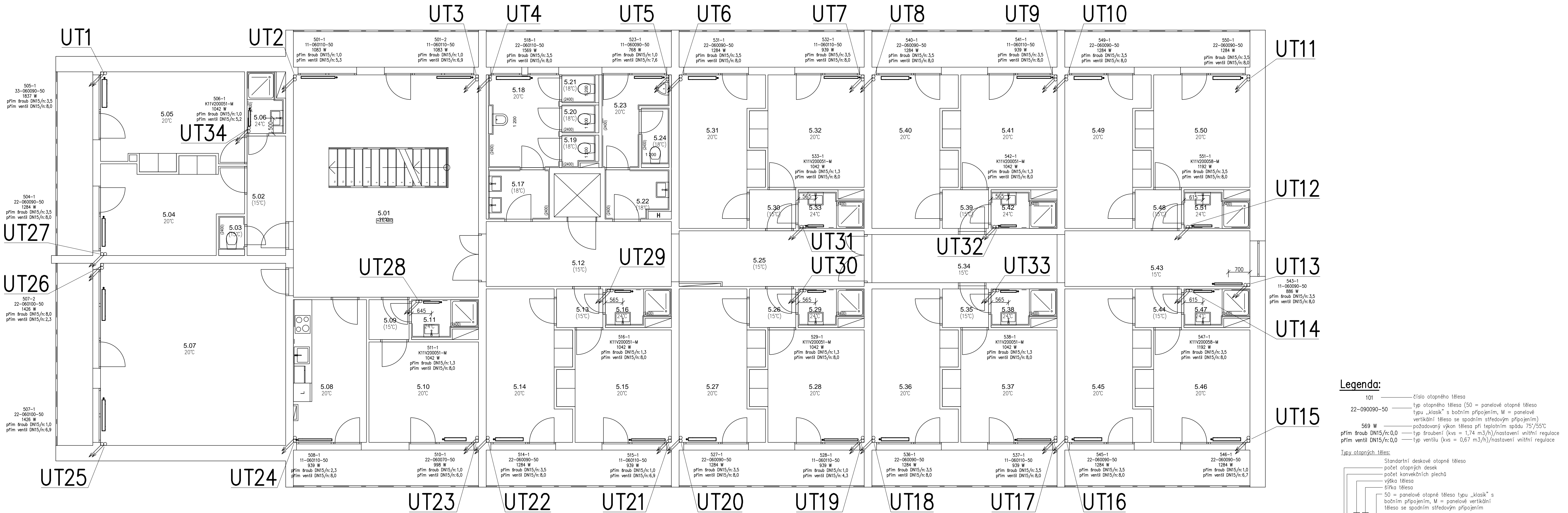


- LEGENDA:
- WC KLOZET DITURVITOVÝ ZAVĚŠENÝ, DÉLKA MISY MAXIMÁLNĚ 49,0 cm, ZÁVĚSNÝ PRVEK PRO WC SE SPLACHOVACÍ NÁDRŽKOU POD OMITKOU, OVLÁDACÍ TLÁČÍTKO ZEPŘEDU
- WC1 KLOZET DITURVITOVÝ KOMBI S NÍZKO POLOŽENOU NÁDRŽKOU – STÁVAJÍCÍ, NEMĚNÍ SE
- U UMYVADLO DITURVITOVÉ NÁSTĚNNÉ SE STOJÁNKOVOU PÁKOVOU BATERIÍ A PERLÁTOREM
- U1 UMYVADLO DITURVITOVÉ NÁSTĚNNÉ SE STOJÁNKOVOU PÁKOVOU BATERIÍ – STÁVAJÍCÍ, NEMĚNÍ SE
- VL VÝLEVKA DITURVITOVÁ ZAVĚŠENÁ S NÁSTĚNNOU PÁKOVOU BATERIÍ A PERLÁTOREM
- SK SPRCHOVÁ VANÍČKA ČTVERCOVÁ 900x900, VSTUPNÍ DVEŘE SKLENĚNÉ, NÁSTĚNNÁ SPRCHOVÁ BATERIE S RUČNÍ SPRCHOU
- SK1 SPRCHOVÁ VANÍČKA ČTVERCOVÁ 900x900, VSTUPNÍ DVEŘE SKLENĚNÉ, NÁSTĚNNÁ SPRCHOVÁ BATERIE S RUČNÍ SPRCHOU – STÁVAJÍCÍ, NEMĚNÍ SE
- DŘ DŘEZ NEREZOVÝ JEDNODÍLNÝ V KUCHYŇSKÉ LINCĚ SE STOJÁNKOVOU PÁKOVOU BATERIÍ A PERLÁTOREM
- DŘ1 DŘEZ NEREZOVÝ JEDNODÍLNÝ V KUCHYŇSKÉ LINCĚ SE STOJÁNKOVOU PÁKOVOU BATERIÍ – STÁVAJÍCÍ, NEMĚNÍ SE
- V VANA OCELOVÁ SMALTOVANÁ DÉLKA = 160 cm S NÁSTĚNNOU VANOVOU BATERIÍ
- VV VÝVOD STUDENÉ VODY UKONČENÝ PRAČKOVÝM VENTILEM S NÁPOJENÍM NA HADICI G 1/2"
- H HYDRANTOVÁ SKŘÍŇ S POŽÁRNÍ VÝZBROJÍ D 25 S TVAROVÉ STÁLOU HADICÍ DÉLKY 30,0 m
- PZ PIZAR DITURVITOVÝ NÁSTĚNNÝ SPLACHOVÁNÍ NA FOTOBUŇKU, NAPÁJENÍ Z BATERIE
- STUDENÁ VODA – TROUBY PPR SPOJOVANÉ POLYFÚZNÍM SVAŘOVÁNÍM S TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL13,0 mm
- TEPLÁ VODA – TROUBY PPR SPOJOVANÉ POLYFÚZNÍM SVAŘOVÁNÍM S TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL13,0 mm
- CIRKULACE – TROUBY PPR SPOJOVANÉ POLYFÚZNÍM SVAŘOVÁNÍM S TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL13,0 mm
- POŽÁRNÍ VODA – TROUBY OCELOVÉ ZÁVITOVÉ POZINKOVANÉ S TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL13,0 mm
- ODPADNÍ PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ – TROUBY PP-HT
