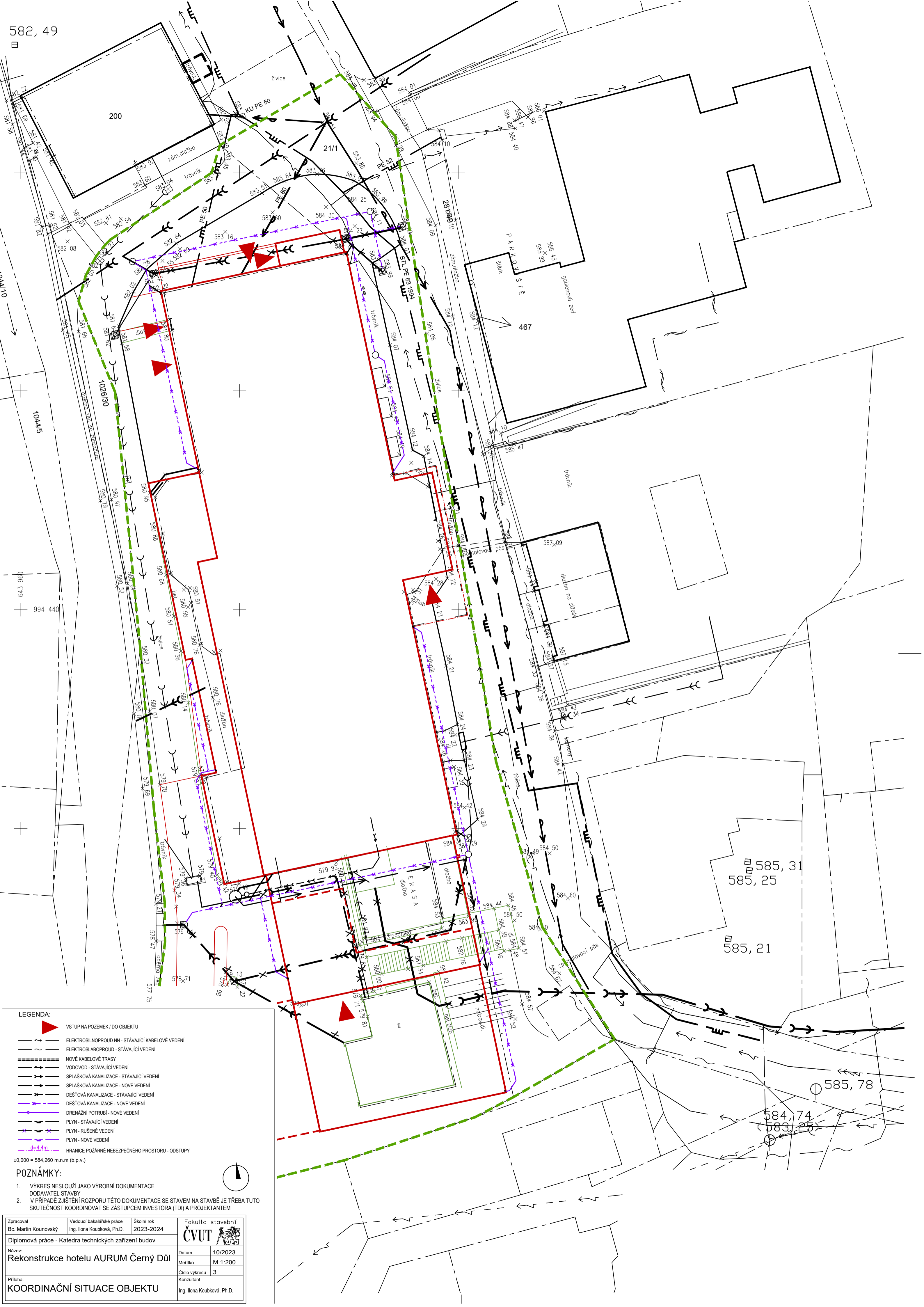


- LEGENDA:**
- STÁVAJÍCÍ OBJEKTY
 - STÁVAJÍCÍ HRANICE POZEMKŮ
 - 654**
 KATASTRÁLNÍ ČÍSLA POZEMKŮ
 - HRANICE STAVBY - OBJEKT
 - HRANICE STAVBY - INŽENÝRSKÉ STĚ
 - ŘEŠENÝ OBJEKT
 - HRANY NOVÝCH PLOCH (TERASA, CHODNÍK)
 - HRANY NOVÝCH PLOCH (BALKÓN)
 - 287**
 DLAŽBA Z ŽULOVÝCH KOSTEK
 - TERASOVÁ PRKNA
 - MLATOVÝ POVRCH
 - KAČÍREK
 - TRAVNATÝ POVRCH
 - VSTUP NA POZEMEK / DO OBJEKTU
 - ELEKTROSILNOPROUD NN - STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ VEDENÍ
 - ELEKTROSLABOPROUD - STÁVAJÍCÍ VEDENÍ
 - NOVÉ KABELOVÉ TRASY
 - VODOVOD - STÁVAJÍCÍ VEDENÍ
 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - STÁVAJÍCÍ VEDENÍ
 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE - STÁVAJÍCÍ VEDENÍ
 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE - NOVÉ VEDENÍ
 - DRENÁŽNÍ POTRUBÍ - NOVÉ VEDENÍ
 - PLYN - STÁVAJÍCÍ VEDENÍ
 - PLYN - RUŠENÉ VEDENÍ
 - PLYN - NOVÉ VEDENÍ
 - HRANICE POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÉHO PROSTORU - ODSTUPY

±0,000 = 584,260 m.n.m (b.p.v.)

Zpracoval Bc. Martin Kounovský	Vedoucí bakalářské práce Ing. Ilona Koubková, Ph.D.	Školní rok 2023-2024	Fakulta stavební ČVUT
Specializovaný projekt 2 - Katedra technických zařízení budov			Datum 10/2023
Název: Rekonstrukce hotelu AURUM Černý Důl			Měřítko M 1:400
Příloha: SITUACE OBJEKTU			Číslo výkresu 2
			Konzultant Ing. Ilona Koubková, Ph.D.



- LEGENDA:**
- VSTUP NA POZEMEK / DO OBJEKTU
 - ELEKTROSILNOPROUD NN - STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ VEDENÍ
 - ELEKTROSLABOPROUD - STÁVAJÍCÍ VEDENÍ
 - NOVÉ KABELOVÉ TRASY
 - VODOVOD - STÁVAJÍCÍ VEDENÍ
 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - STÁVAJÍCÍ VEDENÍ
 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - NOVÉ VEDENÍ
 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE - STÁVAJÍCÍ VEDENÍ
 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE - NOVÉ VEDENÍ
 - DRENÁŽNÍ POTRUBÍ - NOVÉ VEDENÍ
 - PLYN - STÁVAJÍCÍ VEDENÍ
 - PLYN - RUŠENÉ VEDENÍ
 - PLYN - NOVÉ VEDENÍ
 - HRANICE POŽÁRNÉ NEBEZPEČNÉHO PROSTORU - ODSTUPY

±0.000 = 584,260 m.n.m (b.p.v.)

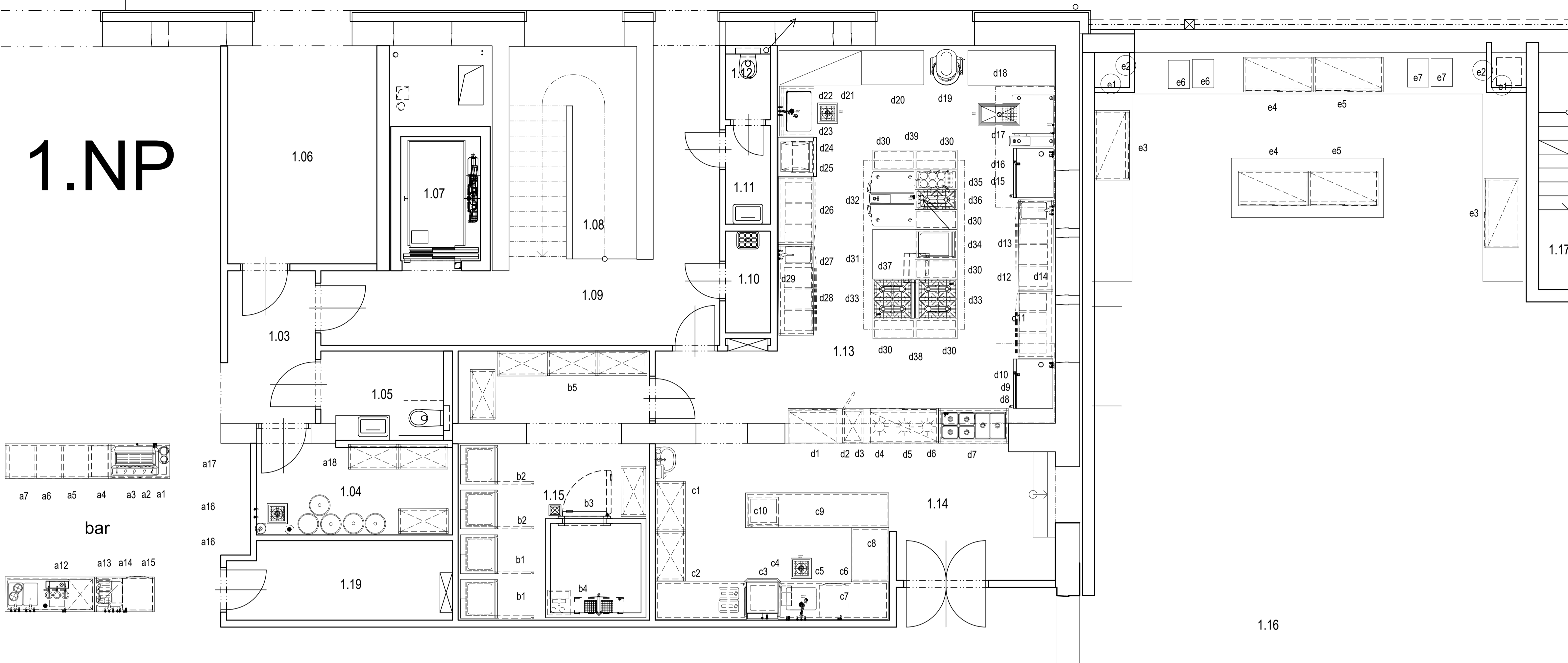
POZNÁMKY:

1. VÝKRES NESLOUŽÍ JAKO VÝROBNÍ DOKUMENTACE DODAVATEL STAVBY
2. V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ ROZPORU TĚTO DOKUMENTACE SE STAVEM NA STAVBĚ JE TŘEBA TUTO SKUTĚČNOST KOORDINOVAT SE ZÁSTUPCEM INVESTORA (TI) A PROJEKTANTEM



Zpracoval Bc. Martin Kounovský	Vedoucí bakalářské práce Ing. Ilona Koubková, Ph.D.	Školní rok 2023-2024	Fakulta stavební ČVUT
Diplomová práce - Katedra technických zařízení budov			Datum 10/2023
Název: Rekonstrukce hotelu AURUM Černý Důl			Měřítko M 1:200
Číslo výkresu 3			Konzultant Ing. Ilona Koubková, Ph.D.
Příloha: KOORDINAČNÍ SITUACE OBJEKTU			

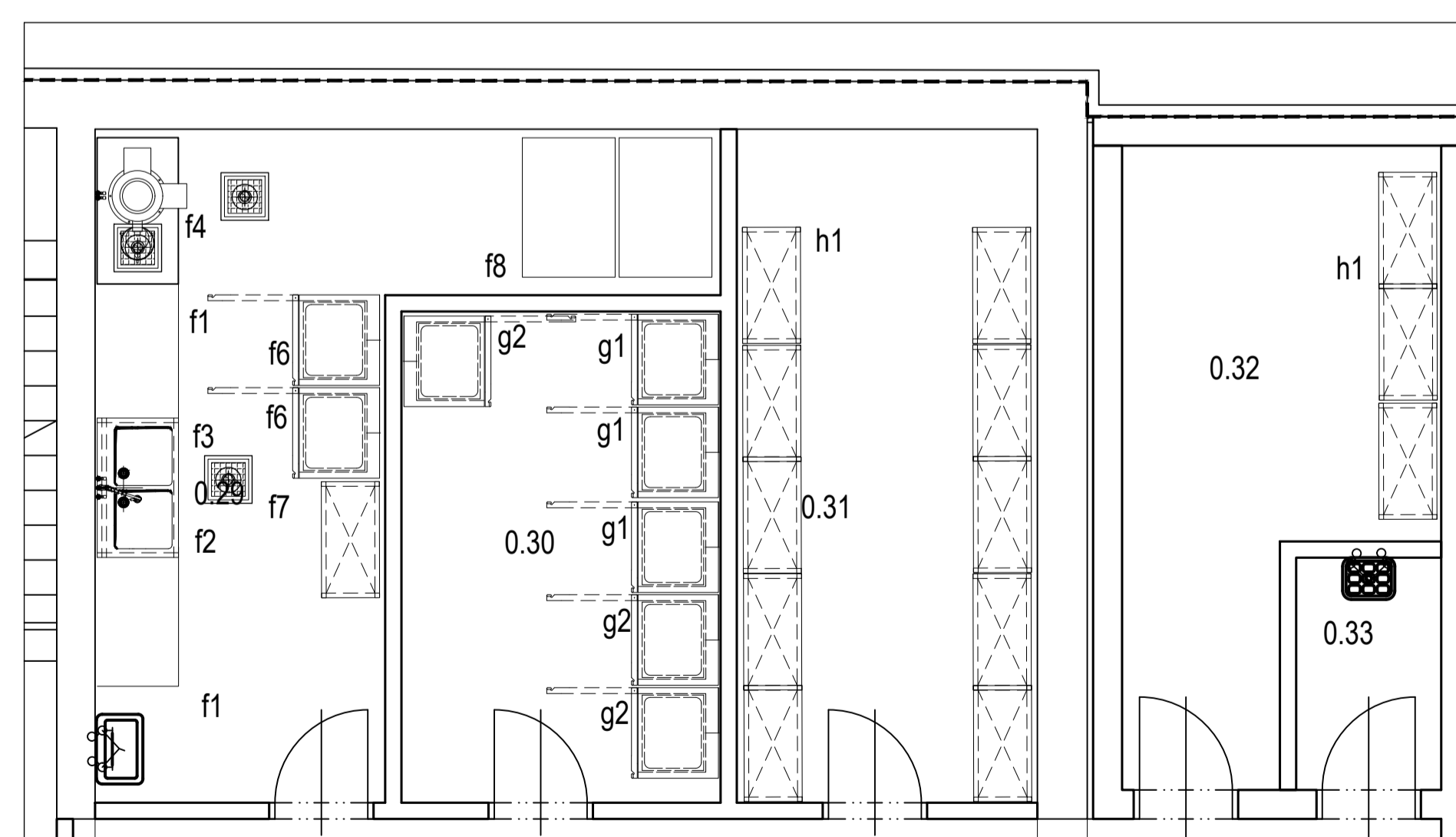
1.NP



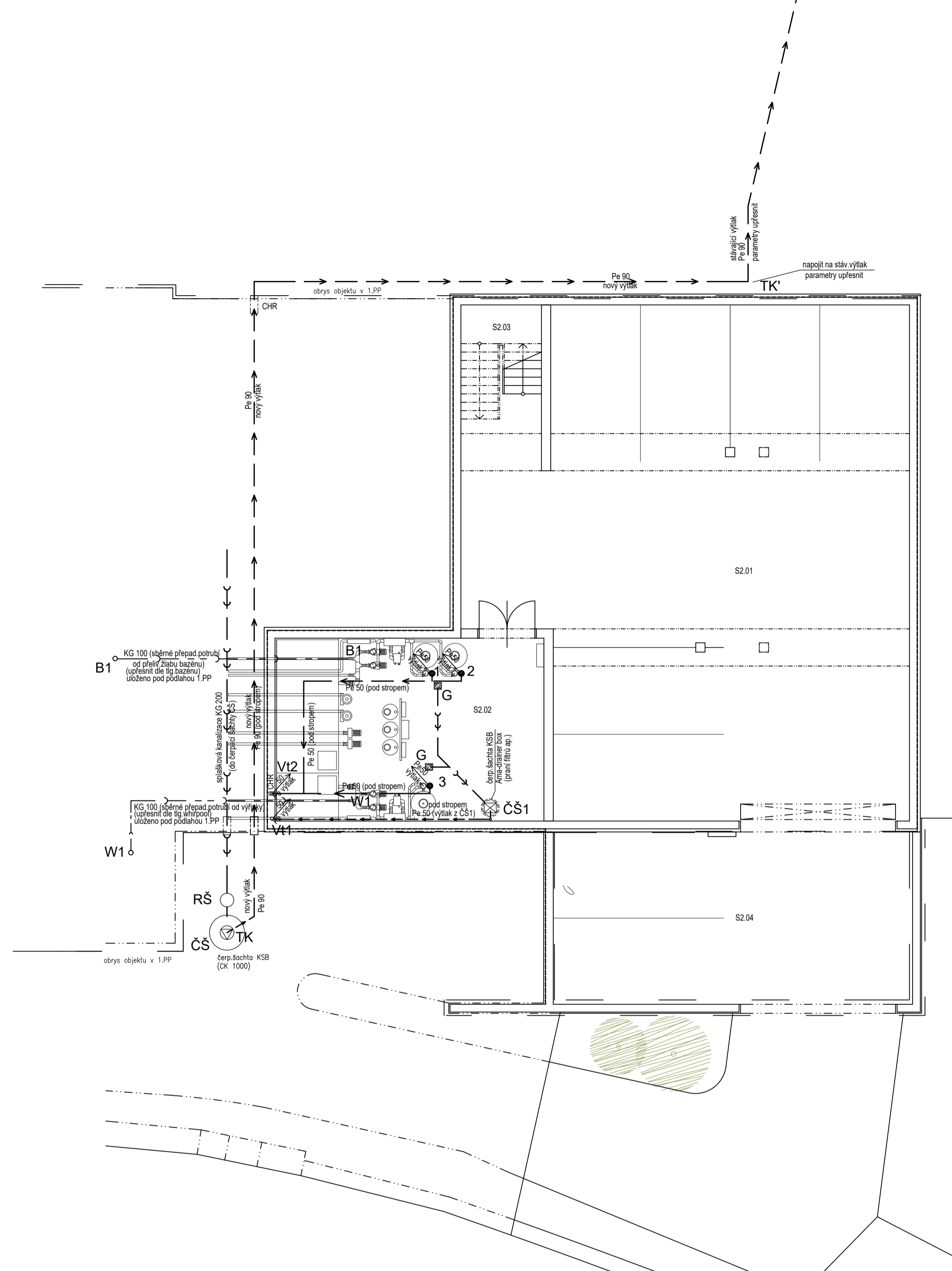
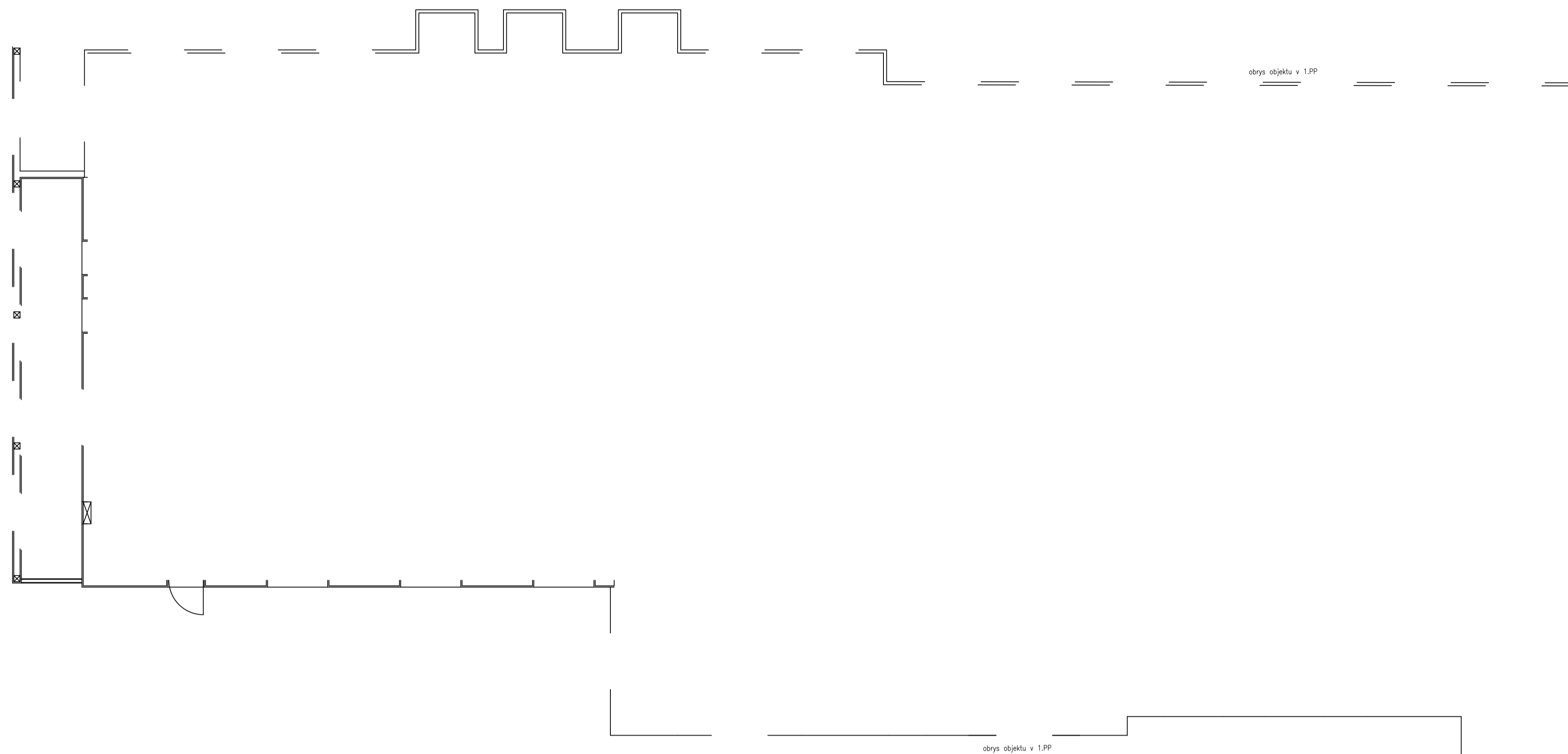
Číslo pol.	Název - popis	Rozměr (mm)
bar v 1.NP		
a1	mlýnek na kávu	
a2	kávovar s počítadlem vydaných porcí, zmkčovač vody	
a3	puť pod kávovar se zásuvkou na sedlinu, posuvná dvířka	1200x700x900
a4	chladicí stůl nápojový 6x zásuvky, zadní lem.	2100x700x900
a5	J80 odstavnovač	235x420x505
a6	AGR lis na ovoce	230x200x340
a7	TGRM drtič ledu	210x200x460
a8	neutrální pracovní stůl s vestav. Košem	1985x700x900
a9	modul s výrobníkem ledu	700x700x900
a10	brema CB 316 výrobnik leu 33kg/24h	500x580x990
a11	modul rohový	700x700x900
a12	výčep	1850x700x900
a13	modul s dřezem a prostorem pro myčku	1200x700x900
a14	úpravná vody elektroosmozou zmkčovač	
a15	PREMAX GPCROI myčka skla podstolová	600x617x810
a16	vinoteka prosklené dveře	600x600x1900
a17	vin -jet jednokomorový	555x550x540
a17	interierová skříňka	
sklad nápojů		
a18	regál komaxit	1000x500x1800
denní sklad kuchyně		
b1	chladicí skříň	750x755x2000
b2	mrazicí skříň	750x755x2000
b3	chladicí box	
b4	sestava vnitřních regálů boxu	
b5	regál komaxit	1000x500x1800
mytí stolní nádobí		
c1	regál nerez	1000x700x1800
c2	stůl vjezdový, prolis vedení košů zadní vysoký lem, spodní police, sada košů 5x	1850x750x900
c3	AMX900 myčka nádobí, dvířkovač mycích prostředků, zesílený ohřev vape stop -rekupece	635x750x1965
c4	zmkčovač vody k myčce nádobí	260x570x400
c5	mycí stůl vjezdový s dřezem 600x500x300, tlaková sprcha, spodní police	2200x750x900
c6	stojánková baterie páková s tlakovou sprchou	
c7	PREMAX GPCROI myčka skla podstolová	600x617x810
c8	neutrální stůl nerez	1000x750x900
c9	neutrální stůl nerez	2900x750x900
c10	lednice na odpady	600x600x850