- K1-K17 KANALIZACE SPLAŠKOVÁ – TROUBY PP-HT, ODVĚTRÁNÍ NAD STŘECHU UKONČENO VENTILAČNÍ HLAVICÍ DN 100
- D1-D2 KANALIZACE DEŠŤOVÁ – TROUBY PP-HT, NA ÚROVNI STŘECHY STŘEŠNÍ VTKY DN 125
- V1-V14 VODOVODNÍ STOUPAČKY – TROUBY PPR SPOJOVANÉ POLYFÚZNÍM SVAŘOVÁNÍM S TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL13,0 mm
- H1 HYDRANTOVÉ STOUPAČKY – TROUBY OCELOVÉ ZÁVITOVÉ POZINKOVANÉ S TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL13,0 mm

<b>astalon</b> Hůrka 54, 530 02 Pardubice IČ: 27542009, DIČ: CZ27542009	projektoval: Petr Zelenka	vypracoval: Petr Zelenka	kontroloval: Petr Zelenka	dokumentace: DŠP + DŠS
	číslo zakázky: Z200724	datum: 11/2020	měřítko: 1:50	formát: 7 A4
stavběbník: <b>Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice</b>				
zakázka: <b>SŠ chovu koní a jezdeckví Kladruby nad Labem - rekonstrukce DM</b>				
objekt: SO 01 - Domov mládeže				
dlí: D.1.4.a) Technika prostředí staveb - Zdravotně technické instalace				
výkres: <b>5.NP - KANALIZACE, VODA</b>				
změna: ---				
část: ZTI				
č. přílohy: ---				
D 08				
č. výřezu: ---				







**Legenda:**

101 ————— číslo otopného tělesa  
22-090090-50 ————— typ otopného tělesa (50 = panelové otopné těleso typu „klasik“ s bočním připojením, M = panelové vertikální těleso se spodním středovým připojením)  
569 W ————— požadovaný výkon tělesa při teplotním spádu 75°/55°C  
přím šroub DN15/n:0,0 ————— typ šroubení (kvs = 1,74 m3/h)/nastavení vnitřní regulace  
přím ventil DN15/n:0,0 ————— typ ventilu (kvs = 0,67 m3/h)/nastavení vnitřní regulace

**Typy otopných těles:**

Standardní deskové otopné těleso  
— počet otopných desek  
— počet konvekčních plechů  
— výška tělesa  
— šířka tělesa  
50 = panelové otopné těleso typu „klasik“ s bočním připojením, M = panelové vertikální těleso se spodním středovým připojením

22-090090-50

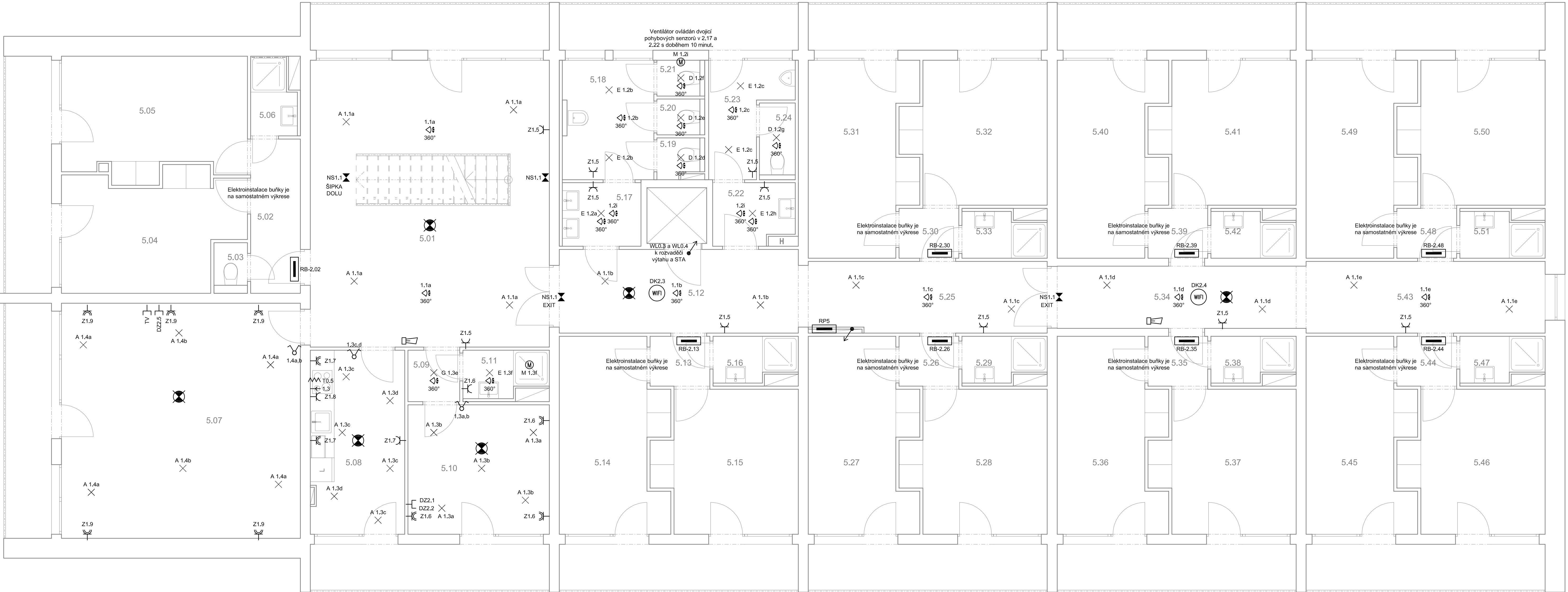
**Potrubí:**

— Potrubí z pozinkované uhlíkové oceli spojované lisováním, potrubí vedené v 1.PP pod stropem opatřeno 25-ti mm tepelné izolace z minerální vlny opatřené Al fólií, ostatní příznaké potrubí bude provedeno bez izolace

KK Kulový kohout  
KKv Kulový kohout s vypouštěním  
F Filt  
ZV Zpětný ventil  
T Teploměr bimetalový 0–100 °C  
VV Vyvažovací ventil šikmý, DN10 = kvs 1,32 m3/h, DN15 = kvs 2,3 m3/h, DN20 = kvs 5,37 m3/h  
OČI Mokroběžné oběhové čerpadlo se šroubením, EC motorem odolným proti zablokování a integrovanou elektronickou regulací výkonu, připojení DN65, nastavena křivka variabilního diferenčního tlaku odpovídající pracovnímu bodu 28,1 kPa při 8,47 m3/h  
SVI Směšovací třicestý ventil DN40, kvs = 25 m3/h, lineární charakteristika, vč. třibodového servopohonu, napájení 230 V napojen na stávající systém ekvitermní regulace