Číslo pol.	Název - popis	Rozměr (mm)
kuchyně		
d1	režon oboustranný nevyhříváný	1000x700x700
d2	stůl nad holdomat nerez	700x700x700
d3	holdomat	
d4	režon oboustranný vyhříváný	1400x700x700
d5	pracovní deska, nad položky d1, d2, d4	3000x700x40
d6	termo lampa	
d7	vodní lázeň	1400x700x750
d8	El. konvektomat 10x GN 1/1, zmkčovač vody	997x799x1065
d9	podstavec s registrem gn nádob	
d10	zákryt vztl	
d11	mrazicí stůl	1350x700x700
d12	chladicí stůl	1835x700x700
d13	pracovní deska s dřezem 300x500x200, stoj, baterie	3185x700x40
d14	nástěnná police	1500x300x40
d15	El. konvektomat 10x6x GN 1/1, zmkčovač vody	997x799x2065
d16	zákryt vztl	
d17	vario L, multifunkční pánev a další příslušenství	
d18	pracovní stůl nerez na stavebním soklu	1800x700x750
d19	Univerzální šlehač a hnětač stroj, 60 l	550x1100x1200
d20	pracovní stůl nerez na stavebním soklu	1200x700x750
d21	regál nerez na stavebním soklu	1700x700x1650
d22	dřez jednodílný nerez na stavebním soklu	1000x700x750
d23	stojánková baterie páková s tlakovou sprchou	
d24	šoker	
d25	vakuoová balička	
d26	chladicí stůl	1835x700x700
d27	chladicí stůl	1835x700x700
d28	pracovní deska s dřezem 300x500x200, stoj, baterie	3175x700x40
d29	nástěnná police	1500x300x40
varný střed		
d30	neurální prvek s zásuvkovým blokem	400x900x750
d31	neurální prvek s zásuvkovým blokem	1000x900x750
d32	i vario 2s s podstavou a s dalším příslušenstvím	
d33	sporák plynový s odstavou	800x900x750
d34	opěkač plotna plynová s podstavou	600x900x750
d35	vařič těstovin plynový	400x900x750
d36	sporák plynový dvě plotny s podstavou	400x900x750
d37	gril na konsoli	
d38	nerezový instalační sokl +150mm pod varnou sestavu	
d39	zákryt vztl s osvětlením	
	volné stroje a příslušenství	
	náležák, váhy, stolní univerzální stroj, tyčový mixer	
snídaná		
e1	Zásobník na čaj	
e2	Zásobník nápojů	
e3	Chlazená vana na lahvové nápoje, zabudovaná do interiérového podnoží	
e4	Chlazená vana mělká pro studenou kuchyň, cukrárna	
e5	Vyhřívání deska 3x zona 400x400	
e6	schafing vyhříváný	
e7	touster	
sklad a hrubá příprava zeleniny		
f1	pracovní stůl nerez	1200x700x900
f2	dvoudřez	1200x700x900
f3	stojánková baterie páková s tlakovou sprchou	
f4	škrabka brambor, lapač škrobů a slupek	950x700x900
f5	krajec zeleniny, sada disků	
f6	chladicí skříň	750x755x2000
f7	regál nerez	1000x700x1800
f8	potravinářská paleta plast	1200x800x150
sklad potravin		
g1	chladicí skříň	750x755x2000
g2	mrazicí skříň	750x755x2000
suchý sklad potravin		
h1	regál komaxit	1000x500x1800

1.PP



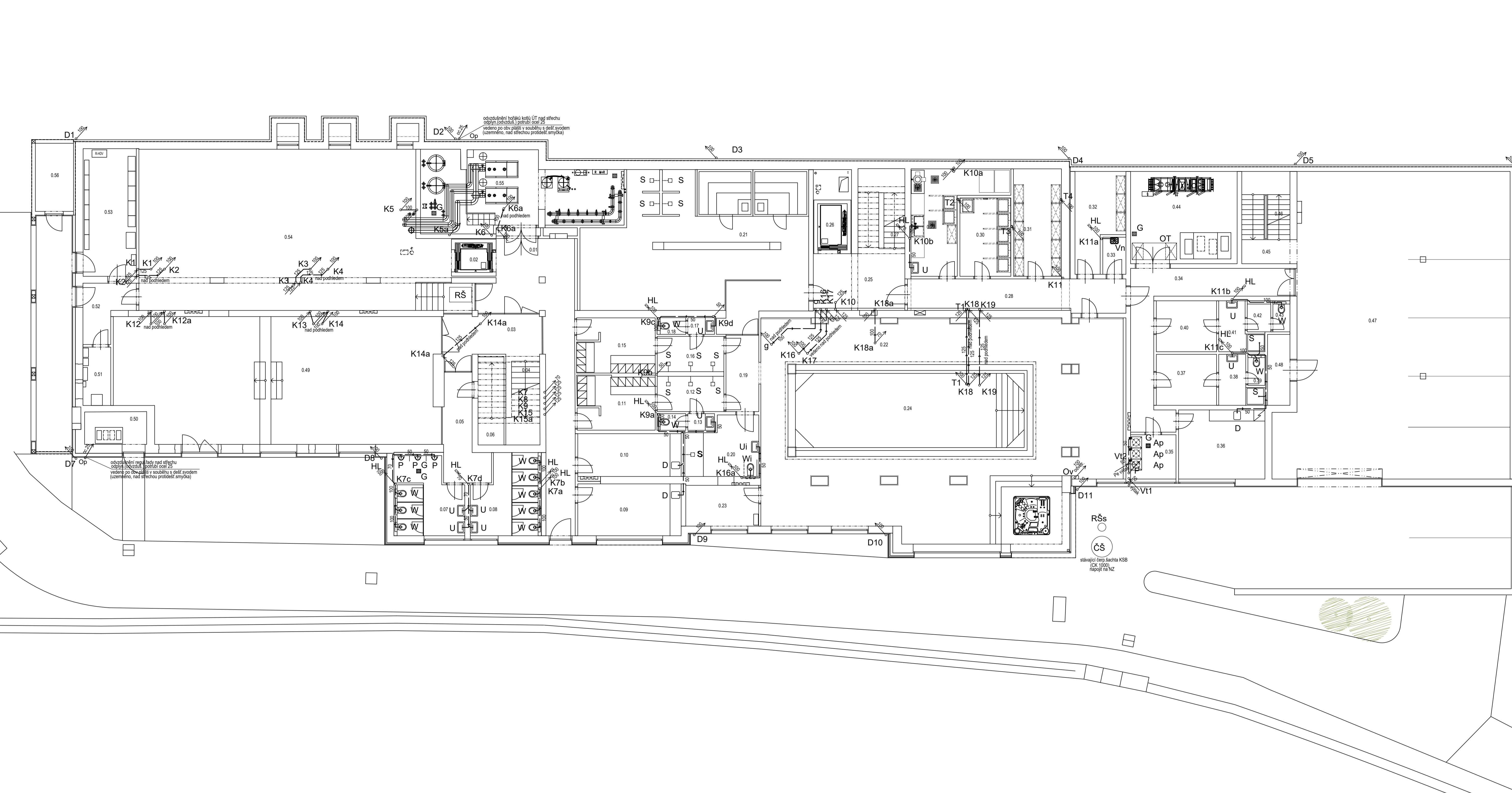
Zpracoval Martin Kounovský	Vedoucí bakalářské práce Ing. Irena Koubková, Ph.D.	Školní rok 2023-2024	Fakulta stavební ČVUT
Diplomová práce - Katedra technických zařízení budov			Datum 12/2023
Název: Rekonstrukce hotelu AURUM Černý Důl			Měřítko M 1:50
Příloha: VÝSEKY PŮDORYSŮ 1.PP A 1.NP - GASTROPROVOZ			Číslo výkresu 4
			Konzultant Ing. Irena Koubková, Ph.D.



- LEGENDA:**
- <—> potrubí vnitřní splaškové kanalizace pod podlahou 2.PP (potrubí KG)
 - - -<—> kanalizační potrubí vnitřní splaškové kanalizace pod stropem (potrubí HT)
 - <—> výfuk kanalizace z řig.bazénu a wellnes (Pe potrubí pod podlahou 1.PP)
 - <—> výfuk kanalizace z čerpači šachty (Pe potrubí)

Označení na výkrese	Účel místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
S2.01	Garáž	215,82	Podýreťanová stěrka	VPC šluková omítka + výmalba	-	-
S2.02	Technická místnost	51,52	Podýreťanová stěrka	VPC šluková omítka + výmalba	-	-
S2.03	Šachetě	9,11	Podýreťanová stěrka	VPC šluková omítka + výmalba	-	-
S2.04	Krytá parkovací stání	64,50	Betonová mazanina	-	-	-
		339,74				

Zpracoval Bc. Martin Kounovský	Vedoucí bakalářské práce Ing. Iлона Koubková, Ph.D.	Školní rok 2023-2024	Fakulta stavební ČVUT
Název: Rekonstrukce hotelu AURUM Černý Důl			Datum 09/2023
Příloha: SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - PŮDORYS 2.PP			Měřítko M 1:100
			Číslo výkresu 1 Ks
			Konzultant Ing. Iлона Koubková, Ph.D.



Objekt	Účel místnosti	Plocha [m ²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
0.01	Hala	40.92	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.02	Výťah	3.22	Epoxidová sádko	VPC omítka + výmalba	-	-
0.03	Podstěna schodiště	13.63	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.04	Schodiště	13.97	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	Sádrová omítka + výmalba	-
0.05	Chodba	11.15	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.06	Úklid	6.65	Keramická dlažba	Keramický obklad	VPC omítka + výmalba	-
0.07	WC	13.94	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.08	WC	14.25	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.09	Masáž	15.61	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.10	Masáž	13.19	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.11	Sauna	12.27	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.12	Společ	6.04	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.13	Předsíň WC	1.44	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.14	WC	1.24	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.15	Sauna	12.55	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.16	Společ	6.04	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.17	Předsíň WC	1.44	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.18	WC	1.24	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.19	Chodba	7.58	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.20	WC invalid	11.57	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.21	Sauna	98.08	Keramická dlažba	Keramický obklad	-	-
0.22	Bazénová hala	167.75	Keramická dlažba	Keramický obklad	Lamelný podhled	-
0.23	Sklad	6.66	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.24	Bazén	49.37	Keramická dlažba	Keramický obklad	Napínavý podhled	-
0.25	Chodba	15.80	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.26	Výťah	4.00	Epoxidová sádko	VPC omítka + výmalba	-	-
0.27	Schodiště	10.01	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.28	Chodba	21.62	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
		575.02				

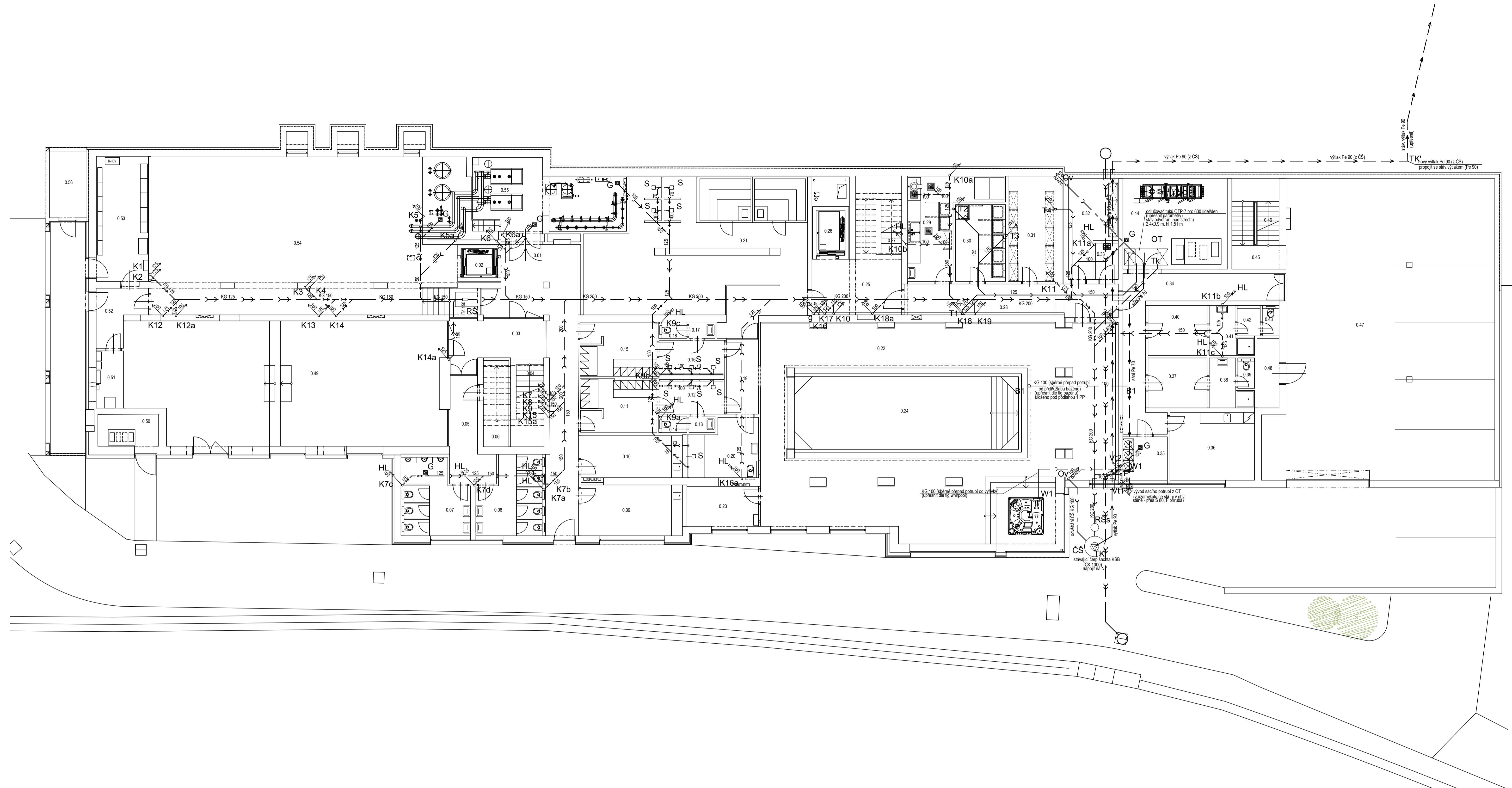
Objekt	Účel místnosti	Plocha [m ²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
0.29	Připravna zeleniny	18.63	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.30	Lednice, mrazák	11.63	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.31	Sklad potrav	19.02	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.32	Sklad DKP obaly	12.15	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.33	Úklid	2.50	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.34	Chodba	24.64	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.35	Předsíň	5.97	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.36	Deník místnost	17.38	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.37	Sauna	8.84	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.38	Umývána	5.16	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.39	WC	1.38	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.40	Sauna	8.84	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.41	Umývána	5.10	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.42	WC	1.97	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.43	WC	1.38	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.44	Technická místnost	28.35	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.45	Předsíň schodiště	3.97	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.46	Schodiště	9.57	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.47	Garáž	196.76	Polyuretanová sádko	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.48	Odšed	4.63	Polyuretanová sádko	Keramický obklad	VPC omítka + výmalba	-
0.49	Dětská hern	116.20	Výhybový podlah	Sádrová omítka	SDK Lamelový podhled	-
0.50	Technická místnost	6.40	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.51	Rozvodna siloboroudu	4.84	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.52	Chodba	7.47	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.53	Rozvodna siloboroudu	20.45	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.54	Pokojovna	130.67	Výhybový podlah	Sádrová omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.55	Kolejna	41.25	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.56	Sklad	7.68	Betonová mazanina	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
		726.93				

LEGENDA:

HL
Kx
Kx
Dx
Dx

vertikální kanalizační svod splaškové kanalizace (potrubí HT v instalačním jádru nebo v drážce)
zakládání vertikálního kanalizačního svodu přivlévací hlávnici (potrubí HT v instalačním jádru nebo v drážce)
vertikální kanalizační svod dešťové kanalizace (potrubí vedeno po obvodové stěně)
připojení potrubí vnitřní kanalizace v apartmánu (potrubí HT v drážce ve zdí)
kanalizační potrubí vnitřní kanalizace pod stropem (potrubí HT)
VZT
odvodnění VZT potrubí přes sifon
odvodnění "par" VZT stoupaček v bude provedeno přes odvodňovací kus a sifon do kanalizačního svodu

Zpracoval Bc. Martin Kounovský	Vedoucí bakalářské práce Ing. Iлона Koubková, Ph.D.	Školní rok 2023-2024	Fakulta stavební ČVUT
Diplomová práce - Katedra technických zařízení budov			Datum 09/2023
Rekonstrukce hotelu AURUM Černý Důl			Měřítko M 1:100
Příloha: SPLAŠKOVÁ KANALIZACE (od zařizováků) - PŮDORYS 1.PP			Číslo výkresu 2 Ks
			Konzultant Ing. Iлона Koubková, Ph.D.