<b>astalon</b> Hůrka 6, 530 02 Pardubice IC: 2745009, DI: CZ2754009	projektovatel: Filip Štráček	vypracoval: Filip Štráček	kontroloval: Michal Kodlec	dokumentace: DPS číslo zakázky: Z200704 datum: 11/2020 měřítko: 1:500 formát: A4 změna: ---
	stavěbník: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice			formát: A4
	zákázka: SŠ chovu koní a jezdeckví Kladruby nad Labem - rekonstrukce DM			změna: ---
	objekt: SO 01 - Dřevný mládeže			c. přílohy: UT
	dl: D.1.4.41 Technika prostředí staveb - Vytápění			D 06
	výkres: PÚDORYS 5.NP - NAVRŽENÝ STAV			c. přílohy: c. přílohy:





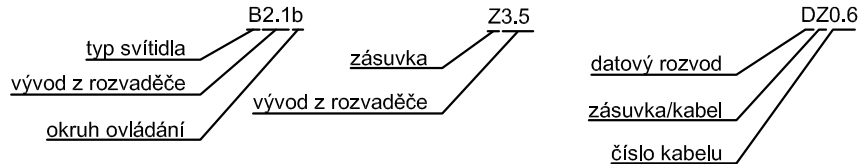
LEGENDA ZNAČEK

- Přisazené kruhové LED svítidlo, průměr 190mm, 230V/22W, 1900 lm, 4000K, Ra 80, IP20, stropní/nástěnné.
- LED lineární prachotěsné svítidlo, 1275x84mm, jedna řada diod, 230V/20W, 2700 lm, 4000K, Ra 80, polyesterové tělo, opalový PC kryt, IK08, IP65.
- Přisazené kruhové LED svítidlo, průměr 300mm, 230V/14W, 1250 lm, 4000K, Ra 80, IP44, stropní/nástěnné.
- Vestavné kruhové LED svítidlo, průměr 205mm, 230V/11W, 900 lm, 4000K, Ra 80, IP40.
- Vestavné kruhové LED svítidlo, průměr 205mm, 230V/20W, 1500 lm, 4000K, Ra 80, IP40.
- Přisazené kruhové LED svítidlo, průměr 300mm, 230V/20W, 2000 lm, 4000K, Ra 80, IP44, stropní/nástěnné.
- Přisazené kruhové LED svítidlo, průměr 190mm, 230V/14W, 1100 lm, 4000K, Ra 80, IP20, stropní/nástěnné.
- Nouzové svítidlo LED svítící pouze při výpadku napájení, 300lm s piktogramem
- vypínač osvětlení 230V/10A řazení 1, 5, 6
- PIR pohybový sensor seřiditelný, s časovačem 5 minut, záběr 360°, 230V/10A
- Ventilátor VZT, ovládaný s osvětlením.
- Zásuvka jednoduchá 230V/16A, IP 20
- Zásuvka jednoduchá 230V/16A, IP 44
- Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, IP 20
- Kabelový vývod jednofázový
- Zásuvka datová RJ45, počet viz. popis
- Zásuvka televizní
- Bezdrátový přístupový bod, napájen PoE, kabel ukončit konektorem RJ45
- Hlavní rozvaděč
- Rozvaděč patra
- Rozvaděč buňky
- Slaboproudý rozvaděč (RACK)

POZNÁMKA

- NAPĚTOVÁ SOUSTAVA : 3NPE 50Hz 230/400V, TN-C-S
- PŘECHOD Z TN-C NA TN-S BUDE V ROZVADĚCI RH
- ZÁSUVKY V POKOJÍCH BUDOU VE VÝŠCE +1000MM, V KOUPELNÁCH A KUCHYŇKÁCH +1200MM
- OSTATNÍ ZÁSUVKY VE VÝŠCE +400MM, NENÍ-LI UVEDENO JINAK.
- VYPÍNAČE BUDOU VE VÝŠCE +1200MM.
- SVÍTLIDLA NA CHODBÁCH BUDOU OVLÁDÁNA PIR SENZORY, VE DVOU SKUPINÁCH
- OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41:
- ZÁKLADNÍ OCHRANOU(ŽIVÝCH ČÁSTI):IZOLACÍ, KRYTÍM
- OCHRANOU PŘI PORUŠE(NEŽIVÝCH ČÁSTI):
- AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM
- DOPLŇKOVOU OCHRANOU: -DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM
- PROUDOVÝM CHRÁNÍČEM