LEGENDA:

HL
 vertikální kanalizační svod splaškové kanalizace (potrubí HT v instalačním jádru nebo v drážce)

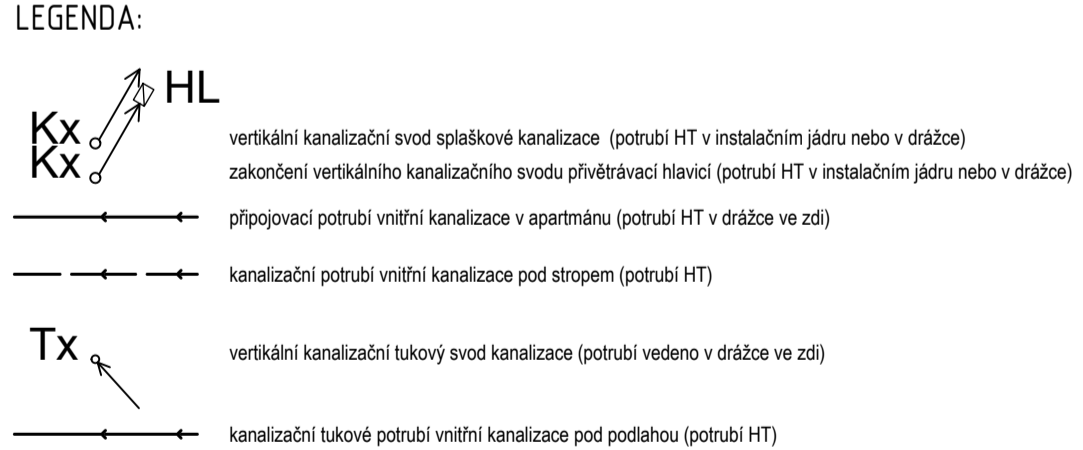
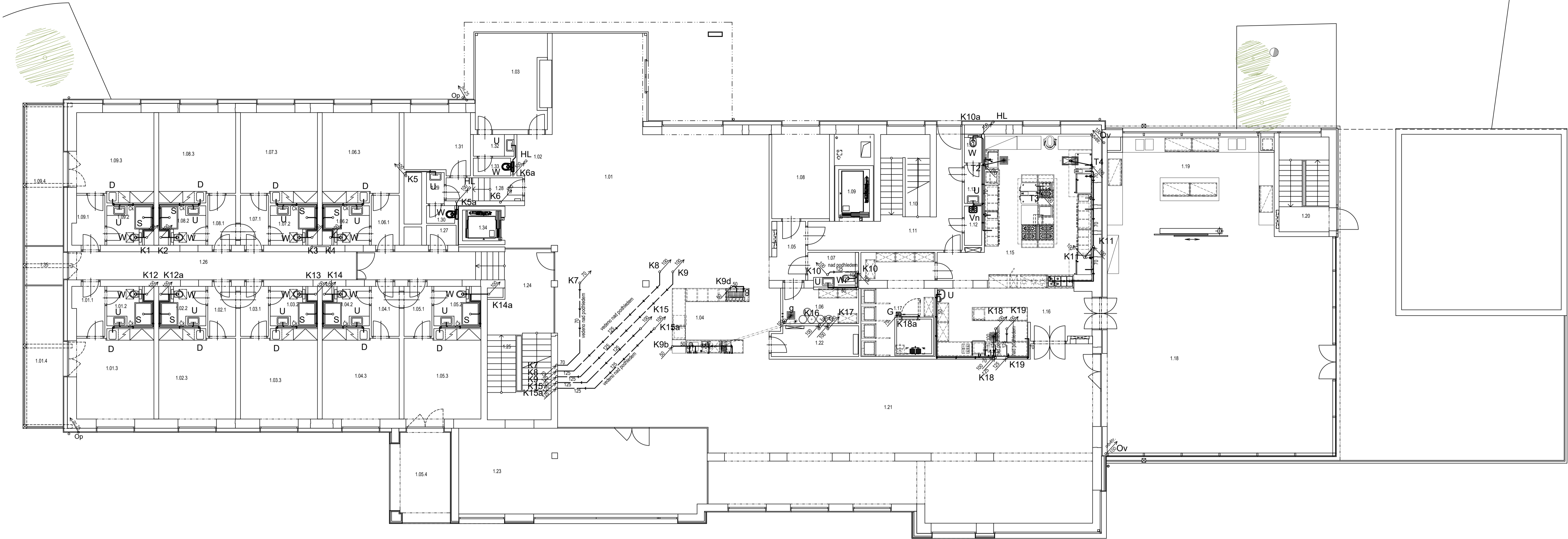
Kx, Dx, Tx
 vertikální kanalizační svod dešťové kanalizace (potrubí vedeno po obvodové stěně)
 splašková kanalizace gravitační k čerpací šachtě (potrubí KG pod podlahou)
 splašková kanalizace výšak z čerpací šachty (potrubí Pe 90)

Tx
 vertikální kanalizační tukový svod kanalizace (potrubí vedeno po obvodové stěně)
 kanalizační tukové potrubí vnitřní kanalizace (potrubí HT pod podlahou)
 kanalizační tukové potrubí sání (potrubí Pe 70 pod podlahou)

Objekt	Účel místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
0.01	Hala	40.92	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.02	Výšak	3.22	Epoxidová stěrka	VPC omítka + výmalba	-	-
0.03	Podstava schodiště	13.63	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.04	Schodiště	13.97	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	Sádrová omítka + výmalba	-
0.05	Chodba	11.15	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.06	Úklid	6.65	Keramická dlažba	Keramický obklad	VPC omítka + výmalba	-
0.07	WC	13.94	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.08	WC	14.25	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.09	Masáž	15.61	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.10	Masáž	13.19	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.11	Šatna	12.27	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.12	Společ	6.04	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.13	Předsíň WC	1.44	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.14	WC	1.24	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.15	Šatna	12.55	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.16	Společ	6.04	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.17	Předsíň WC	1.44	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.18	WC	1.24	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.19	Chodba	7.58	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.20	WC invalid	11.57	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.21	Šatna	98.08	Keramická dlažba	Keramický obklad	-	-
0.22	Bazénová hala	167.75	Keramická dlažba	Keramický obklad	Lamelný podhled	-
0.23	Skład	6.66	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.24	Bazén	49.37	Keramická dlažba	Keramický obklad	Napínací podhled	-
0.25	Chodba	15.40	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.26	Výšak	4.00	Epoxidová stěrka	VPC omítka + výmalba	-	-
0.27	Schodiště	10.01	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.28	Chodba	21.62	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
		575.02				

Objekt	Účel místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
0.29	Připravna zeleniny	18.63	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.30	Lednice, mrazáky	11.63	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.31	Skład potravín	19.02	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.32	Skład DKP obaly	12.15	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.33	Úklid	2.50	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.34	Chodba	24.64	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.35	Předsíň	5.97	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.36	Deník místnost	17.38	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.37	Šatna	8.84	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.38	Umývárna	5.16	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.39	WC	1.38	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.40	Šatna	8.84	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.41	Umývárna	5.10	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.42	WC	1.97	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.43	WC	1.38	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.44	Technická místnost	28.35	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.45	Podstava schodiště	3.97	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.46	Schodiště	9.57	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.47	Garáž	196.76	Polyuretanová stěrka	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.48	Odšed	4.63	Polyuretanová stěrka	Keramický obklad	VPC omítka + výmalba	-
0.49	Dětská herna	116.20	Výhybová podlaha	Sádrová omítka	SDK Lamelový podhled	-
0.50	Technická místnost	6.40	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.51	Rozvodna silozprostrou	4.84	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.52	Chodba	7.47	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.53	Rozvodna silozprostrou	20.45	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.54	Posilovna	130.67	Výhybová podlaha	Sádrová omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.55	Kolejna	41.25	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.56	Skład	7.68	Betonová mazanina	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
		726.93				

Zpracoval Bc. Martin Kounovský	Vedoucí bakalářské práce Ing. Iлона Koubková, Ph.D.	Školní rok 2023-2024	Fakulta stavební ČVUT
Diplomová práce - Katedra technických zařízení budov			Datum 09/2023
Rekonstrukce hotelu AURUM Černý Důl			Měřítko M 1:100
Příloha: SPLAŠKOVÁ KANALIZACE (pod podlahou) - PŮDORYS 1.PP			Číslo výkresu 3 Ks
			Konzultant Ing. Iлона Koubková, Ph.D.



Označení na výkresu	Účel místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
1.01	Lobby	152.81	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	Lamellový podhled	-
1.02	Recepce	11.81	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	Lamellový podhled	-
1.03	Kanclář	17.86	Koberec	Sádrová omítka + vjímalba	Lamellový podhled	-
1.04	Bar	22.72	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	Lamellový podhled	-
1.05	Chodba	5.87	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	SDK podhled + vjímalba	-
1.06	Sklad baru	7.50	Keramická dlažba	VPC omítka + vjímalba	SDK podhled + vjímalba	-
1.07	WC invalidů	4.45	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	-
1.08	Kanclář	13.29	Koberec	Sádrová omítka + vjímalba	SDK podhled + vjímalba	-
1.09	Výťah	4.00	-	VPC omítka + vjímalba	-	-
1.10	Schodiště	11.00	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.11	Chodba	19.36	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	SDK podhled + vjímalba	-
1.12	Úklid	1.92	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	-
1.13	Předšif WC	1.87	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	-
1.14	WC	1.26	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	-
1.15	Kuchyň	48.46	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	-
1.16	Výdej jídel, mytí nádobí	26.57	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	-
1.17	Demní sklad	20.16	Keramická dlažba	VPC omítka + vjímalba	SDK podhled + vjímalba	-
1.18	Zemní zahrada	132.71	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	Lamellový podhled	-
1.19	Snídačkový bar	40.09	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	Lamellový podhled	-
1.20	Schodiště	3.85	Keramická dlažba	VPC omítka + vjímalba	-	-
1.21	Restaurace	161.56	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	Lamellový podhled	-
1.22	Bar	7.03	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	SDK podhled + vjímalba	-
1.23	Okýtlý koutek	57.33	Dřevěná podlaha	Sádrová omítka + vjímalba	SDK podhled + dřevěná prkna	-
1.24	Poděstka schodiště	24.42	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	SDK podhled + vjímalba	-
1.25	Schodiště	13.79	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.26	Chodba	22.31	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	SDK podhled + vjímalba	-
1.27	Úklid	1.84	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	-
1.28	Chodba	5.06	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	SDK podhled + vjímalba	-
1.29	Předšif WC	1.62	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	-
1.30	WC	1.35	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	-
1.31	Kanclář	11.00	Koberec	Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.32	Předšif WC	2.57	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	-
1.33	WC	1.78	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	-
1.34	Výťah	3.22	-	VPC omítka + vjímalba	-	-
1.35	Balkón	3.98	Terasová prkna	-	-	-
869.20						

APARTMÁN 1.01 (29.3 m² + balkon 14.5 m²)						
Označení na výkresu	Účel místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
1.01.1	Předšif	4.42	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.01.2	Koupelna	4.44	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	s.v. 2500mm
1.01.3	Pokoj	19.78	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.01.4	Balkón	14.48	Terasová prkna	-	-	-
43.13						

APARTMÁN 1.02 (28.1 m²)						
Označení na výkresu	Účel místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
1.02.1	Předšif	4.08	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.02.2	Koupelna	4.44	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	s.v. 2500mm
1.02.3	Pokoj	18.93	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
27.45						

APARTMÁN 1.03 (28.1 m²)						
Označení na výkresu	Účel místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
1.03.1	Předšif	4.08	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.03.2	Koupelna	4.46	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	s.v. 2500mm
1.03.3	Pokoj	18.93	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
27.47						

APARTMÁN 1.04 (28.1 m²)						
Označení na výkresu	Účel místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
1.04.1	Předšif	4.08	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.04.2	Koupelna	4.44	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	s.v. 2500mm
1.04.3	Pokoj	18.93	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
27.45						

APARTMÁN 1.05 (28.1 m²)						
Označení na výkresu	Účel místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
1.05.1	Předšif	4.08	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.05.2	Koupelna	4.46	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	s.v. 2500mm
1.05.3	Pokoj	18.93	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.05.4	Terasa	13.95	Terasová prkna	-	-	-
41.32						

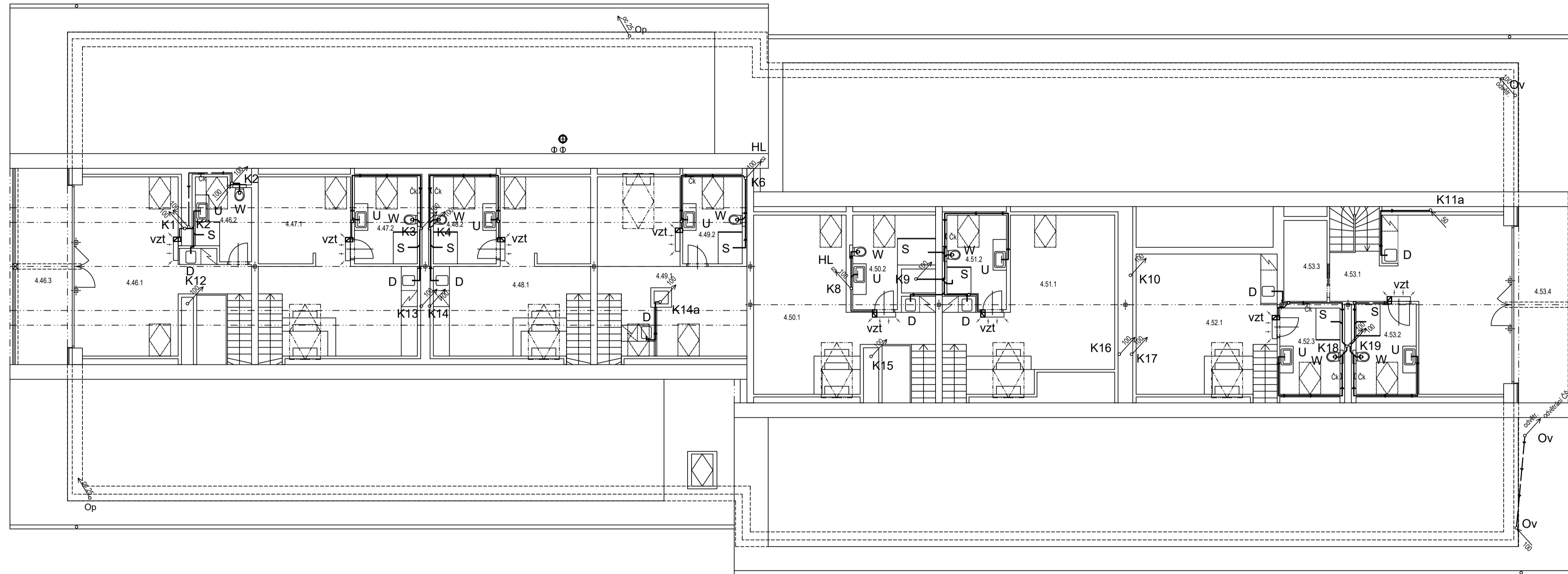
APARTMÁN 1.06 (27.2 m²)						
Označení na výkresu	Účel místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
1.06.1	Předšif	3.77	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.06.2	Koupelna	4.44	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	s.v. 2500mm
1.06.3	Pokoj	18.11	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
26.32						

APARTMÁN 1.07 (27.2 m²)						
Označení na výkresu	Účel místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
1.07.1	Předšif	4.08	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.07.2	Koupelna	4.48	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	s.v. 2500mm
1.07.3	Pokoj	18.07	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
26.61						

APARTMÁN 1.08 (27.2 m²)						
Označení na výkresu	Účel místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
1.08.1	Předšif	4.08	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.08.2	Koupelna	4.40	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	s.v. 2500mm
1.08.3	Pokoj	18.07	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
26.55						

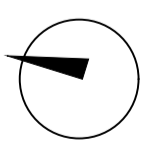
APARTMÁN 1.09 (28.5 m² + balkon 14.5 m²)						
Označení na výkresu	Účel místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
1.09.1	Předšif	4.42	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.09.2	Koupelna	4.41	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	s.v. 2500mm
1.09.3	Pokoj	18.93	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.09.4	Balkón	14.48	Terasová prkna	-	-	-
42.25						

Zpracoval Bc. Martin Kounovský	Vedoucí bakalářské práce Ing. Iлона Koubková, Ph.D.	Školní rok 2023-2024	Fakulta stavební ČVUT
Diplomová práce - Katedra technických zařízení budov			
Název: Rekonstrukce hotelu AURUM Černý Důl			
Datum 09/2023		Měřítko M 1:100	
Číslo výkresu 4 Ks		Konzultant Ing. Iлона Koubková, Ph.D.	
Příloha: SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - PŮDORYS 1.NP			



LEGENDA:

- HL
vertikální kanalizační svod splaškové kanalizace (potrubí HT v instalačním jádru nebo v drážce)
zakončení vertikálního kanalizačního svodu přivětrávací hlavici (potrubí HT v instalačním jádru nebo v drážce)
- vzt
přípojovací potrubí vnitřní kanalizace v apartmánu (potrubí HT v drážce ve zdí)
- vzt
odvětrávací potrubí z ČS (HT 100) vedeno v konstrukci střechy
- vzt
přípojovací potrubí pro odvod kondenzátu od VZT (potrubí HT 32 v drážce ve zdí)
odvod kondenzátu od VZT (klima) jednotek přes sifon



APARTMÁN 4.46 (43,7 m² + balkon 14,7 m²)

Označení na výkrese	Účel místnosti	Plocha [m ²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
4.46.1	Pokoj	29,84	Dřevěná podlaha	SDK + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
4.46.2	Koupelna	5,76	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
4.46.3	Balkón	14,74	Terasová prkna	-	-	-
		50,34				

APARTMÁN 4.50 (49,1 m²)

Označení na výkrese	Účel místnosti	Plocha [m ²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
4.50.1	Pokoj	30,72	Dřevěná podlaha	SDK + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
4.50.2	Koupelna	9,27	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
		40,00				

APARTMÁN 4.47 (45,7 m²)

Označení na výkrese	Účel místnosti	Plocha [m ²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
4.47.1	Pokoj	29,25	Dřevěná podlaha	SDK + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
4.47.2	Koupelna	7,64	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
		36,88				

APARTMÁN 4.51 (51,7 m²)

Označení na výkrese	Účel místnosti	Plocha [m ²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
4.51.1	Pokoj	31,78	Dřevěná podlaha	SDK + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
4.51.2	Koupelna	7,67	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
		39,45				

APARTMÁN 4.48 (45,1 m²)

Označení na výkrese	Účel místnosti	Plocha [m ²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
4.48.1	Pokoj	28,78	Dřevěná podlaha	SDK + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
4.48.2	Koupelna	7,64	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
		36,42				

APARTMÁN 4.52 (51,9 m²)

Označení na výkrese	Účel místnosti	Plocha [m ²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
4.52.1	Pokoj	35,99	Dřevěná podlaha	SDK + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
4.52.3	Koupelna	7,77	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
		43,73				

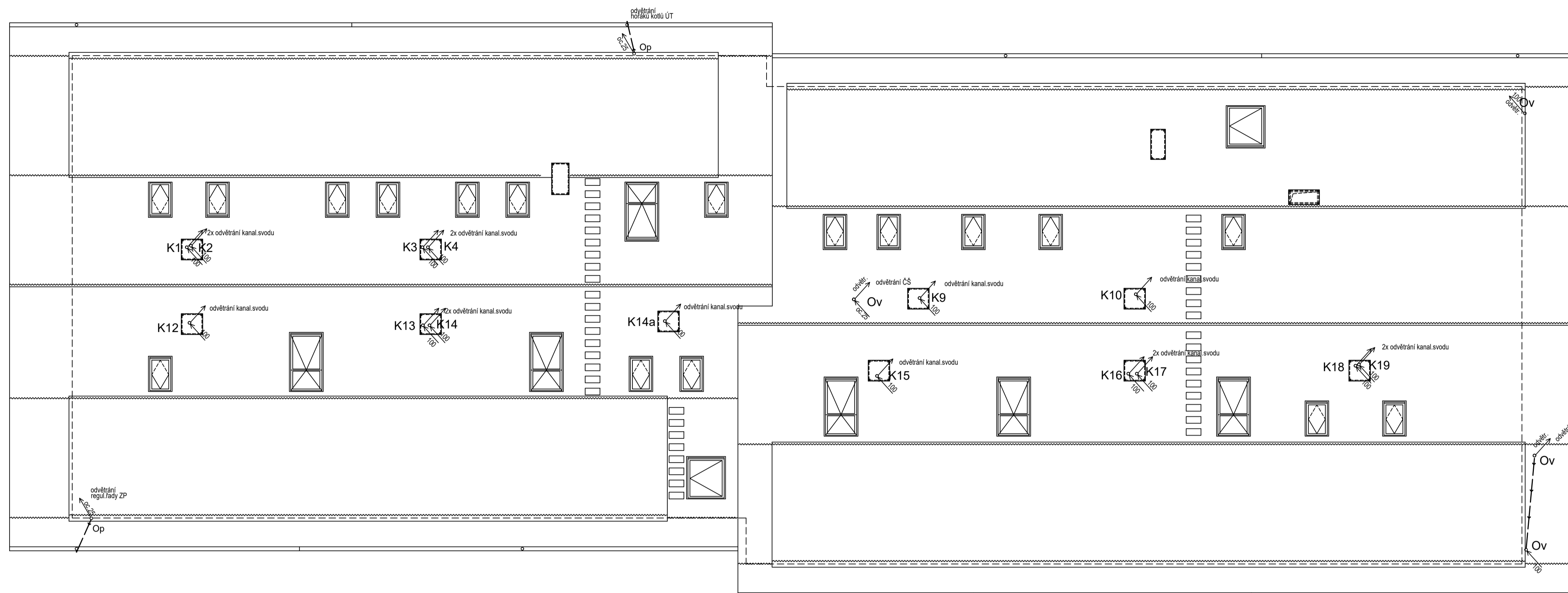
APARTMÁN 4.49 (41,3 m²)

Označení na výkrese	Účel místnosti	Plocha [m ²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
4.49.1	Pokoj	26,49	Dřevěná podlaha	SDK + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
4.49.2	Koupelna	7,23	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
		33,72				


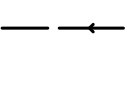

APARTMÁN 4.53 (61,9 m² + balkon 14,4 m²) - SLUŽEBNÍ BYT

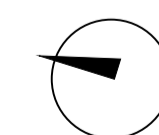
Označení na výkrese	Účel místnosti	Plocha [m ²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
4.53.1	Pokoj	33,22	Dřevěná podlaha	SDK + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
4.53.2	Koupelna	8,11	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
4.53.3	Šatna	5,58	Dřevěná podlaha	SDK + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
4.53.4	Balkón	14,35	Terasová prkna	-	-	-
		61,26				

Zpracoval Bc. Martin Kounovský	Vedoucí bakalářské práce Ing. Iлона Koubová, Ph.D.	Školní rok 2023-2024	Fakulta stavební ČVUT
Diplomová práce - Katedra technických zařízení budov			Datum 09/2023
Název: Rekonstrukce hotelu AURUM Černý Důl			Měřítko M 1:100
Příloha:			Číslo výkresu 7 Ks
SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - PŮDORYS PODKROVÍ			Konzultant Ing. Iлона Koubová, Ph.D.