LEGENDA OZNAČENÍ



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Osvětlenost (Lx)	vnější vlivy	opatření
5.01	HALA + SCHODIŠTĚ	100	BA2	zásuvky s clonkou
5.07	KLUBOVNA	200	BA2	zásuvky s clonkou
5.08	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	500	BA2	zásuvky s clonkou, *)
5.09	PŘEDSÍŇ	100		
5.10	POKOJ VÝCHOVATELE	500		
5.11	SPRCHA	200		
5.12	CHODBA	100	BA2	zásuvky s clonkou
5.17	UMÝVÁRNA	200	BA2	zásuvky s clonkou, pospojování *)
5.18	PŘEDSÍŇ WC	200	BA2	zásuvky s clonkou, pospojování *)
5.19	WC	200	BA2	zásuvky s clonkou, pospojování *)
5.20	WC	200	BA2	zásuvky s clonkou, pospojování *)
5.21	WC	200	BA2	zásuvky s clonkou, pospojování *)
5.22	UMÝVÁRNA	200	BA2	zásuvky s clonkou, pospojování *)
5.23	PŘEDSÍŇ WC + PISOAR	200	BA2	zásuvky s clonkou, pospojování*)
5.24	WC	200	BA2	zásuvky s clonkou, pospojování *)
5.25	CHODBA	100	BA2	zásuvky s clonkou
5.34	CHODBA	100	BA2	zásuvky s clonkou
5.43	CHODBA	100	BA2	zásuvky s clonkou

\*) u umyvadel, dřezů, sprch apod. zóny dle ČSN 33 2130 ed.3, případně ČSN 33 2000 7-701.

**astalon**  
Hůrka 54, 530 02 Pardubice  
IČ: 27542009, DIČ: CZ27542009

projektovat:  
Mgr. Petr Šroll

vyrabovat:  
Mgr. Petr Šroll

kontrolovat:  
Mgr. Petr Šroll

stavěbník:  
zadáka:

objekt:  
at:

výkres:

**Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice**  
**SŠ chovu koní a jezdectví Kladruby nad Labem - rekonstrukce DM**

datum:  
11/2020

změna:

č. přílohy:

**D**

č. výkres:

**06**

documentace:  
číslo zakázky:  
datum:  
měřítko:  
formát:  
změna:

DPS

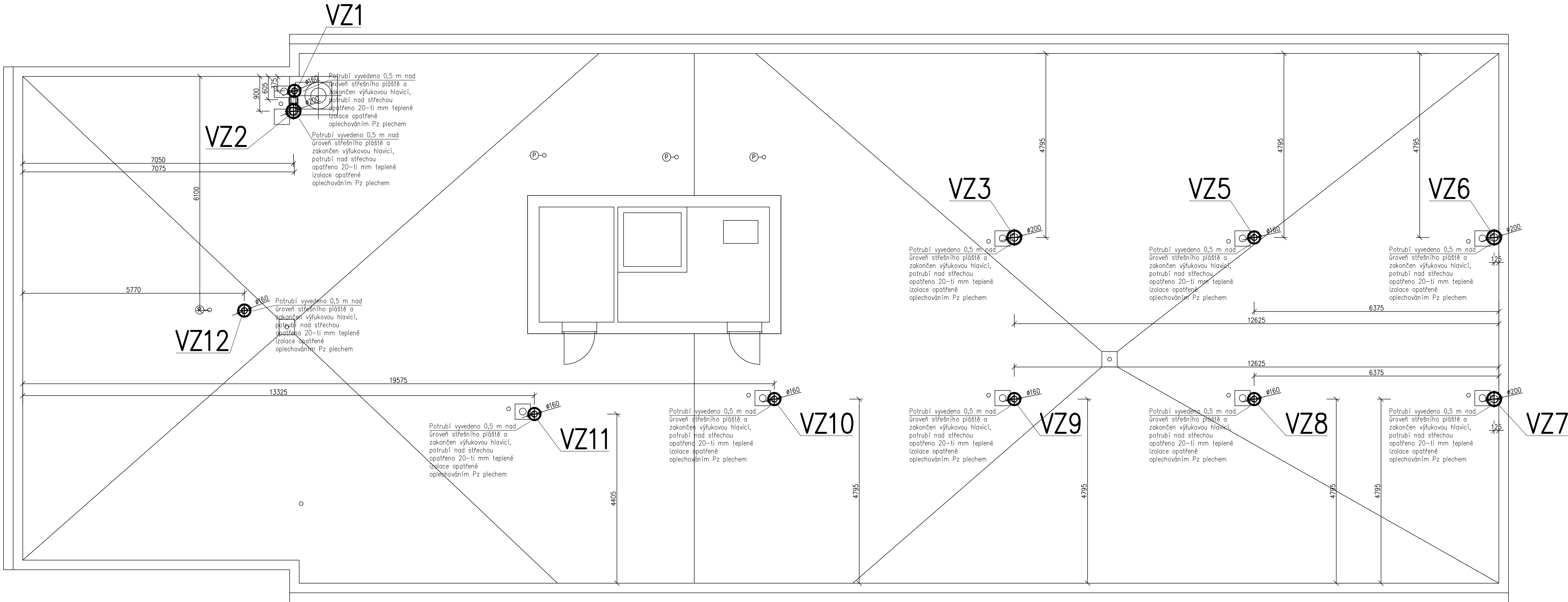
Z200724

11/2020

1:50

8xA4

-



Legenda:

- PV1** Potrubní plochý radiální ventilátor Ø160 mm o výkonu 365 m³/h, ventilátor s EC motorem umístěný v hlučové izolované skříni a výšce max. 200 mm, ventilátor spínán pohybovými čidly umístěnými v přední větraných místnosti osazený 10–ti min doběhem (doběh dodávkou elektro)
- PV2** Potrubní plochý radiální ventilátor Ø200 mm o výkonu 570 m³/h, ventilátor s EC motorem umístěný v hlučové izolované skříni a výšce max. 280 mm, ventilátor spínán pohybovými čidly umístěnými v přední větraných místnosti osazený 10–ti min doběhem (doběh dodávkou elektro)
- LV** Lokální radiální ventilátor Ø80–100 mm o výkonu 50 m³/h pro WC a 100 m³/h pro koupelny, ventilátor určený pro montáž horizontálně do podhledu, vybaven kuličkovými ložisky na motoru, ventilátor spínán se světlem a osazen 5–ti min doběhem (doběh dodávkou elektro), v místnosti s okny ventilátor spínán pohybovým čidlem
- LVs** Lokální radiální ventilátor Ø80–100 mm o výkonu 50 m³/h pro WC a výšky a 100 m³/h pro koupelny, ventilátor určený pro montáž vertikálně na stěnu, vybaven kuličkovými ložisky na motoru, ventilátor spínán se světlem a osazen 5–ti min doběhem (doběh dodávkou elektro), v místnosti s okny ventilátor spínán pohybovým čidlem

Potrubí:

- Ocelové pozinkované kruhové spiro potrubí spojované na vsuvky
- Ocelové pozinkované kruhové spiro potrubí spojované na vsuvky, potrubí opatřeno 20–ti mm tepelné izolace opatřené oplechováním z Pz plechu
- Ocelové pozinkované kruhové spiro potrubí spojované na vsuvky, potrubí opatřeno oboustranou požární izolací EI30
- AI hadice opatřené 25–ti mm protihlukové izolace

<b>astalon</b> Hluka 94, 530/02, Pardubice IČ: 2754009, DIČ: CZ2754009	projektoval: Filip Stráček	vyraboval: Filip Stráček	kontroloval: Michal Kodlec	dokumentace: DPS
	stavěbník: <b>Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice</b>			číslo zakázky: Z200704
	zakázka: <b>SŠ chovu koní a jezdeckví Kladruby nad Labem - rekonstrukce DM</b>			datum: 11/2020
	objekt: SO 01 - Domov mládeže			mřížka: 1:50
	dlb: D.1.4.c) Technika prostředí staveb - Vzduchotechnika			formát: BxA4
	výkres: <b>PŮDORYS STŘECHY- NAVRŽENÝ STAV</b>			změna: ---
				část: VZT č. přílohy:
				<b>D 07</b>
			č. výkresu:	