LEGENDA:

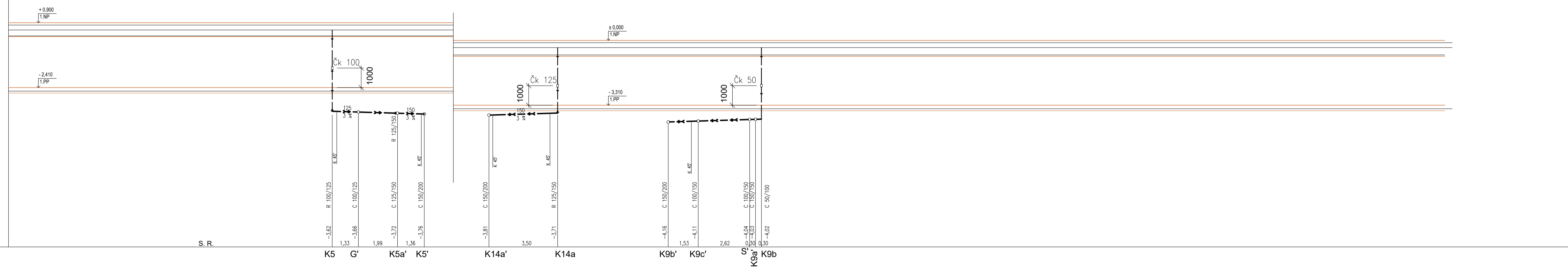
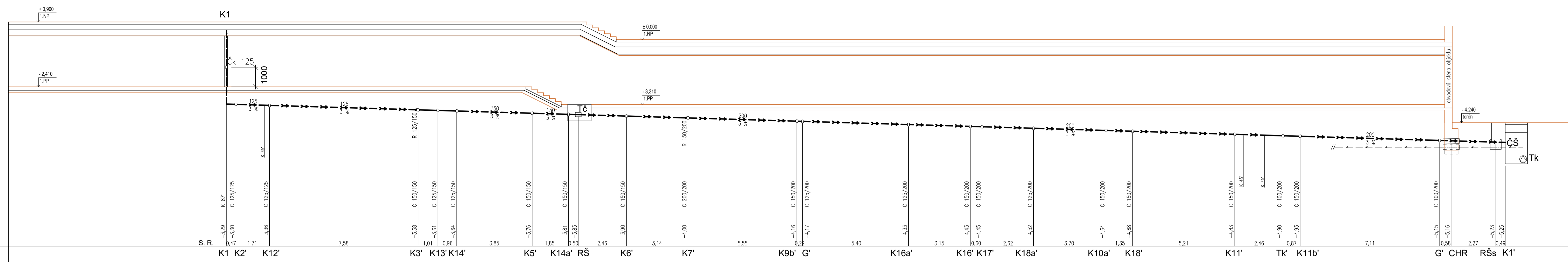
-  vertikální kanalizační svod sješkové kanalizace (potrubí HT v instalačním jádru nebo v drážce)
-  zakončení vertikálního kanalizačního svodu nad střechou (potrubí HT) - viz stavební řešení
-  odvětrávací potrubí vedeno v konstrukci střechy



Zpracoval Bc. Martin Kounovský	Vedoucí bakalářské práce Ing. Iлона Koubová, Ph.D.	Školní rok 2023-2024	Fakulta stavební ČVUT
Diplomová práce - Katedra technických zařízení budov			
Název: Rekonstrukce hotelu AURUM Černý Důl	Datum 09/2023	Měřítko M 1:100	
Příloha: SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - PŮDORYS STŘECHY	Číslo výkresu 8 Ks	Konzultant Ing. Iлона Koubová, Ph.D.	

LEGENDA MATERIÁLŮ:

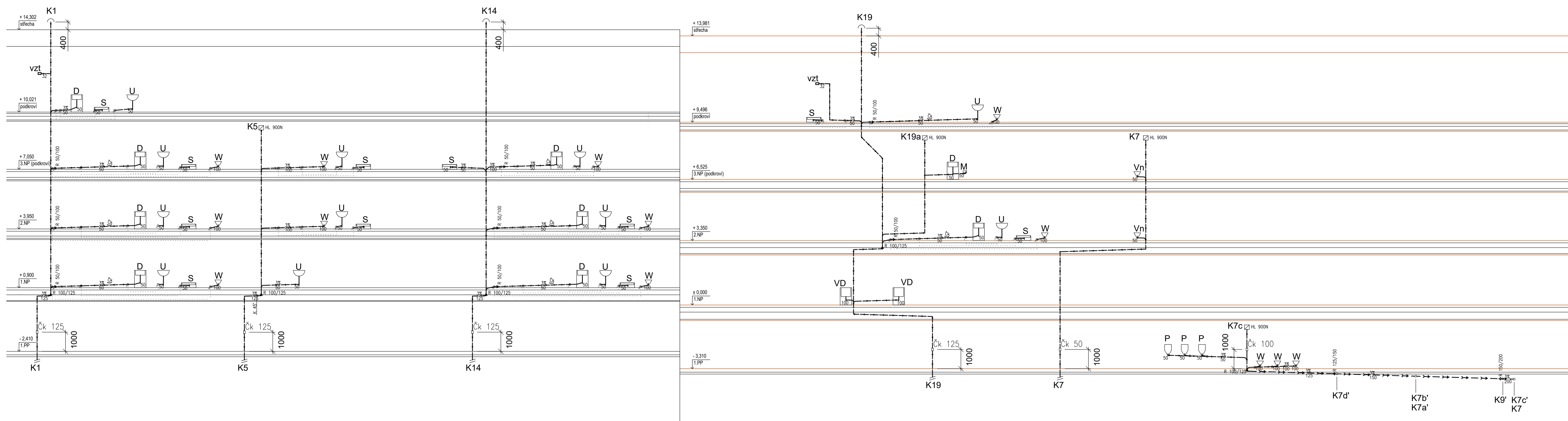
- splásková kanalizace (potrubí KG pod podlahou)
- připojovací potrubí vnitřní kanalizace v apartmánu (potrubí HT v drážce ve zdi)
- výtlak spláskové kanalizace (potrubí Pe v terénu)



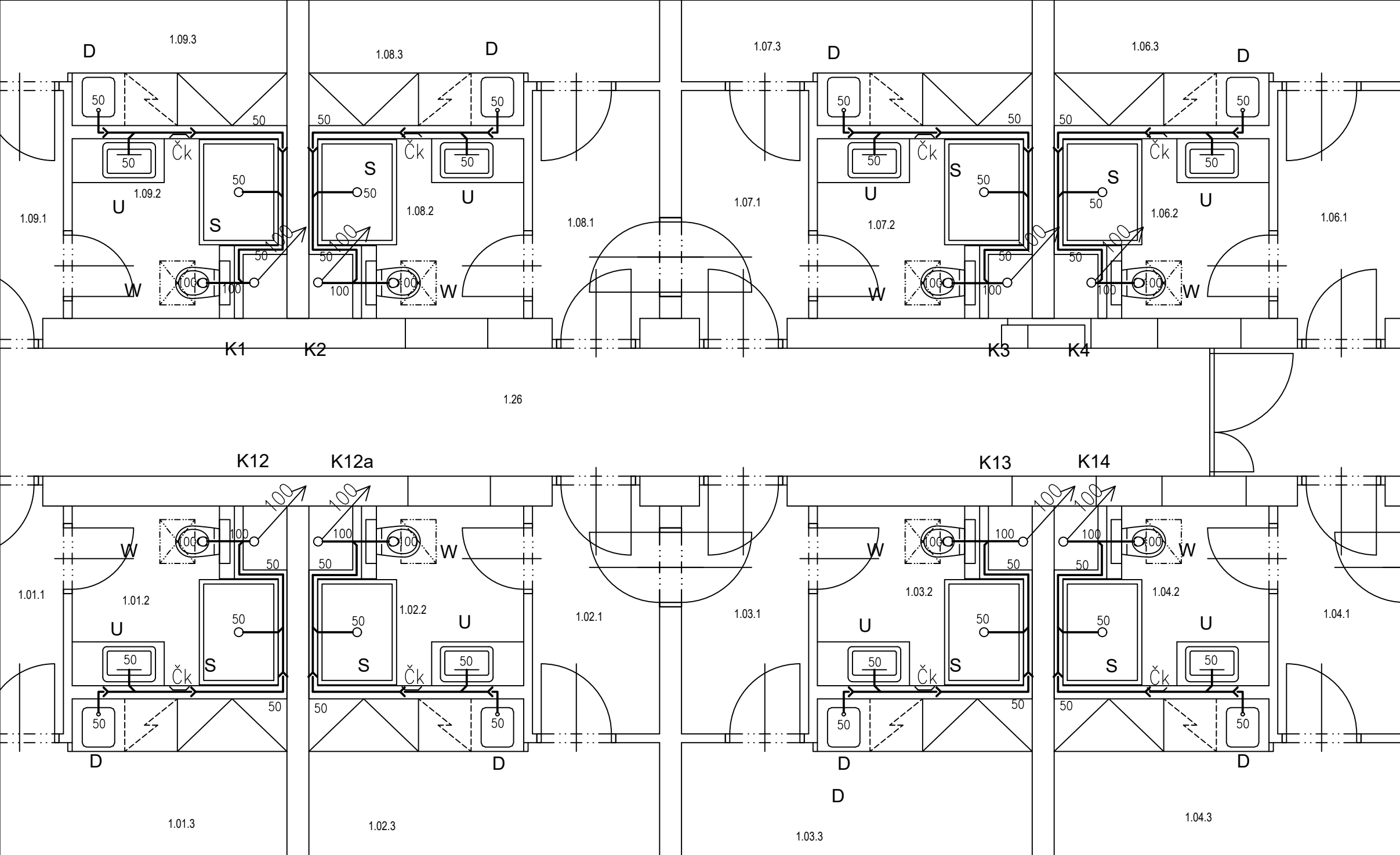
Zpracoval Bc. Martin Kounovský	Vedoucí bakalářské práce Ing. Iлона Koubková, Ph.D.	Školní rok 2023-2024	Fakulta stavební ČVUT
Diplomová práce - Katedra technických zařízení budov			
Název: Rekonstrukce hotelu AURUM Černý Důl	Datum 10/2023	Měřítko M 1:100	
Příloha: ROZVINUTÝ ŘEZ KANALIZACE	Číslo výkresu 9 Ks	Konzultant Ing. Iлона Koubková, Ph.D.	

LEGENDA MATERIÁLŮ:

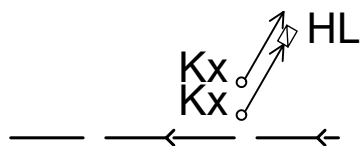
- přípojovací potrubí vnitřní kanalizace v apartmánu (potrubí HT v drážce ve zdi)
- přípojovací potrubí vnitřní kanalizace v apartmánu (potrubí Pe v drážce ve zdi)



Zpracoval Bc. Martin Kounovský	Vedoucí bakalářské práce Ing. Irena Koubová, Ph.D.	Školní rok 2023-2024	Fakulta stavební ČVUT
Diplomová práce - Katedra technických zařízení budov			
Název: Rekonstrukce hotelu AURUM Černý Důl	Datum 10/2023	Měřítko M 1:100	
Příloha: SVISLÉ ŘEZY KANALIZACE	Číslo výkresu 10 Ks	Konzultant Ing. Irena Koubová, Ph.D.	



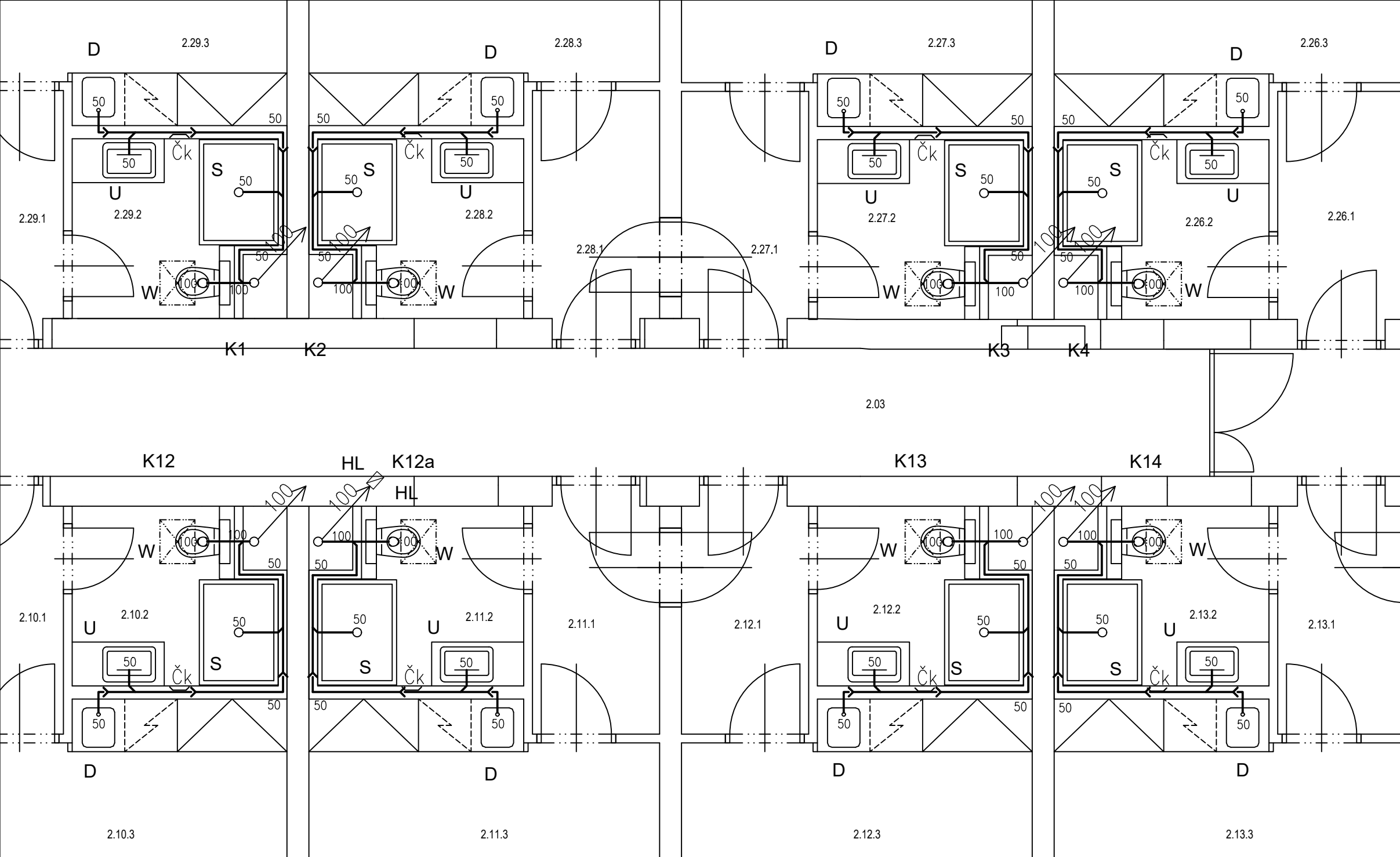
LEGENDA:



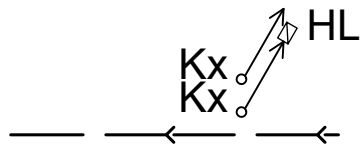
HL
 Kx
 Kx
 vertikální kanalizační svod splaškové kanalizace (potrubí HT v instalačním jádru nebo v drážce)
 zakončení vertikálního kanalizačního svodu přivětrávací hlavicí (potrubí HT v instalačním jádru nebo v drážce)
 přípojovací potrubí vnitřní splaškové kanalizace v apartmánu (potrubí HT v drážce ve zdi)



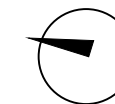
Zpracoval Martin Kounovský	Vedoucí bakalářské práce Ing. Ilona Koubková, Ph.D.	Školní rok 2023-2024	Fakulta stavební ČVUT
Diplomová práce - Katedra technických zařízení budov			
Název: Rekonstrukce hotelu AURUM Černý Důl			Datum 12/2023
			Měřítko M 1:50
Příloha: VÝSEK PŮDORYSU KANALIZACE 1.NP			Číslo výkresu 4 Ks-v
			Konzultant Ing. Ilona Koubková, Ph.D.



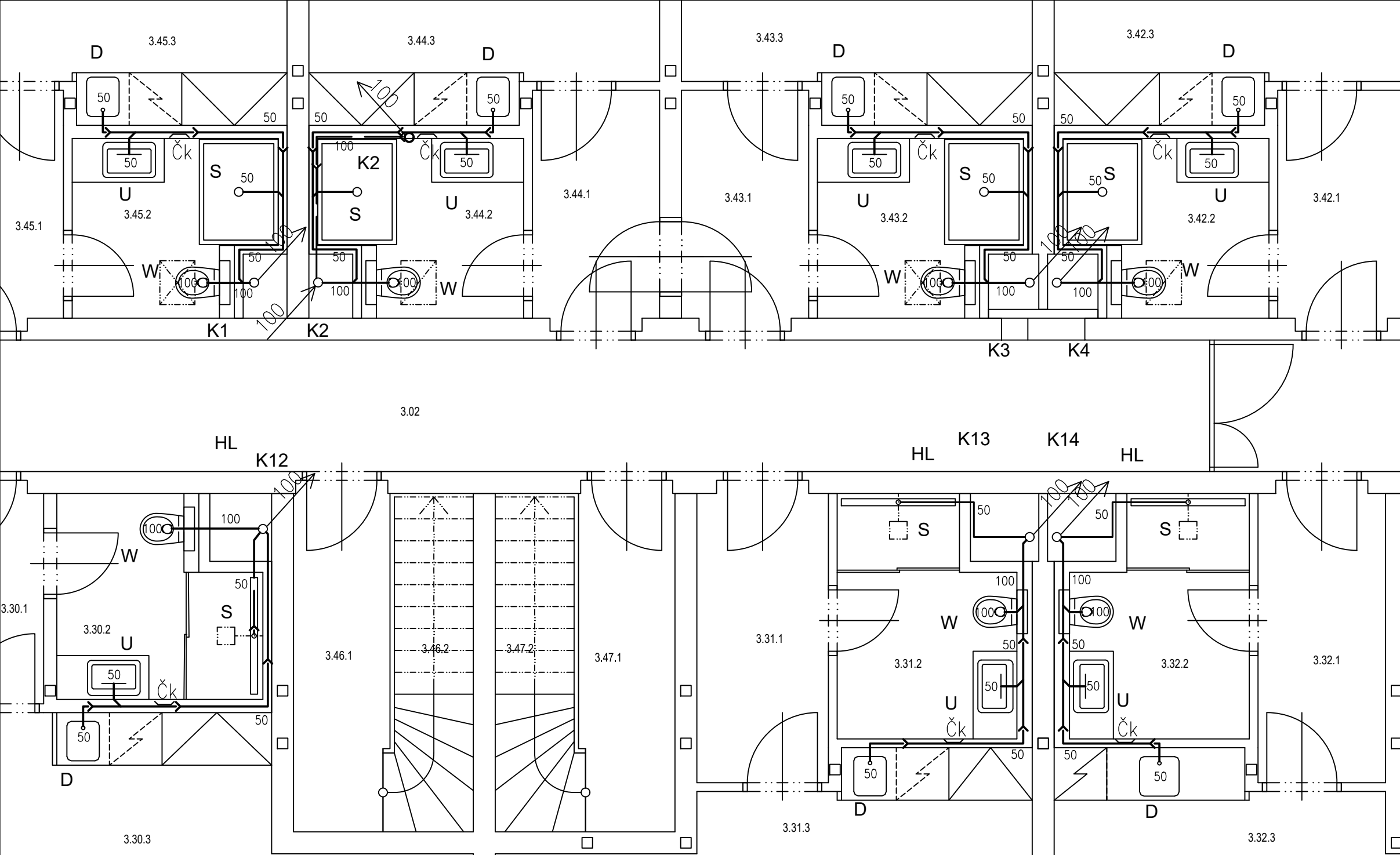
LEGENDA:



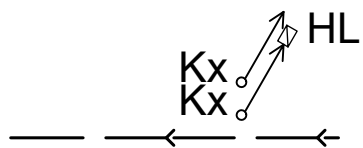
Kx HL
 vertikální kanalizační svod splaškové kanalizace (potrubí HT v instalačním jádru nebo v drážce)
 zakončení vertikálního kanalizačního svodu přivětrávací hlavicí (potrubí HT v instalačním jádru nebo v drážce)
 připojovací potrubí vnitřní splaškové kanalizace v apartmánu (potrubí HT v drážce ve zdi)



Zpracoval Martin Kounovský	Vedoucí bakalářské práce Ing. Ilona Koubková, Ph.D.	Školní rok 2023-2024	Fakulta stavební ČVUT
Diplomová práce - Katedra technických zařízení budov			
Název: Rekonstrukce hotelu AURUM Černý Důl			Datum 12/2023
			Měřítko M 1:50
Příloha: VÝSEK PŮDORYSU KANALIZACE 2.NP			Číslo výkresu 5 Ks-v
			Konzultant Ing. Ilona Koubková, Ph.D.