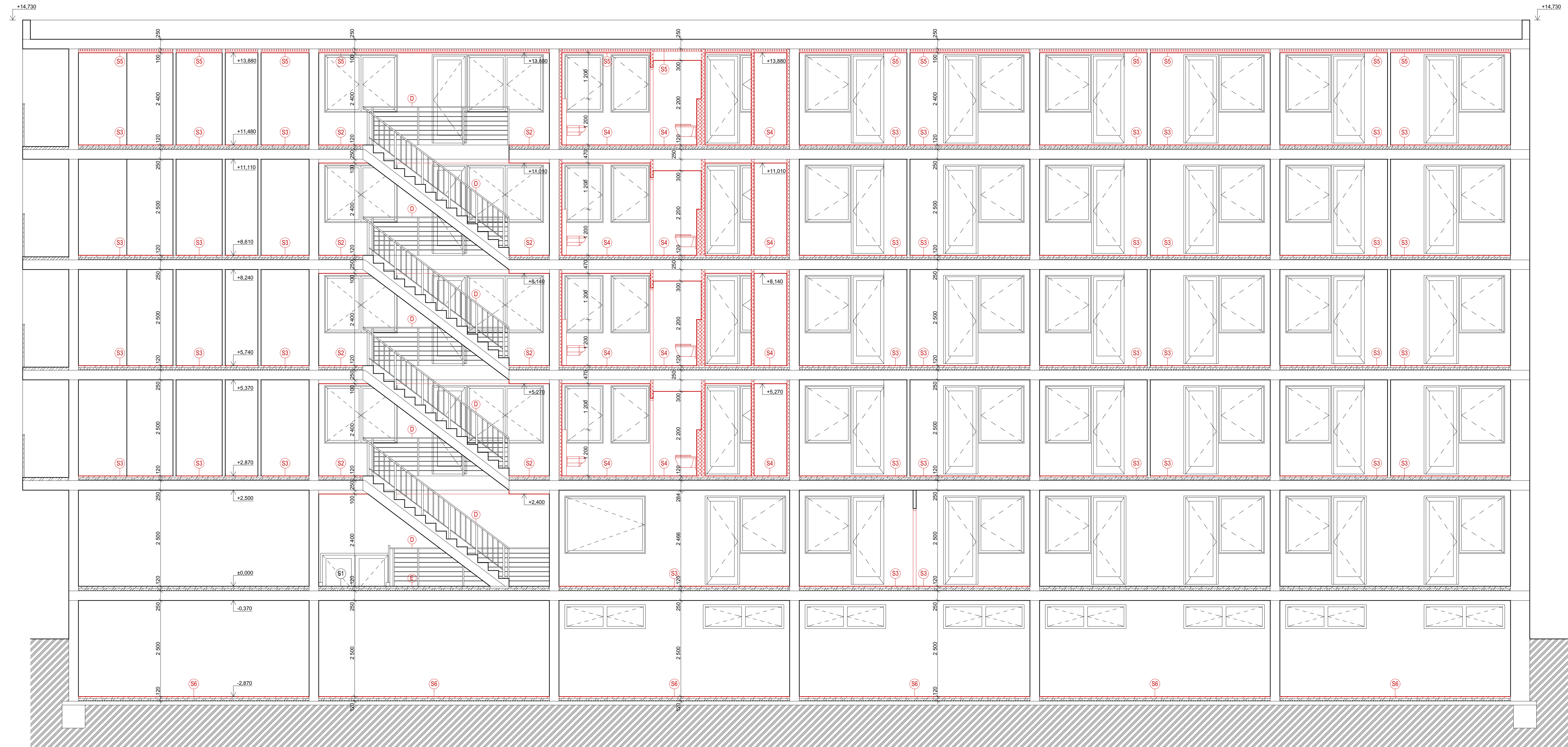
LEGENDA SKLADEB

- S1 SKLADBA PODLAHY V HALE**  
- KAMENNÁ DLÁŽBA 20mm  
- BETONOVÁ MAZANINA 50mm  
- BETON S VÝZTUŽÍ 30mm  
- SEPARAČNÍ FOLIE 20mm  
- MINERÁLNÍ VATA 250mm  
- ŽB STROPNÍ PANEL
- S2 SKLADBA PODLAHY NA CHODBÁCH**  
- KERAMICKÁ DLÁŽBA 10mm  
- BETONOVÁ MAZANINA 50mm  
- BETON S VÝZTUŽÍ 40mm  
- SEPARAČNÍ FOLIE 20mm  
- MINERÁLNÍ VATA 250mm  
- ŽB STROPNÍ PANEL
- S3 SKLADBA PODLAHY V POKOJÍCH**  
- PVC 50mm  
- BETONOVÁ MAZANINA 50mm  
- BETON S VÝZTUŽÍ 50mm  
- SEPARAČNÍ FOLIE 20mm  
- MINERÁLNÍ VATA 250mm  
- ŽB STROPNÍ PANEL
- S4 SKLADBA PODLAHY V KOUPELNÁCH A WC**  
- KERAMICKÁ DLÁŽBA 10mm  
- BETONOVÁ MAZANINA 50mm  
- BETON S VÝZTUŽÍ 40mm  
- SEPARAČNÍ FOLIE 20mm  
- MINERÁLNÍ VATA 250mm  
- ŽB STROPNÍ PANEL
- S5 SKLADBA PODHLEDU S NP**  
- SKLADBA STŘECHY 250mm  
- ŽB STROPNÍ PANEL 50mm  
- MINERÁLNÍ VATA 50mm  
- SDK PODHLED 50mm
- S6 SKLADBA PODLAHY V 1.PP**  
- KERAMICKÁ DLÁŽBA 10mm  
- BETONOVÁ MAZANINA 50mm  
- BETON S VÝZTUŽÍ 40mm  
- SEPARAČNÍ FOLIE 20mm  
- MINERÁLNÍ VATA 250mm  
- ŽB ZAKLADOVÁ DESKA