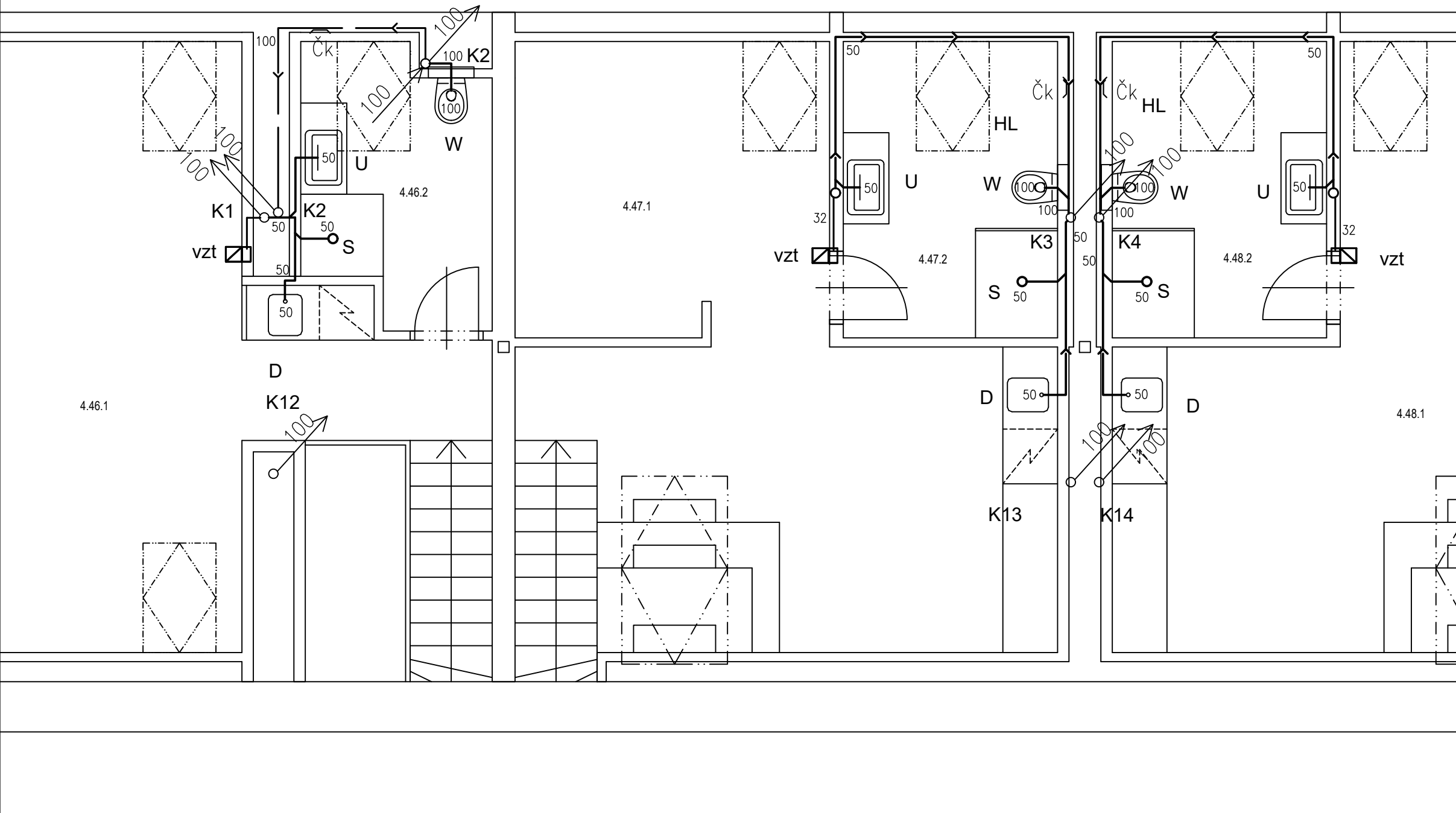
LEGENDA:



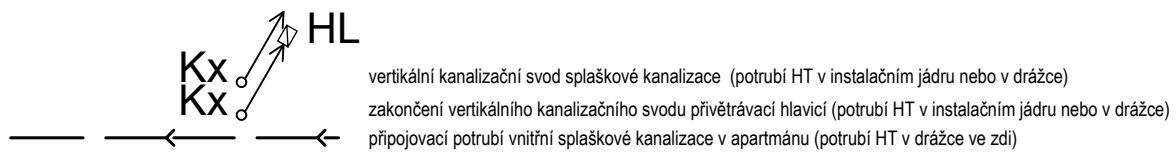
vertikální kanalizační svod splaškové kanalizace (potrubí HT v instalačním jádru nebo v drážce)
zakončení vertikálního kanalizačního svodu přívětrávací hlavicí (potrubí HT v instalačním jádru nebo v drážce)
připojovací potrubí vnitřní splaškové kanalizace v apartmánu (potrubí HT v drážce ve zdi)



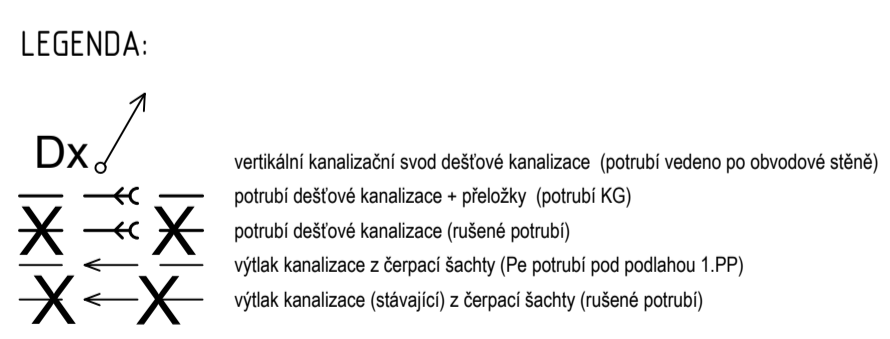
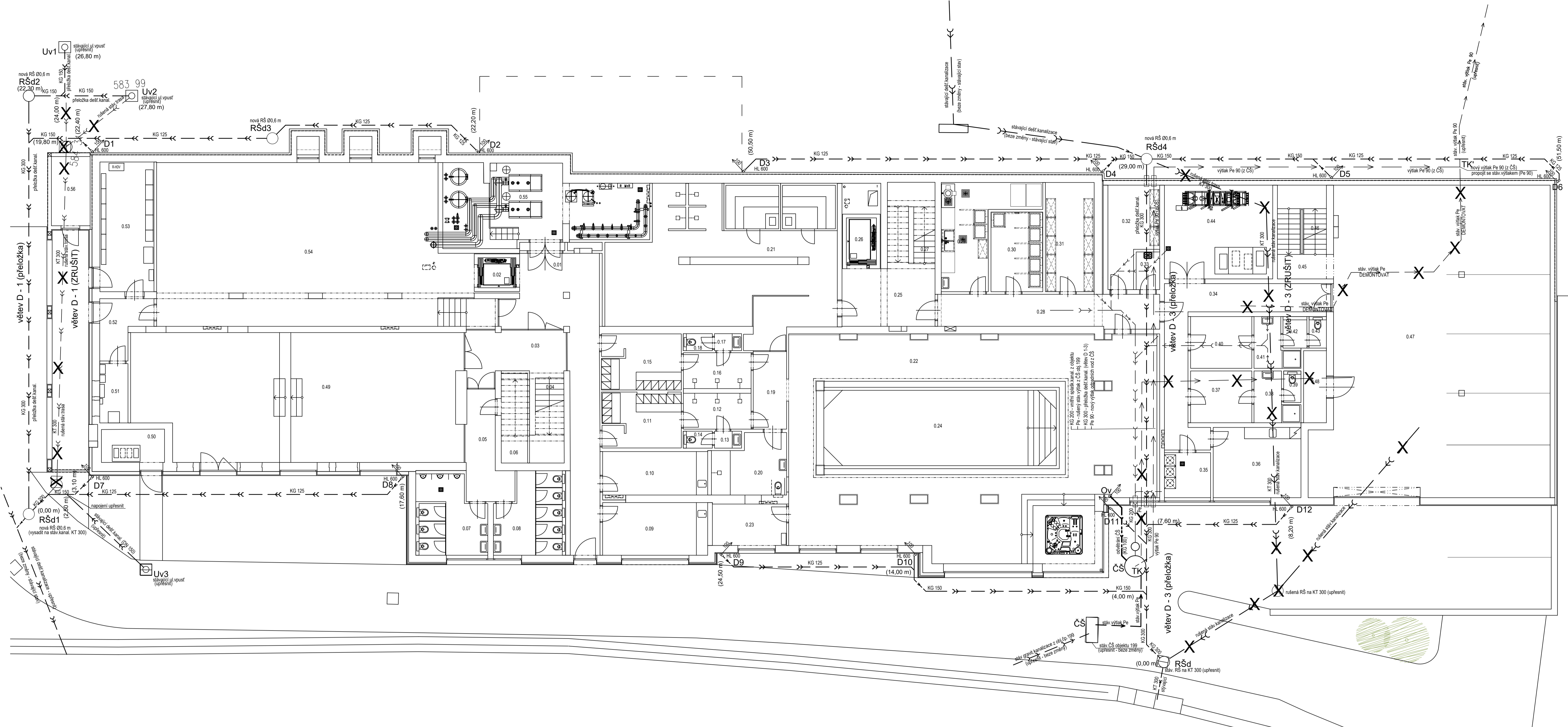
Zpracoval Martin Kounovský	Vedoucí bakalářské práce Ing. Ilona Koubková, Ph.D.	Školní rok 2023-2024	Fakulta stavební ČVUT
Diplomová práce - Katedra technických zařízení budov			
Název: Rekonstrukce hotelu AURUM Černý Důl			Datum 12/2023
			Měřítko M 1:50
Příloha: VÝSEK PŮDORYSU KANALIZACE 3.NP			Číslo výkresu 6 Ks-v
			Konzultant Ing. Ilona Koubková, Ph.D.



LEGENDA:



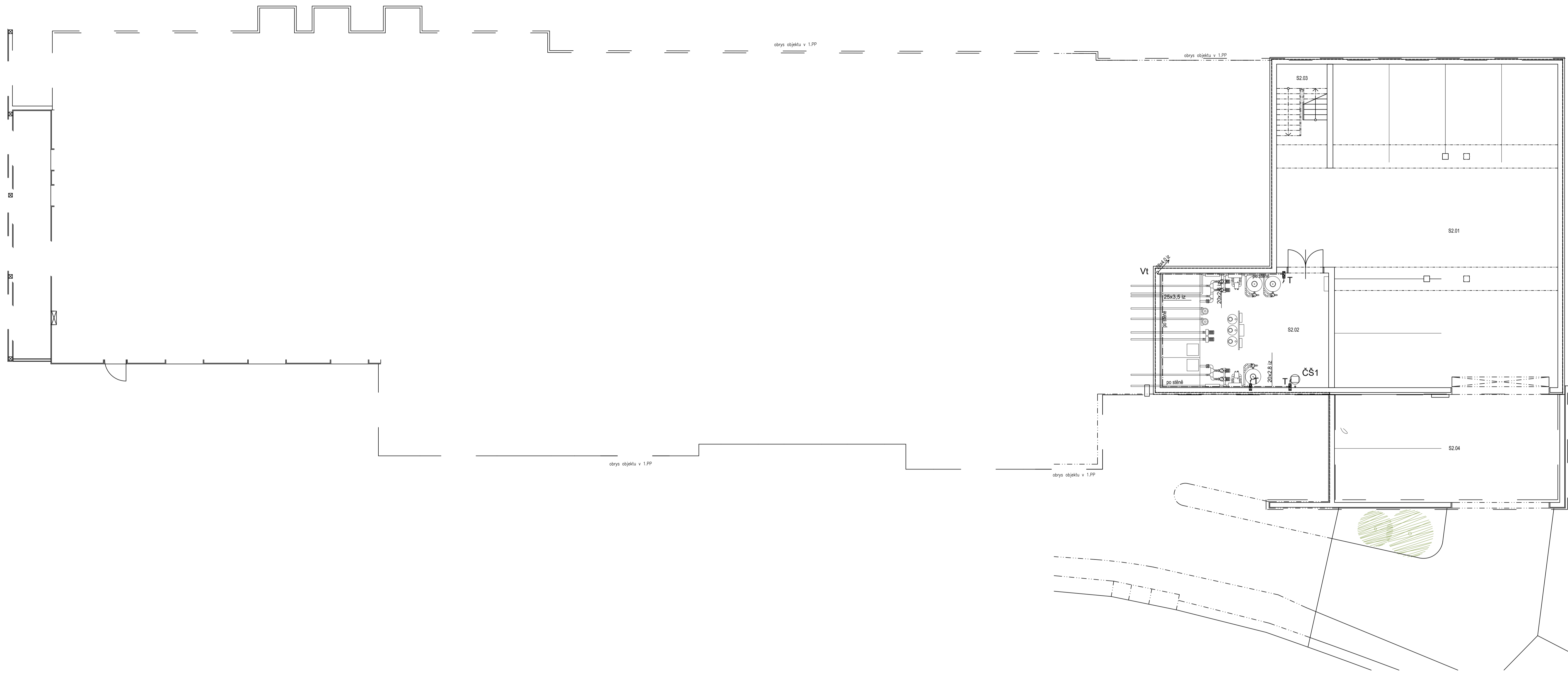
Zpracoval Martin Kounovský	Vedoucí bakalářské práce Ing. Ilona Koubková, Ph.D.	Školní rok 2023-2024	Fakulta stavební ČVUT
Diplomová práce - Katedra technických zařízení budov			
Název: Rekonstrukce hotelu AURUM Černý Důl			Datum 12/2023
			Měřítko M 1:50
Příloha: VÝSEK PŮDORYSU KANALIZACE PODKROVÍ			Číslo výkresu 7 Ks-v
			Konzultant Ing. Ilona Koubková, Ph.D.



Objekt	Účel místnosti	Plocha [m ²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
0.01	Hala	40.92	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.02	Výťah	3.22	Epoxidová stěrka	VPC omítka + výmalba	-	-
0.03	Podstěra schodiště	13.63	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.04	Schodiště	13.97	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	Sádrová omítka + výmalba	-
0.05	Chodba	11.15	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.06	Úklid	6.65	Keramická dlažba	Keramický obklad	VPC omítka + výmalba	-
0.07	WC	13.94	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.08	WC	14.25	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.09	Masáž	15.61	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.10	Masáž	13.19	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.11	Šatna	12.27	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.12	Společ	6.04	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.13	Předsíň WC	1.44	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.14	WC	1.24	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.15	Šatna	12.55	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.16	Společ	6.04	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.17	Předsíň WC	1.44	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.18	WC	1.24	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.19	Chodba	7.58	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.20	WC invazí	11.57	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.21	Šatna	98.08	Keramická dlažba	Keramický obklad	-	-
0.22	Bazénová hala	167.75	Keramická dlažba	Keramický obklad	Lamelný podhled	-
0.23	Sklad	6.66	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.24	Bazén	49.37	Keramická dlažba	Keramický obklad	Napínavý podhled	-
0.25	Chodba	15.80	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.26	Výťah	4.00	Epoxidová stěrka	VPC omítka + výmalba	-	-
0.27	Schodiště	10.01	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.28	Chodba	21.62	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
		575.02				

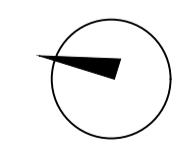
Objekt	Účel místnosti	Plocha [m ²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
0.29	Připravna zeleniny	18.63	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.30	Lednice, mrazáky	11.63	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.31	Sklad potravin	19.02	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.32	Sklad DKP obaly	12.15	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.33	Úklid	2.50	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.34	Chodba	24.64	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.35	Předsíň	5.97	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.36	Deník místnost	17.38	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.37	Šatna	8.94	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.38	Umývárna	5.16	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.39	WC	1.38	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.40	Šatna	8.94	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.41	Umývárna	5.10	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.42	WC	1.97	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.43	WC	1.38	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.44	Technická místnost	28.35	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.45	Podstěra schodiště	3.97	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.46	Schodiště	9.57	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.47	Garáž	195.76	Polyuretanová stěrka	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.48	Odšed	4.63	Polyuretanová stěrka	Keramický obklad	VPC omítka + výmalba	-
0.49	Dětská herna	116.20	Výhybová podlaha	Sádrová omítka	SDK Lamelný podhled	-
0.50	Technická místnost	6.40	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.51	Rozvodna slaboproud	4.84	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.52	Chodba	7.47	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.53	Rozvodna silnoproud	20.45	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.54	Posilovna	130.67	Výhybová podlaha	Sádrová omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.55	Kolejna	41.25	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.56	Sklad	7.68	Betonová mazanina	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
		726.93				

Zpracoval Bc. Martin Kounovský	Vedoucí bakalářské práce Ing. Iлона Koubková, Ph.D.	Školní rok 2023-2024	Fakulta stavební ČVUT
Diplomová práce - Katedra technických zařízení budov			Datum 09/2023
Rekonstrukce hotelu AURUM Černý Důl			Měřítko M 1:100
Příloha: DEŠŤOVÁ KANALIZACE - PŮDORYS 1.PP			Číslo výkresu 1 Kd
			Konzultant Ing. Iлона Koubková, Ph.D.



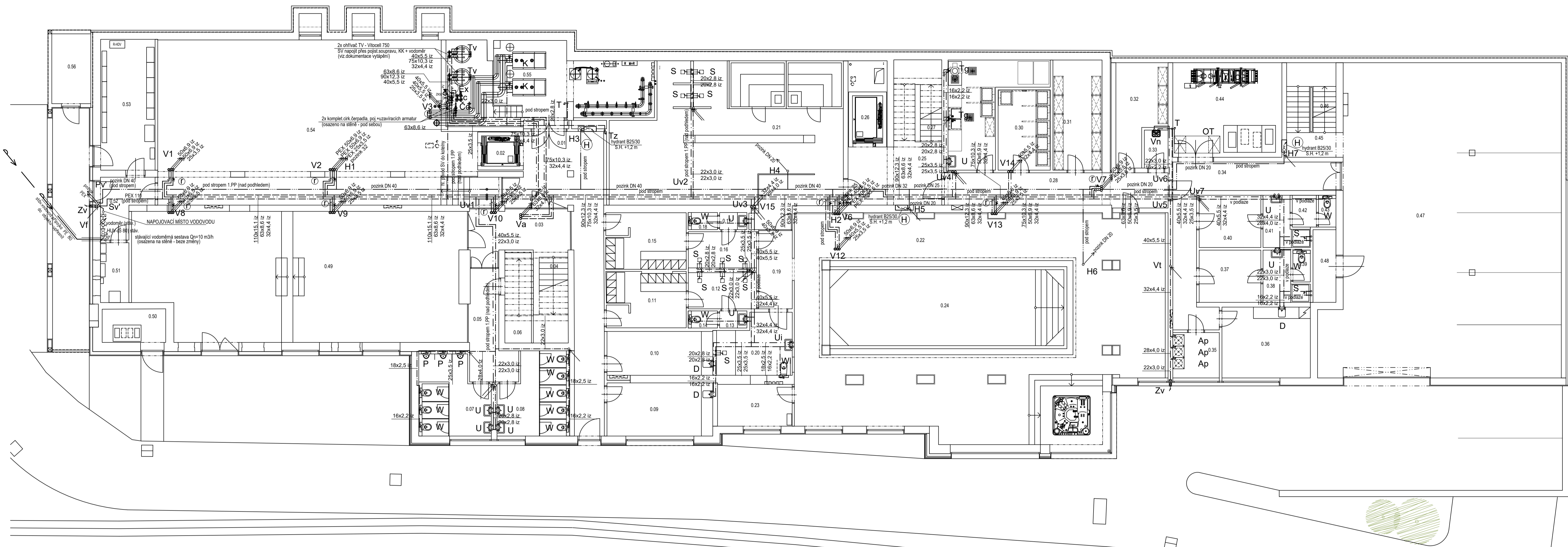
LEGENDA:

Vx ↗ vertikální rozvod Sv (izolované potrubí PEX v instalačním jádru nebo v drážce)
 - - - - - vnitřní horizontální rozvod Sv (izolované potrubí PEX)

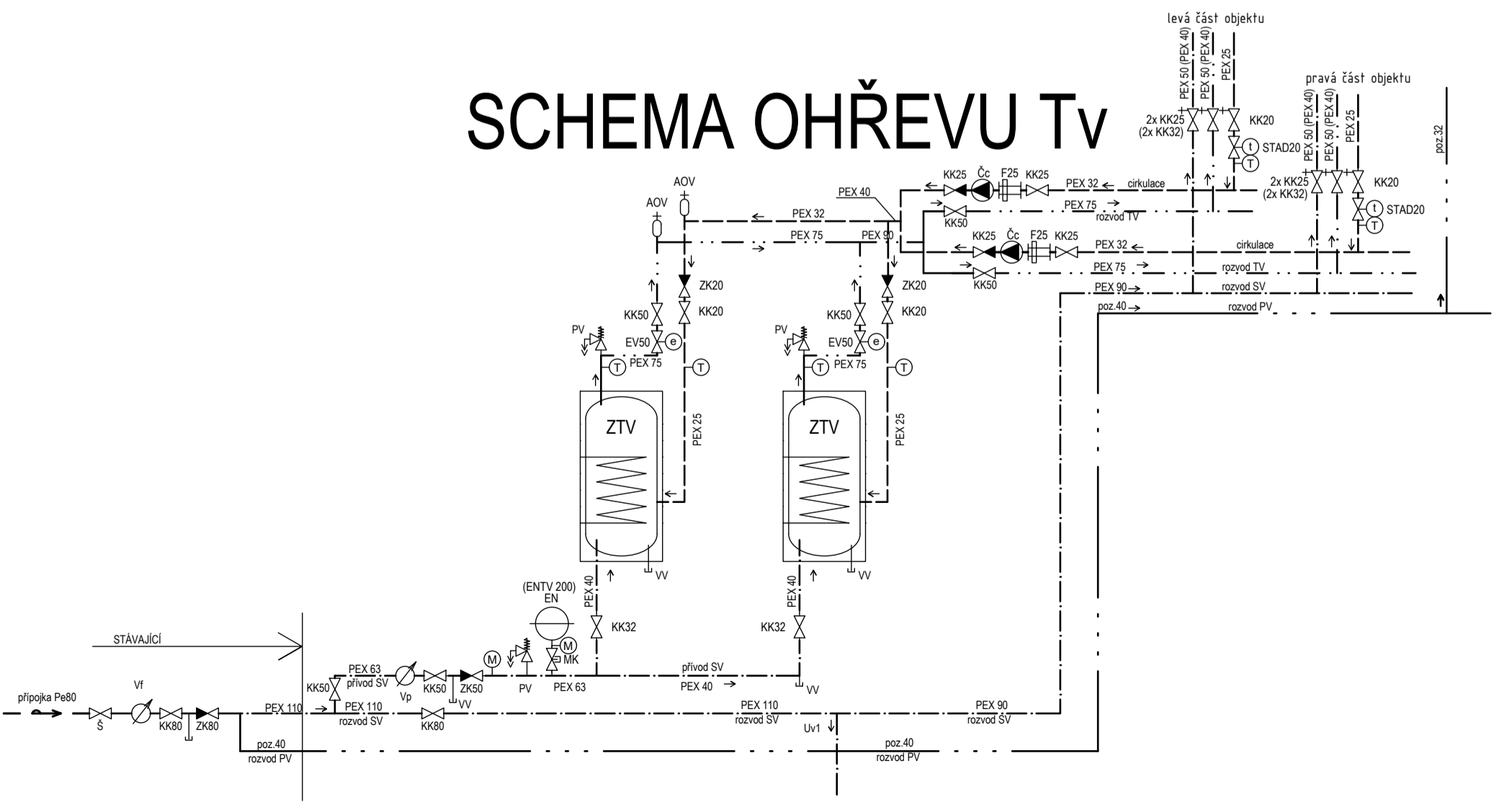


Označení na výkrese	Účel místnosti	Plocha [m ²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
S2.01	Garáž	215,82	Polyuretanová stěrka	VPC šluková omítka + výmalba	-	-
S2.02	Technická místnost	51,52	Polyuretanová stěrka	VPC šluková omítka + výmalba	-	-
S2.03	Šchodiště	9,11	Polyuretanová stěrka	VPC šluková omítka + výmalba	-	-
S2.04	Krytá parkovací stání	64,50	Betonová mazanina	-	-	-
		339,74				

Zpracoval Bc. Martin Kounovský	Vedoucí bakalářské práce Ing. Irena Koubová, Ph.D.	Školní rok 2023-2024	Fakulta stavební ČVUT
Diplomová práce - Katedra technických zařízení budov			
Název: Rekonstrukce hotelu AURUM Černý Důl	Datum 10/2023	Měřítko M 1:100	
Příloha: VODOVOD - PŮDORYS 2.PP	Číslo výkresu 1 V	Konzultant Ing. Irena Koubová, Ph.D.	



SCHEMA OHŘEVU Tv



LEGENDA:

- Vx (with arrow) - vertikální rozvod Sv, Tv, Tv-C (izolované potrubí PEX v instalačním jádru nebo v drážce)
- Vv (with arrow) - připojení stoupaček (2x KK 32, KK 20 + STAD 20)
- Sv (dashed line) - vnitřní horizontální rozvod Sv (izolované potrubí PEX)
- Tv-C (dashed line) - vnitřní horizontální rozvod Tv-C (izolované potrubí PEX)
- Pv (dashed line) - vnitřní horizontální rozvod Pv (potrubí ocel.závřkové pozinkované pod stropem 1.NP)
- H (with symbol) - hydrantová skříň B 25/30 s tvorové stálové hadice v níže ve výš. část PBR
- Hx (with arrow) - vertikální rozvod Pv (izolované potrubí ocel.pozink. v instalačním jádru nebo v drážce)

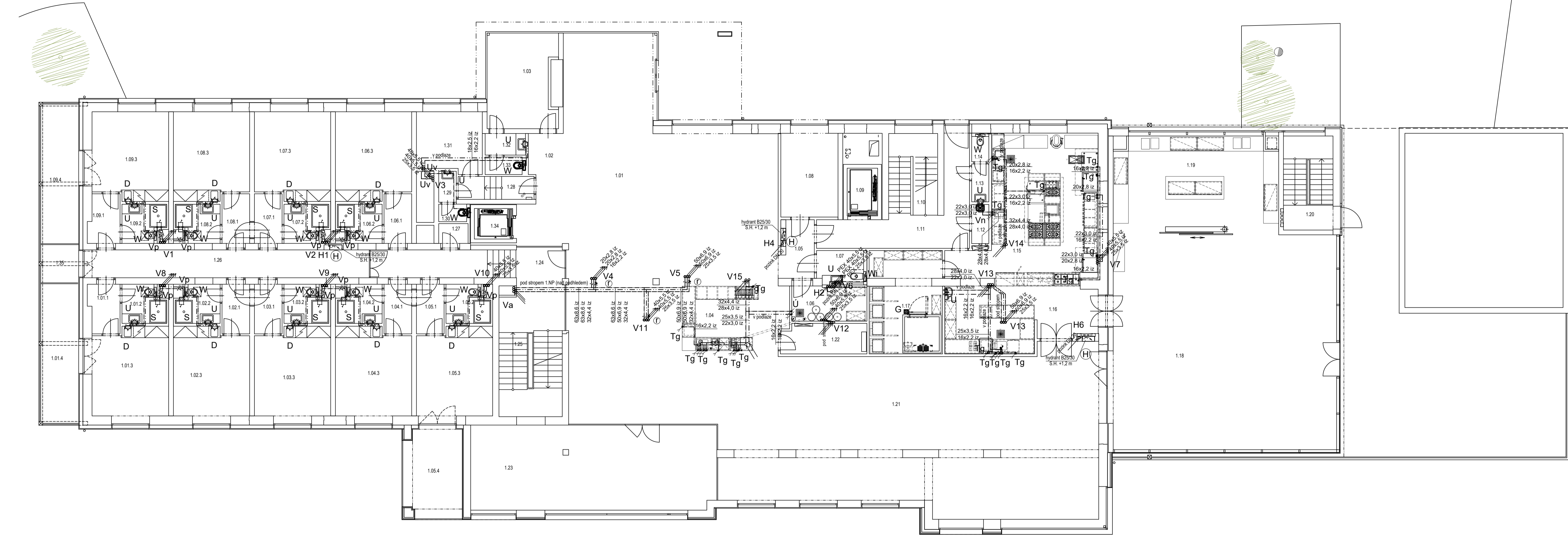
LEGENDA ARMATUR:

- (with symbol) - Záchowad nádržka
- (with symbol) - Termostatická sprchová baterie, rohové napojení
- (with symbol) - Termostatická umyvadlová a dřezová baterie, rohové napojení
- (with symbol) - Vodoměry na Sv a Tv

Objekt	Účel místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
0.01	Hala	40.92	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.02	Výťah	3.22	Epoxidová sádra	VPC omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.03	Podstěra schodiště	13.63	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.04	Schodiště	13.97	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	Sádrová omítka + výmalba	-
0.05	Chodba	11.15	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.06	Uklid	6.65	Keramická dlažba	Keramický obklad	VPC omítka + výmalba	-
0.07	WC	13.94	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.08	WC	14.25	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.09	Masáže	15.61	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.10	Masáže	13.19	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.11	Sauna	12.27	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.12	Sprchy	6.94	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.13	Předsíň WC	1.44	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.14	WC	1.24	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.15	Sauna	12.55	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.16	Sprchy	6.94	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.17	Předsíň WC	1.44	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.18	WC	1.24	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.19	Chodba	7.58	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.20	WC invazní	11.57	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.21	Sauna	98.08	Keramická dlažba	Keramický obklad	-	-
0.22	Bazénová hala	167.75	Keramická dlažba	Keramický obklad	Lamelový podhled	-
0.23	Sklad	6.66	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.24	Bazén	49.37	Keramická dlažba	Keramický obklad	Napínavý podhled	-
0.25	Chodba	15.80	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.26	Výťah	4.00	Epoxidová sádra	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.27	Schodiště	10.01	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.28	Chodba	21.62	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
		575.02				

Objekt	Účel místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
0.29	Připravená zelenina	18.63	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.30	Lednice, mrazáky	11.63	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.31	Sklad potraviny	19.02	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.32	Sklad DKP obaly	12.15	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.33	Uklid	2.50	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.34	Chodba	24.64	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.35	Předsíň	5.97	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.36	Deník místnost	17.38	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.37	Sauna	8.94	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.38	Umývárna	5.16	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.39	WC	1.38	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.40	Sauna	8.94	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.41	Umývárna	5.10	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.42	WC	1.97	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.43	WC	1.38	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.44	Technická místnost	28.35	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.45	Podstěra schodiště	3.97	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.46	Schodiště	9.57	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.47	Garáž	196.76	Polyuretanová sádra	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.48	Odšad	4.63	Polyuretanová sádra	Keramický obklad	VPC omítka + výmalba	-
0.49	Dětská herny	116.20	Výřivý podlaha	Sádrová omítka	SDK Lamelový podhled	-
0.50	Technická místnost	6.40	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.51	Rozvodna slaboproudu	4.84	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.52	Chodba	7.47	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.53	Rozvodna silnoproudu	29.45	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.54	Posilovna	139.67	Výřivý podlaha	Sádrová omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.55	Kolejna	41.25	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.56	Sklad	7.68	Betonová mazanina	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
		726.93				

Zpracoval Bc. Martin Kounovský	Vedoucí bakalářské práce Ing. Ilona Koubková, Ph.D.	Školní rok 2023-2024	Fakulta stavební ČVUT
Diplomová práce - Katedra technických zařízení budov			Datum 10/2023
Název: Rekonstrukce hotelu AURUM Černý Důl			Měřítko M 1:100
Příloha: VODOVOD - PŮDORYS 1.PP			Číslo výkresu 2 V
			Konzultant Ing. Ilona Koubková, Ph.D.



Označení na výkrese	Účel místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
1.01	Lobby	152.81	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	Lamelový podhled	-
1.02	Recepce	11.81	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	Lamelový podhled	-
1.03	Karocelář	17.86	Koberec	Sádrová omítka + vjímalba	Lamelový podhled	-
1.04	Bar	22.72	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	Lamelový podhled	-
1.05	Chodba	5.87	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	SDK podhled + vjímalba	-
1.06	Střed baru	7.50	Keramická dlažba	VPC omítka + vjímalba	SDK podhled + vjímalba	-
1.07	WC invalidů	4.45	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	-
1.08	Karocelář	13.29	Koberec	Sádrová omítka + vjímalba	SDK podhled + vjímalba	-
1.09	Výťah	4.00	-	VPC omítka + vjímalba	-	-
1.10	Schodiště	11.00	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.11	Chodba	19.36	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	SDK podhled + vjímalba	-
1.12	Úklid	1.92	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	-
1.13	Předšif WC	1.87	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	-
1.14	WC	1.26	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	-
1.15	Kuchyň	48.46	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	-
1.16	Výdej jídel, mytí nádobí	26.57	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	-
1.17	Demní sklad	20.16	Keramická dlažba	VPC omítka + vjímalba	SDK podhled + vjímalba	-
1.18	Zemní zahrada	132.71	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	Lamelový podhled	-
1.19	Snídaňový bar	40.09	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	Lamelový podhled	-
1.20	Schodiště	3.85	Keramická dlažba	VPC omítka + vjímalba	-	-
1.21	Restaurace	161.56	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	Lamelový podhled	-
1.22	Bar	7.03	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	SDK podhled + vjímalba	-
1.23	Okýtný koutek	87.33	Dřevěná podlaha	Sádrová omítka + vjímalba	SDK podhled + dřevěná prkna	-
1.24	Podstěra schodiště	24.42	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	SDK podhled + vjímalba	-
1.25	Schodiště	13.79	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.26	Chodba	22.31	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	SDK podhled + vjímalba	-
1.27	Úklid	1.84	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	-
1.28	Chodba	5.06	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	SDK podhled + vjímalba	-
1.29	Předšif WC	1.62	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	-
1.30	WC	1.35	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	-
1.31	Karocelář	11.00	Koberec	Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.32	Předšif WC	2.57	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	-
1.33	WC	1.78	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	-
1.34	Výťah	3.22	-	VPC omítka + vjímalba	-	-
1.35	Balkón	3.98	Terasová prkna	-	-	-

Označení na výkrese	Účel místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
1.01.1	Předšif	4.42	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.01.2	Koupelna	4.44	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	s.v. 2500mm
1.01.3	Pokoj	19.78	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.01.4	Balkón	14.48	Terasová prkna	-	-	-
		43.13				

Označení na výkrese	Účel místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
1.02.1	Předšif	4.08	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.02.2	Koupelna	4.44	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	s.v. 2500mm
1.02.3	Pokoj	18.93	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
		27.45				

Označení na výkrese	Účel místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
1.03.1	Předšif	4.08	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.03.2	Koupelna	4.46	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	s.v. 2500mm
1.03.3	Pokoj	18.93	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
		27.47				

Označení na výkrese	Účel místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
1.04.1	Předšif	4.08	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.04.2	Koupelna	4.44	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	s.v. 2500mm
1.04.3	Pokoj	18.93	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
		27.45				

Označení na výkrese	Účel místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
1.05.1	Předšif	4.08	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.05.2	Koupelna	4.46	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	s.v. 2500mm
1.05.3	Pokoj	18.93	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.05.4	Terasa	13.95	Terasová prkna	-	-	-
		41.32				

Označení na výkrese	Účel místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
1.06.1	Předšif	3.77	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.06.2	Koupelna	4.44	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	s.v. 2500mm
1.06.3	Pokoj	18.11	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
		26.32				

Označení na výkrese	Účel místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
1.07.1	Předšif	4.08	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.07.2	Koupelna	4.48	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	s.v. 2500mm
1.07.3	Pokoj	18.07	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
		26.61				

Označení na výkrese	Účel místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
1.08.1	Předšif	4.08	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.08.2	Koupelna	4.40	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	s.v. 2500mm
1.08.3	Pokoj	18.07	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
		26.55				

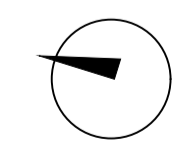
Označení na výkrese	Účel místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
1.09.1	Předšif	4.42	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.09.2	Koupelna	4.41	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	s.v. 2500mm
1.09.3	Pokoj	18.93	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.09.4	Balkón	14.48	Terasová prkna	-	-	-
		42.25				

LEGENDA:

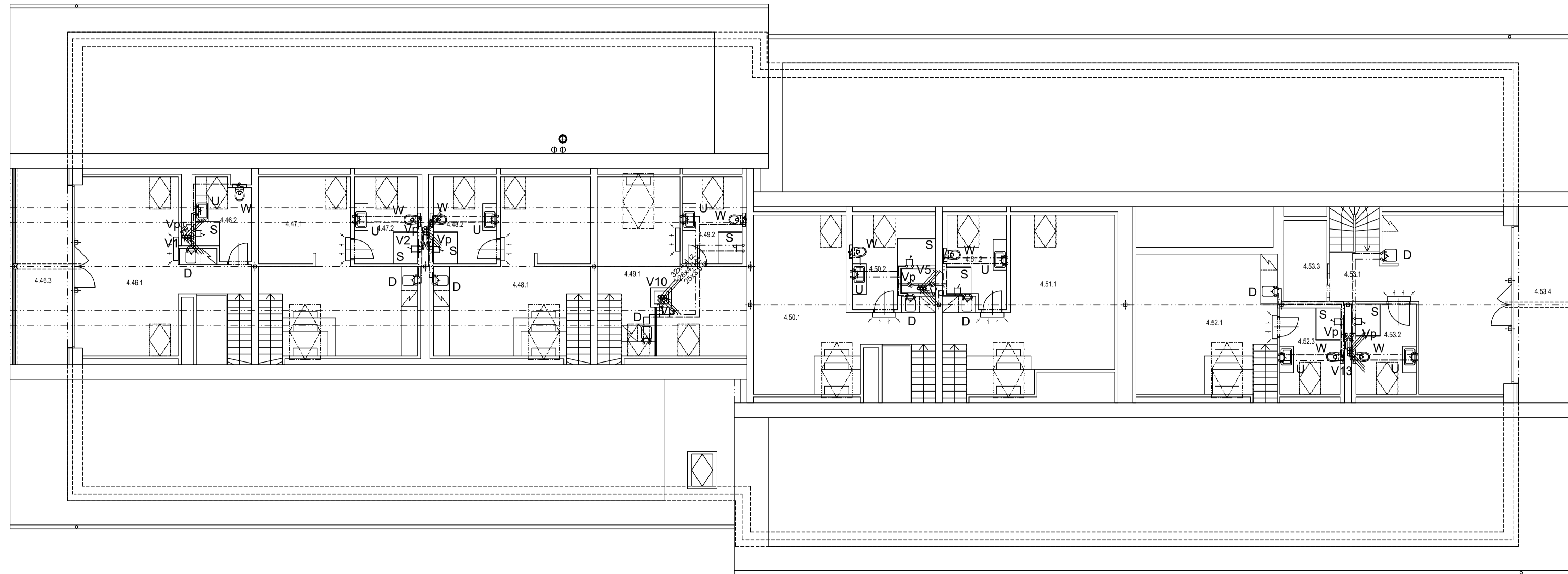
- vertikální rozvod Sv, Tv-C (izolované potrubí PEX v instalačním jádru nebo v drážce)
- připojení stoupaček (2x KK 32, KK 20 + STAD 20)
- vnitřní horizontální rozvod Sv (izolované potrubí PEX)
- vnitřní horizontální rozvod Tv (izolované potrubí PEX)
- vnitřní horizontální rozvod Tv-C (izolované potrubí PEX)
- hydrantový skříň B 25/30 s terasou stálou hadicí v níže ve zdi (viz. část PBŘ)
- vertikální rozvod Pv (izolované potrubí ocel pozink v instalačním jádru nebo v drážce)

LEGENDA ARMATUR:

- Zachodová nádrž
- Termostatická sprchová baterie, rohové napojení
- Termostatická umývadlová a dřezová baterie, rohové napojení
- Vodoměry na SV a TV



Zpracoval Bc. Martin Kounovský	Vedoucí bakalářské práce Ing. Irena Koubová, Ph.D.	Školní rok 2023-2024	Fakulta stavební ČVUT
Diplomová práce - Katedra technických zařízení budov			Datum 10/2023
Název: Rekonstrukce hotelu AURUM Černý Důl			Měřítka M 1:100
Příloha: VODOVOD - PŮDORYS 1.NP			Číslo výkresu 3 V
			Konzultant Ing. Irena Koubová, Ph.D.

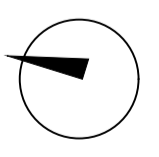


LEGENDA:

- vertikální rozvod Sv, Tv, Tv-C (izolované potrubí PEX v instalačním jádru nebo v drážce)
- zakončení vertikálního rozvodu Sv, Tv, Tv-C (v instalačním jádru nebo v drážce)
- vnitřní horizontální rozvod Sv (izolované potrubí PEX)
- vnitřní horizontální rozvod Tv (izolované potrubí PEX)

LEGENDA ARMATUR:

- Záchodová nádržka
- Termostatická sprchová baterie, rohové napojení
- Termostatická umývadlová a dřezová baterie, rohové napojení
- Vodoměry na Sv a TV



APARTMÁN 4.46 (43,7 m² + balkon 14,7 m²)

Označení na výkrese	Účel místnosti	Plocha [m ²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
4.46.1	Pokoj	29,84	Dřevěná podlaha	SDK + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
4.46.2	Koupelna	5,76	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
4.46.3	Balkón	14,74	Terasová prkna	-	-	-
		50,34				

APARTMÁN 4.50 (49,1 m²)

Označení na výkrese	Účel místnosti	Plocha [m ²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
4.50.1	Pokoj	30,72	Dřevěná podlaha	SDK + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
4.50.2	Koupelna	9,27	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
		40,00				

APARTMÁN 4.47 (45,7 m²)

Označení na výkrese	Účel místnosti	Plocha [m ²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
4.47.1	Pokoj	29,25	Dřevěná podlaha	SDK + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
4.47.2	Koupelna	7,64	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
		36,88				

APARTMÁN 4.51 (51,7 m²)

Označení na výkrese	Účel místnosti	Plocha [m ²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
4.51.1	Pokoj	31,78	Dřevěná podlaha	SDK + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
4.51.2	Koupelna	7,67	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
		39,45				

APARTMÁN 4.48 (45,1 m²)

Označení na výkrese	Účel místnosti	Plocha [m ²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
4.48.1	Pokoj	28,78	Dřevěná podlaha	SDK + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
4.48.2	Koupelna	7,64	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
		36,42				

APARTMÁN 4.52 (51,9 m²)

Označení na výkrese	Účel místnosti	Plocha [m ²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
4.52.1	Pokoj	35,95	Dřevěná podlaha	SDK + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
4.52.3	Koupelna	7,77	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
		43,73				

APARTMÁN 4.49 (41,3 m²)

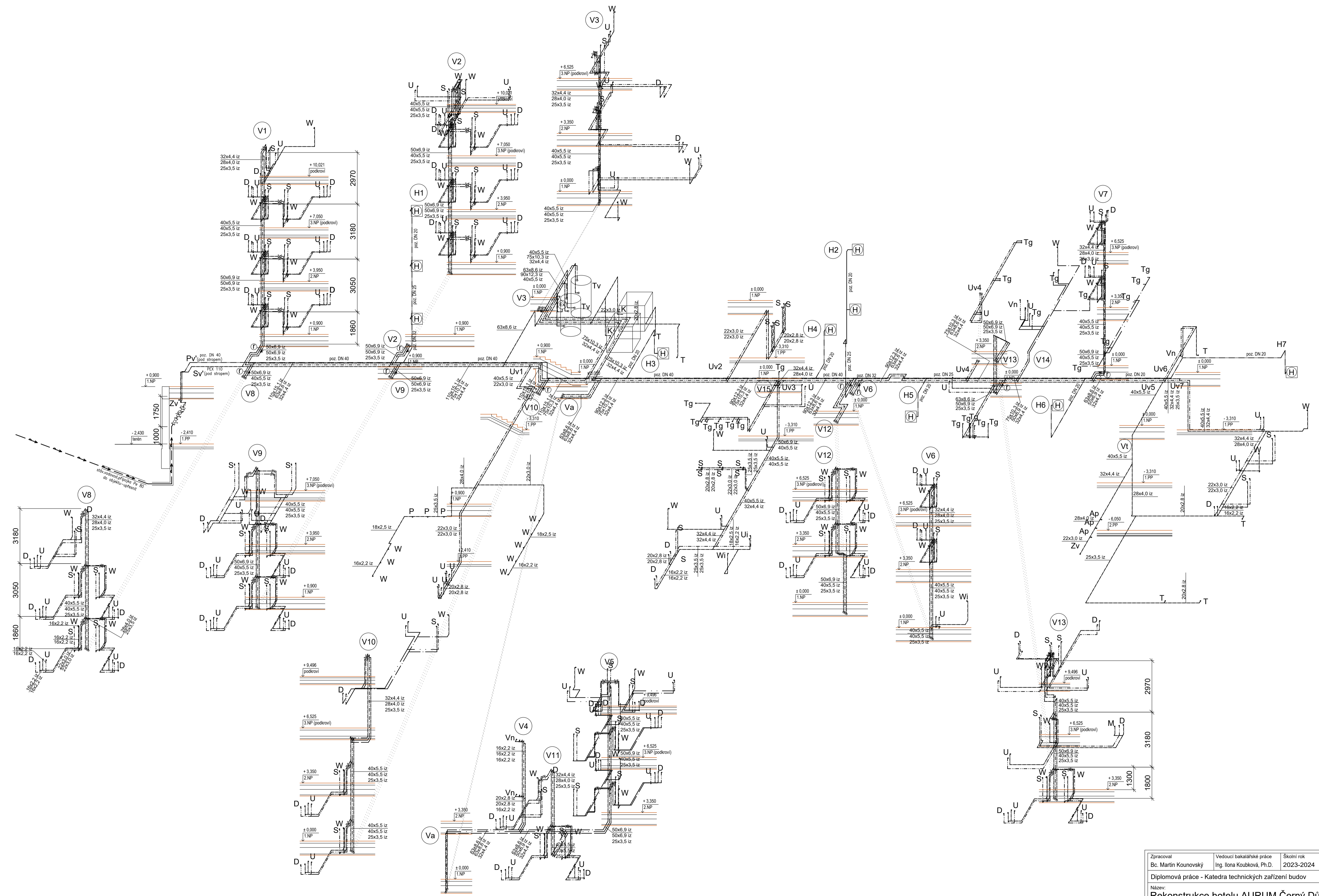
Označení na výkrese	Účel místnosti	Plocha [m ²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
4.49.1	Pokoj	26,49	Dřevěná podlaha	SDK + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
4.49.2	Koupelna	7,23	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
		33,72				