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO  
- nosné tl. 500mm a 250mm  
- nenosné tl. 100mm a 50mm
- PRŮČKY Z PLNÝCH CIHEL
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- BOURANÉ OBJEKTY


### ŘEZ A-A' - NAVRŽENÝ STAV




## LEGENDA SKLADEB

- |           |   |       |
|-----------|---|-------|
| <b>S1</b> | <b>SKLÁDABA PODLAHY V HALE</b>            |       |
|           | - KAMENNA DLAŽBA                          | 20mm  |
|           | - BETONOVÁ MAZÁNINA                       | 30mm  |
|           | - BETON S VYTŮŽÍ                          | 30mm  |
|           | - SEPARAČNÍ FOLIE                         |       |
|           | - MINERÁLNÍ VATA                          | 20mm  |
|           | - ŽB STŘOPNÍ PANEĽ                        | 250mm |
| <b>S2</b> | <b>SKLÁDABA PODLAHY NA ZEMĚ</b>           |       |
|           | - KAMENNA DLAŽBA 330/330mm                | 20mm  |
|           | - BETONOVÁ MAZÁNINA                       | 50mm  |
|           | - BETON S VYTŮŽÍ                          | 40mm  |
|           | - SEPARAČNÍ FOLIE                         |       |
|           | - MINERÁLNÍ VATA                          | 20mm  |
|           | - ŽB STŘOPNÍ PANEĽ                        | 250mm |
|           | - SDK PODHELU                             |       |
| <b>S3</b> | <b>SKLÁDABA PODLAHY V POKOJÍCH</b>        |       |
|           | - PVC                                     |       |
|           | - BETONOVÁ MAZÁNINA                       | 50mm  |
|           | - BETON S VYTŮŽÍ                          | 50mm  |
|           | - SEPARAČNÍ FOLIE                         |       |
|           | - MINERÁLNÍ VATA                          | 20mm  |
|           | - ŽB STŘOPNÍ PANEĽ                        | 250mm |
| <b>S4</b> | <b>SKLÁDABA PODLAHY V KOUPELNÁCH A WC</b> |       |
|           | - KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm              | 20mm  |
|           | - BETONOVÁ MAZÁNINA                       | 40mm  |
|           | - BETON S VYTŮŽÍ                          | 50mm  |
|           | - SEPARAČNÍ FOLIE                         |       |
|           | - MINERÁLNÍ VATA                          | 20mm  |
|           | - ŽB STŘOPNÍ PANEĽ                        | 250mm |
|           | - SDK PODHELU                             |       |
| <b>S5</b> | <b>SKLÁDABA PODLAHY S NP</b>              |       |
|           | - SKLÁDABA STŘECHY                        |       |
|           | - ŽB STŘOPNÍ PANEĽ                        | 250mm |
|           | - SKELNÁ VATA                             | 60mm  |
|           | - PAROZÁBRANÁ - LEHKÁ                     |       |
|           | - PAROTESNĚNÉ PE FOLIE                    |       |
|           | - SDK PODHELU                             |       |
| <b>S6</b> | <b>SKLÁDABA PODLAHY V 1 PP</b>            |       |
|           | - KERAMICKÁ DLAŽBA 330/330mm              | 20mm  |
|           | - BETONOVÁ MAZÁNINA                       | 50mm  |
|           | - BETON S VYTŮŽÍ                          | 50mm  |
|           | - SEPARAČNÍ FOLIE                         |       |
|           | - MINERÁLNÍ VATA                          | 20mm  |
|           | - ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA                      | 250mm |


## LEGENDA MATERIÁLU

- 

STÁVAJÍCÍ ZDIVO

    - nosné tl. 500mm a 250mm
    - nenosné tl. 100mm a 50mm
  - 

NOVÉ KONSTRUKCE - POROBETON

    - tl. 100mm
    - tl. 75mm
    - tl. 50mm
  - 

NOVÉ OBJEKTY