APARTMÁN 4.53 (61,9 m² + balkon 14,4 m²) - SLUŽEBNÍ BYT

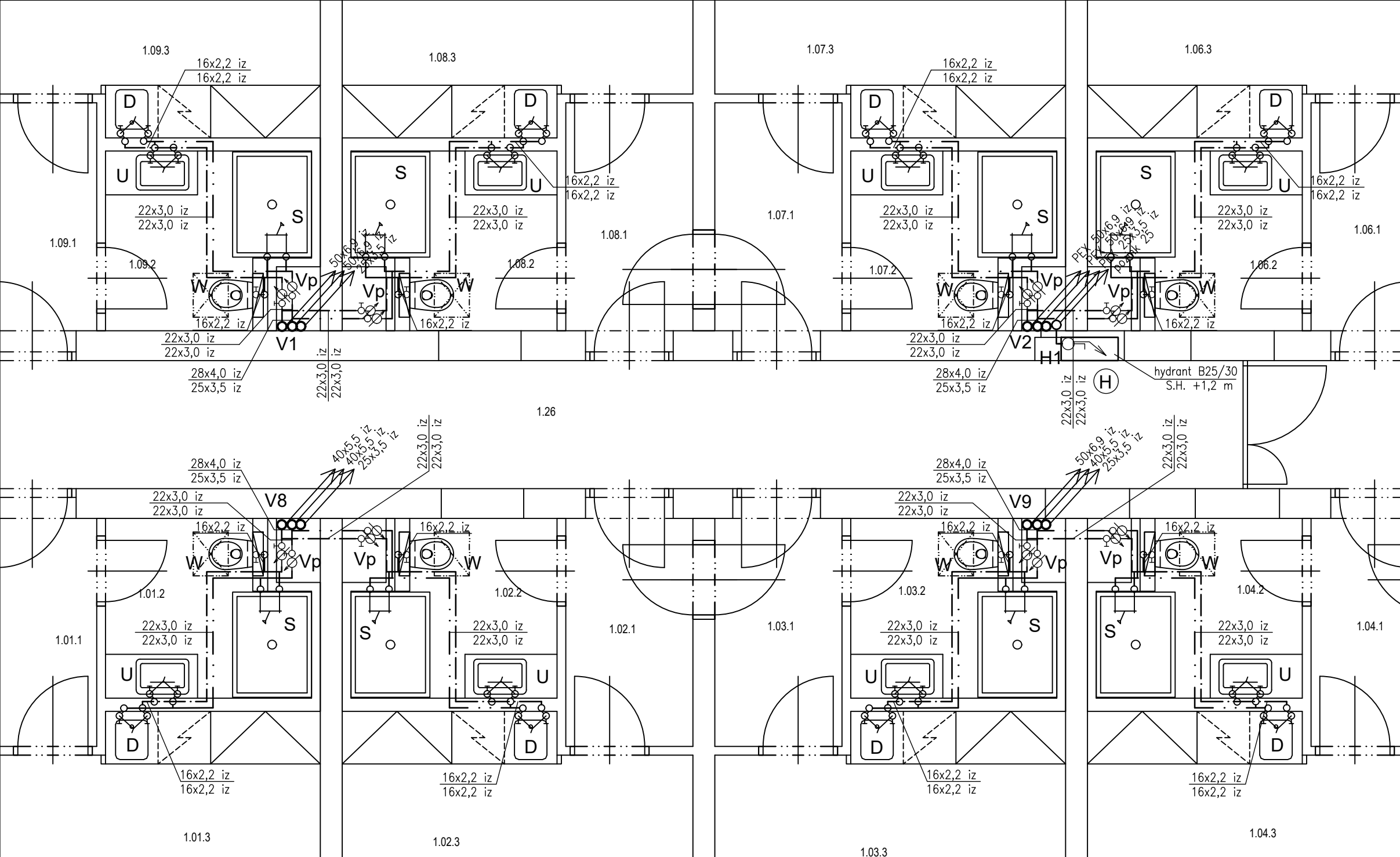
Označení na výkrese	Účel místnosti	Plocha [m ²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
4.53.1	Pokoj	33,22	Dřevěná podlaha	SDK + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
4.53.2	Koupelna	8,11	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
4.53.3	Šatna	5,58	Dřevěná podlaha	SDK + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
4.53.4	Balkón	14,35	Terasová prkna	-	-	-
		61,26				

Zpracoval Bc. Martin Kounovský	Vedoucí bakalářské práce Ing. Ilona Koubková, Ph.D.	Školní rok 2023-2024	Fakulta stavební ČVUT
Diplomová práce - Katedra technických zařízení budov			Datum 10/2023
Název: Rekonstrukce hotelu AURUM Černý Důl			Měřítko M 1:100
Příloha: VODOVOD - PŮDORYS PODKROVÍ			Číslo výkresu 6 V
			Konzultant Ing. Ilona Koubková, Ph.D.

- LEGENDA:
- vnitřní rozvod Sv (izolované potrubí PEX)
 - - - vnitřní rozvod Tv (izolované potrubí PEX)
 - vnitřní rozvod Tv-C (izolované potrubí PEX)
 - vnitřní rozvod požární vody (izolované potrubí pozinn)
 - ⊕ přípojnice stoupaček (2x KK 32, KK 20 + STAD 20)



Zpracoval Bc. Martin Kounovský	Vedoucí bakalářské práce Ing. Irena Koubová, Ph.D.	Školní rok 2023-2024	Fakulta stavební ČVUT
Diplomová práce - Katedra technických zařízení budov			Název: Rekonstrukce hotelu AURUM Černý Důl
Příloha: IZOMETRIE VODOVODU			Datum 10/2023
			Měřítko M 1:100
			Číslo výkresu 7 V
			Konzultant Ing. Irena Koubová, Ph.D.



LEGENDA IZOLACÍ POTRUBÍ:

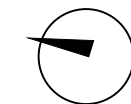
Dimenze potrubí			Izolace potrubí	
PEX UNOPOR Aqua, 10 bar			De Witky - Isoform	PAROC - Section aluCoat T
D	t	DN	Pro studenou	Pro teplou a cirkulační
mm	mm	mm	mm	mm
16	2,2	11,6	13	20
18	2,5	13,0	13	20
20	2,8	14,4	13	30
22	3,0	16,0	13	30
25	3,5	18,0	13	30
28	4,0	20,0	13	30
32	4,5	23,2	13	30
40	5,5	29,0	13	40
50	6,9	36,2	13	40
63	8,6	45,8	13	40
75	10,3	54,4	13	40
90	12,3	65,4	13	50
110	15,1	79,8	13	-

LEGENDA:

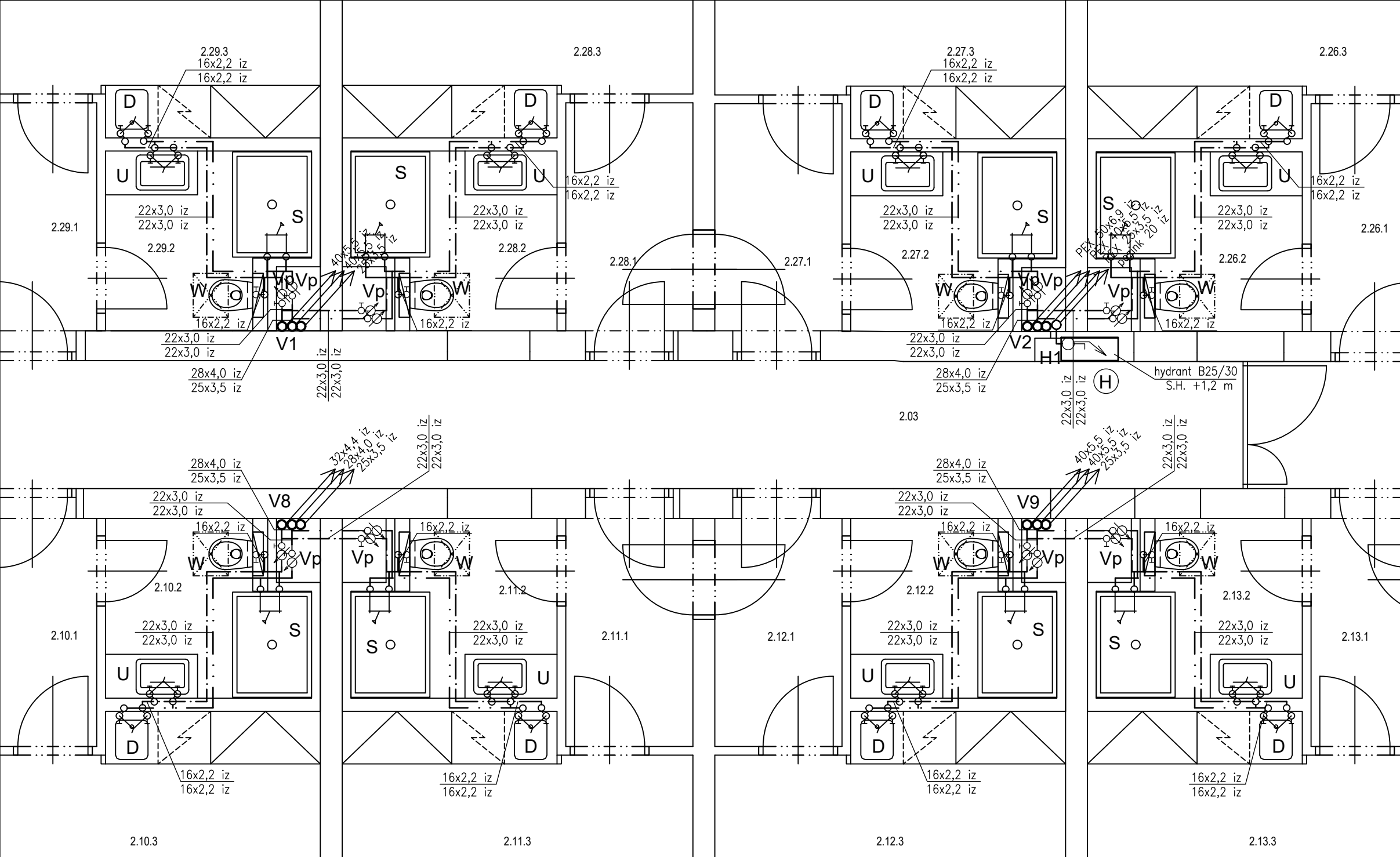
- vertikální rozvod Sv, Tv, Tv-C (izolované potrubí PEX v instalačním jádru nebo v drážce)
- zakončení vertikálního rozvodu Sv, Tv, Tv-C (v instalačním jádru nebo v drážce)
- vnitřní horizontální rozvod Sv (izolované potrubí PEX)
- vnitřní horizontální rozvod Tv (izolované potrubí PEX)
- hydrantová skříň B 25/30 s tvarové stálou hadicí v nice ve zdi (viz. část PBŘ)
- vertikální rozvod Pv (izolované potrubí ocel.pozink v instalačním jádru nebo v drážce)

LEGENDA ARMATUR:

- Záchodová nádržka
- Termostatická sprchová baterie, rohové napojení
- Termostatická umyvadlová a dřezová baterie, rohové napojení
- Vodoměry na SV a TV



Zpracoval Martin Kounovský	Vedoucí bakalářské práce Ing. Ilona Koubková, Ph.D.	Školní rok 2023-2024	Fakulta stavební ČVUT
Diplomová práce - Katedra technických zařízení budov			
Název: Rekonstrukce hotelu AURUM Černý Důl		Datum 12/2023	
		Měřítko M 1:50	
		Číslo výkresu 3 V-v	
Příloha: VÝSEK PŮDORYSU VODOVOD 1.NP		Konzultant Ing. Ilona Koubková, Ph.D.	



LEGENDA IZOLACÍ POTRUBÍ:

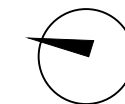
Dimenze potrubí			Izolace potrubí	
PEX UNOPOR Aqua, 10 bar			De Witky - Isoform	PAROC - Section aluCoat T
D	t	DN	Pro studenou	Pro teplou a cirkulační
mm	mm	mm	mm	mm
16	2,2	11,6	13	20
18	2,5	13,0	13	20
20	2,8	14,4	13	30
22	3,0	16,0	13	30
25	3,5	18,0	13	30
28	4,0	20,0	13	30
32	4,5	23,2	13	30
40	5,5	29,0	13	40
50	6,9	36,2	13	40
63	8,6	45,8	13	40
75	10,3	54,4	13	40
90	12,3	65,4	13	50
110	15,1	79,8	13	-

LEGENDA:

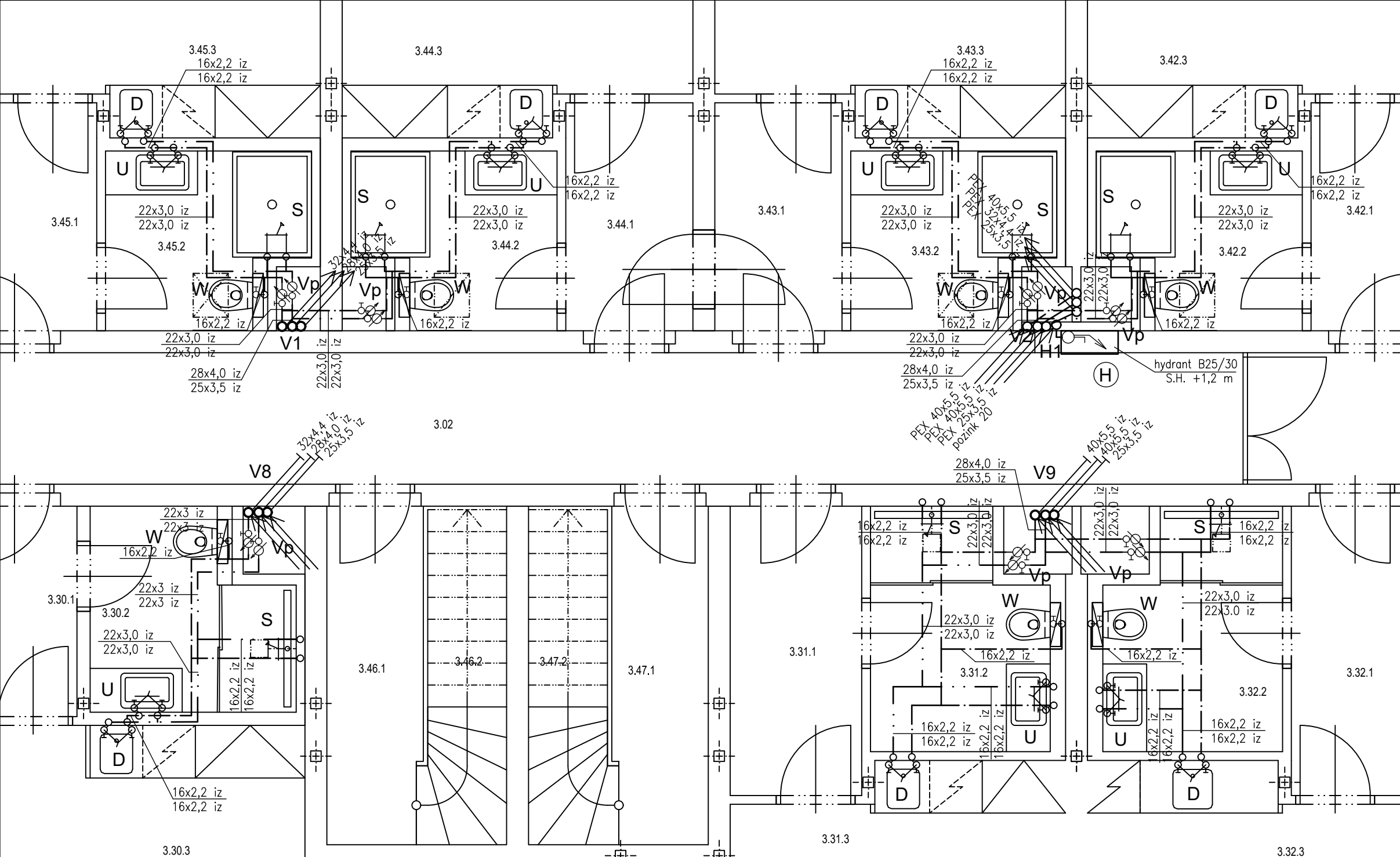
- vertikální rozvod Sv, Tv, Tv-C (izolované potrubí PEX v instalačním jádru nebo v drážce)
- zakončení vertikálního rozvodu Sv, Tv, Tv-C (v instalačním jádru nebo v drážce)
- vnitřní horizontální rozvod Sv (izolované potrubí PEX)
- vnitřní horizontální rozvod Tv (izolované potrubí PEX)
- hydrantová skříň B 25/30 s tvarové stálou hadicí v nice ve zdi (viz. část PBŘ)
- vertikální rozvod Pv (izolované potrubí ocel.pozink v instalačním jádru nebo v drážce)

LEGENDA ARMATUR:

- Záchodová nádržka
- Termostatická sprchová baterie, rohové napojení
- Termostatická umyvadlová a dřezová baterie, rohové napojení
- Vodoměry na SV a TV



Zpracoval Martin Kounovský	Vedoucí bakalářské práce Ing. Ilona Koubková, Ph.D.	Školní rok 2023-2024	Fakulta stavební ČVUT
Diplomová práce - Katedra technických zařízení budov			
Název: Rekonstrukce hotelu AURUM Černý Důl		Datum 12/2023	
		Měřítko M 1:50	
		Číslo výkresu 4 V-v	
Příloha: VÝSEK PŮDORYSU VODOVOD 2.NP		Konzultant Ing. Ilona Koubková, Ph.D.	



LEGENDA IZOLACÍ POTRUBÍ:

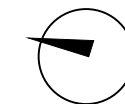
Dimenze potrubí			Izolace potrubí	
PEX UNOPOR Aqua, 10 bar			De Witty - Isoform	PAROC - Section aluCoat T
D	t	DN	Pro studenou	Pro teplou a cirkulační
mm	mm	mm	mm	mm
16	2,2	11,6	13	20
18	2,5	13,0	13	20
20	2,8	14,4	13	30
22	3,0	16,0	13	30
25	3,5	18,0	13	30
28	4,0	20,0	13	30
32	4,5	23,2	13	30
40	5,5	29,0	13	40
50	6,9	36,2	13	40
63	8,6	45,8	13	40
75	10,3	54,4	13	40
90	12,3	65,4	13	50
110	15,1	79,8	13	-

LEGENDA:

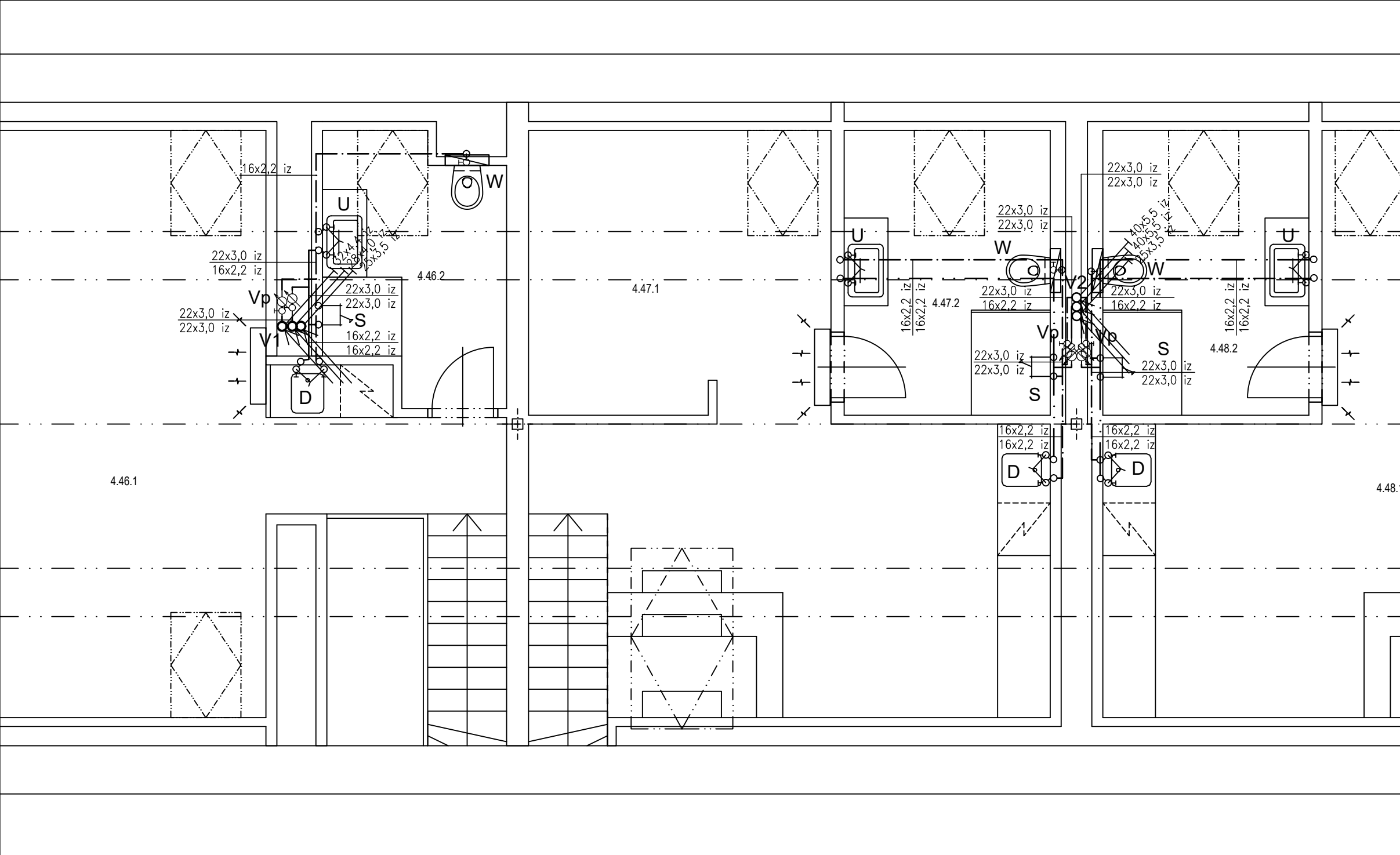
- vertikální rozvod Sv, Tv, Tv-C (izolované potrubí PEX v instalačním jádru nebo v drážce)
- zakončení vertikálního rozvodu Sv, Tv, Tv-C (v instalačním jádru nebo v drážce)
- vnitřní horizontální rozvod Sv (izolované potrubí PEX)
- vnitřní horizontální rozvod Tv (izolované potrubí PEX)
- hydrantová skříň B 25/30 s tvarové stálou hadicí v nice ve zdi (viz. část PBŘ)
- vertikální rozvod Pv (izolované potrubí ocel.pozink v instalačním jádru nebo v drážce)

LEGENDA ARMATUR:

- Záchodová nádržka
- Termostatická sprchová baterie, rohové napojení
- Termostatická umyvadlová a dřezová baterie, rohové napojení
- Vodoměry na SV a TV



Zpracoval Martin Kounovský	Vedoucí bakalářské práce Ing. Ilona Koubková, Ph.D.	Školní rok 2023-2024	Fakulta stavební ČVUT
Diplomová práce - Katedra technických zařízení budov			Datum 12/2023
Název: Rekonstrukce hotelu AURUM Černý Důl			Měřítko M 1:50
Příloha: VÝSEK PŮDORYSU VODOVOD 3.NP			Číslo výkresu 5 V-v
			Konzultant Ing. Ilona Koubková, Ph.D.



LEGENDA IZOLACÍ POTRUBÍ:

Dimenze potrubí			Izolace potrubí	
PEX UNOPOR Aqua, 10 bar			De Witky - Isoform	PAROC - Section aluCoat T
D	t	DN	Pro studenou	Pro teplou a cirkulační
mm	mm	mm	mm	mm
16	2,2	11,6	13	20
18	2,5	13,0	13	20
20	2,8	14,4	13	30
22	3,0	16,0	13	30
25	3,5	18,0	13	30
28	4,0	20,0	13	30
32	4,5	23,2	13	30
40	5,5	29,0	13	40
50	6,9	36,2	13	40
63	8,6	45,8	13	40
75	10,3	54,4	13	40
90	12,3	65,4	13	50
110	15,1	79,8	13	-

LEGENDA:

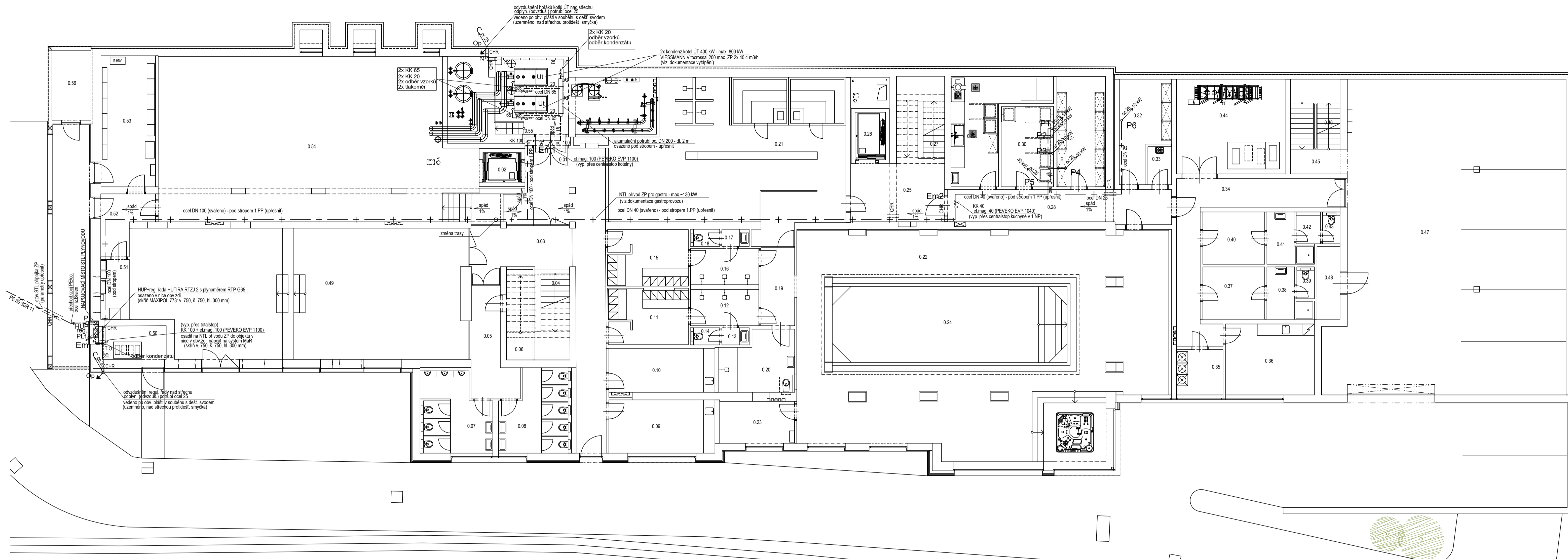
- vertikální rozvod Sv, Tv, Tv-C (izolované potrubí PEX v instalačním jádru nebo v drážce)
- zakončení vertikálního rozvodu Sv, Tv, Tv-C (v instalačním jádru nebo v drážce)
- vnitřní horizontální rozvod Sv (izolované potrubí PEX)
- vnitřní horizontální rozvod Tv (izolované potrubí PEX)
- hydrantová skříň B 25/30 s tvarové stálou hadicí v nice ve zdi (viz. část PBŘ)
- vertikální rozvod Pv (izolované potrubí ocel.pozink v instalačním jádru nebo v drážce)

LEGENDA ARMATUR:

- Záchodová nádržka
- Termostatická sprchová baterie, rohové napojení
- Termostatická umyvadlová a dřezová baterie, rohové napojení
- Vodoměry na SV a TV



Zpracoval Martin Kounovský	Vedoucí bakalářské práce Ing. Ilona Koubková, Ph.D.	Školní rok 2023-2024	Fakulta stavební ČVUT
Diplomová práce - Katedra technických zařízení budov			
Název: Rekonstrukce hotelu AURUM Černý Důl			Datum 12/2023
			Měřítko M 1:50
Příloha: VÝSEK PŮDORYSU VODOVOD PODKROVÍ			Číslo výkresu 6 V-v
			Konzultant Ing. Ilona Koubková, Ph.D.

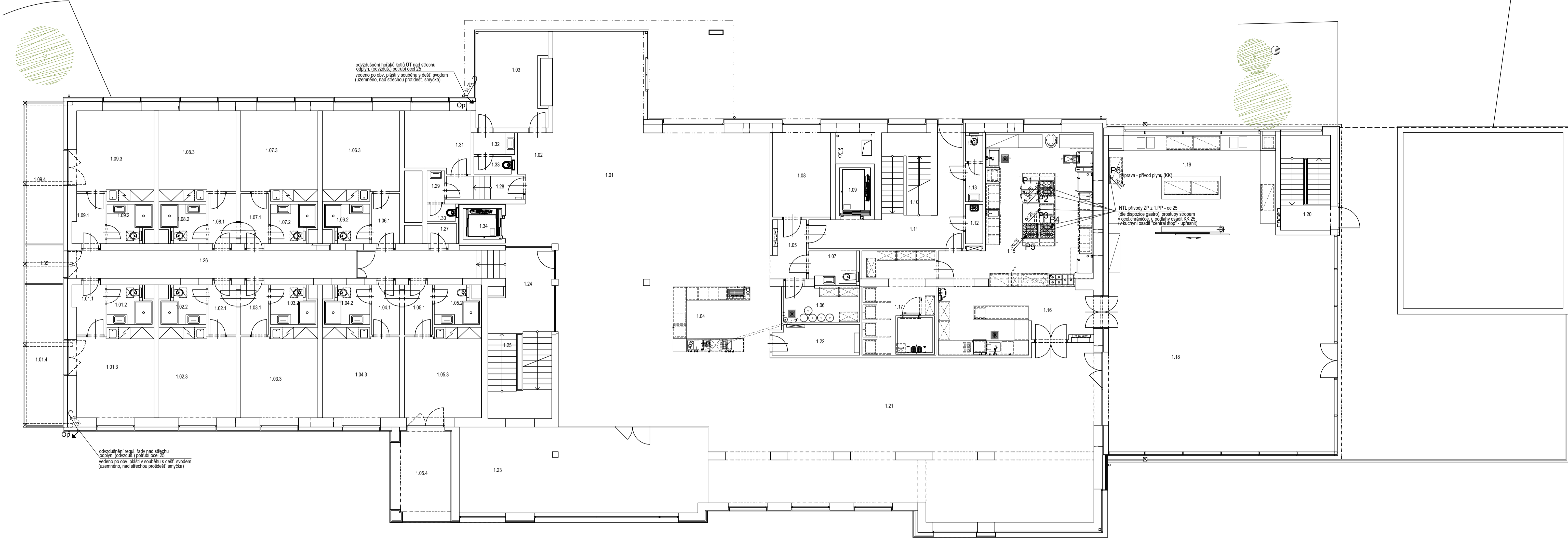


LEGENDA:
 - - - stávající STL přípojka ZP - beze změny (stávající provedení)
 - + - vnitřní horizontální NTL rozvod ZP (potrubí ocelové spojované svařováním)
 Px ↗ vertikální NTL rozvod ZP (potrubí ocelové spojované svařováním)

Objekt	Účel místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
0.01	Hala	40.92	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.02	Výřah	3.22	Epoxidová stěrka	VPC omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.03	Podstava schodiště	13.63	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.04	Schodiště	13.97	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	Sádrová omítka + výmalba	-
0.05	Chodba	11.15	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.06	Úklid	6.65	Keramická dlažba	Keramický obklad	VPC omítka + výmalba	-
0.07	WC	13.94	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.08	WC	14.25	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.09	Masáž	15.61	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.10	Masáž	13.19	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.11	Sauna	12.27	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.12	Společ	6.04	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.13	Předsín WC	1.44	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.14	WC	1.24	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.15	Sauna	12.55	Keramická dlažba	Sádrová omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.16	Společ	6.04	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.17	Předsín WC	1.44	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.18	WC	1.24	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.19	Chodba	7.58	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.20	WC invalid	11.57	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.21	Sauna	98.08	Keramická dlažba	Keramický obklad	-	-
0.22	Bazénová hala	167.75	Keramická dlažba	Keramický obklad	Lamelný podhled	-
0.23	Sklad	6.66	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.24	Bazén	49.37	Keramická dlažba	Keramický obklad	Napínací podhled	-
0.25	Chodba	15.80	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.26	Výřah	4.00	Epoxidová stěrka	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.27	Schodiště	10.01	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.28	Chodba	21.62	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
		575.02				

Objekt	Účel místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
0.29	Připravna zeleniny	16.63	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.30	Lednice, mrazáky	11.63	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.31	Sklad potravín	19.02	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.32	Sklad DKP obaly	12.15	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.33	Úklid	2.50	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.34	Chodba	24.64	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.35	Předsín	5.97	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.36	Deník místnost	17.38	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.37	Sauna	8.94	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	SDK podhled + výmalba	-
0.38	Umývárna	5.16	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.39	WC	1.38	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.40	Sauna	8.94	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.41	Umývárna	5.10	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.42	WC	1.97	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.43	WC	1.38	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + výmalba	-
0.44	Technická místnost	28.35	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.45	Podstava schodiště	3.97	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.46	Schodiště	9.57	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.47	Garáž	196.76	Polyuretanová stěrka	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.48	Odšed	4.63	Polyuretanová stěrka	Keramický obklad	VPC omítka + výmalba	-
0.49	Dětská hern	116.20	Výřivý podlah	Sádrová omítka	SDK Lamelný podhled	-
0.50	Technická místnost	6.40	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.51	Rozvodna silozproutu	4.84	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.52	Chodba	7.47	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.53	Rozvodna silozproutu	20.45	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.54	Posilovna	139.67	Výřivý podlah	Sádrová omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.55	Kolejna	41.25	Keramická dlažba	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
0.56	Sklad	7.68	Betonová mazanina	VPC omítka + výmalba	VPC omítka + výmalba	-
		726.93				

Zpracoval Bc. Martin Kounovský	Vedoucí bakalářské práce Ing. Irena Koubová, Ph.D.	Školní rok 2023-2024	Fakulta stavební ČVUT
Diplomová práce - Katedra technických zařízení budov			Datum 10/2023
Rekonstrukce hotelu AURUM Černý Důl			Měřítko M 1:100
Příloha: NTL PLYNOVOD - PŮDORYS 1.PP			Číslo výkresu 1 P
			Konzultant Ing. Irena Koubová, Ph.D.



Označení na výkresu	Účel místnosti	Plocha [m ²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
1.01	Lobby	152.81	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	Lamelový podhled	-
1.02	Recepce	11.81	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	Lamelový podhled	-
1.03	Kancelář	17.86	Koberec	Sádrová omítka + vjímalba	Lamelový podhled	-
1.04	Bar	22.72	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	Lamelový podhled	-
1.05	Chodba	5.87	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	SDK podhled + vjímalba	-
1.06	Sklad baru	7.50	Keramická dlažba	VPC omítka + vjímalba	SDK podhled + vjímalba	-
1.07	WC invalidů	4.45	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	-
1.08	Kancelář	13.29	Koberec	Sádrová omítka + vjímalba	SDK podhled + vjímalba	-
1.09	Výťah	4.00	-	VPC omítka + vjímalba	-	-
1.10	Schodiště	11.00	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.11	Chodba	19.36	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	SDK podhled + vjímalba	-
1.12	Úklid	1.92	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	-
1.13	Předšif WC	1.87	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	-
1.14	WC	1.26	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	-
1.15	Kuchyň	48.46	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	-
1.16	Výdej jídel, mytí nádobí	26.57	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	-
1.17	Denní sklad	20.16	Keramická dlažba	VPC omítka + vjímalba	SDK podhled + vjímalba	-
1.18	Zemní zahrada	132.71	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	Lamelový podhled	-
1.19	Snídaňový bar	40.09	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	Lamelový podhled	-
1.20	Schodiště	3.85	Keramická dlažba	VPC omítka + vjímalba	-	-
1.21	Restaurace	161.56	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	Lamelový podhled	-
1.22	Salna	7.03	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	SDK podhled + vjímalba	-
1.23	Okružní koutek	67.33	Dřevěná podlaha	Sádrová omítka + vjímalba	SDK podhled + dřevěná prkna	-
1.24	Poděstěra schodiště	24.42	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	SDK podhled + vjímalba	-
1.25	Schodiště	13.79	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.26	Chodba	22.31	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	SDK podhled + vjímalba	-
1.27	Úklid	1.84	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	-
1.28	Chodba	5.06	Keramická dlažba	Sádrová omítka + vjímalba	SDK podhled + vjímalba	-
1.29	Předšif WC	1.62	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	-
1.30	WC	1.35	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	-
1.31	Kancelář	11.00	Koberec	Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.32	Předšif WC	2.57	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	-
1.33	WC	1.78	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	-
1.34	Výťah	3.22	-	VPC omítka + vjímalba	-	-
1.35	Balkón	3.98	Terasová prkna	-	-	-
		869.20				

Označení na výkresu	Účel místnosti	Plocha [m ²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
1.01.1	Předšif	4.42	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.01.2	Koupelna	4.44	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	s.v. 2500mm
1.01.3	Pokoj	19.78	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.01.4	Balkón	14.48	Terasová prkna	-	-	-
		43.13				

Označení na výkresu	Účel místnosti	Plocha [m ²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
1.02.1	Předšif	4.08	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.02.2	Koupelna	4.44	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	s.v. 2500mm
1.02.3	Pokoj	18.93	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
		27.45				

Označení na výkresu	Účel místnosti	Plocha [m ²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
1.03.1	Předšif	4.08	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.03.2	Koupelna	4.46	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	s.v. 2500mm
1.03.3	Pokoj	18.93	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
		27.47				

Označení na výkresu	Účel místnosti	Plocha [m ²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
1.04.1	Předšif	4.08	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.04.2	Koupelna	4.44	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	s.v. 2500mm
1.04.3	Pokoj	18.93	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
		27.45				

Označení na výkresu	Účel místnosti	Plocha [m ²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
1.05.1	Předšif	4.08	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.05.2	Koupelna	4.46	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	s.v. 2500mm
1.05.3	Pokoj	18.93	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.05.4	Terasa	13.95	Terasová prkna	-	-	-
		41.32				

Označení na výkresu	Účel místnosti	Plocha [m ²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
1.06.1	Předšif	3.77	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.06.2	Koupelna	4.44	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	s.v. 2500mm
1.06.3	Pokoj	18.11	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
		26.32				

Označení na výkresu	Účel místnosti	Plocha [m ²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
1.07.1	Předšif	4.08	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.07.2	Koupelna	4.48	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	s.v. 2500mm
1.07.3	Pokoj	18.07	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
		26.61				

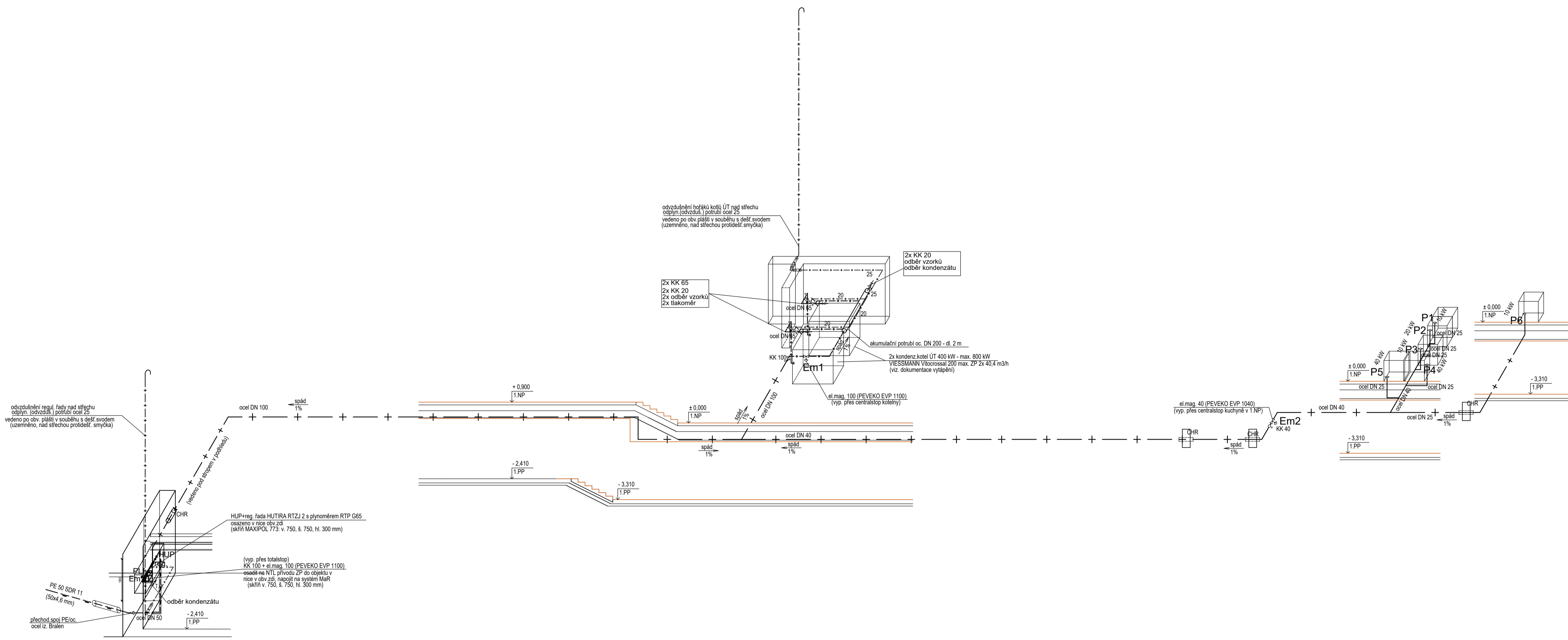
Označení na výkresu	Účel místnosti	Plocha [m ²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
1.08.1	Předšif	4.08	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.08.2	Koupelna	4.40	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	s.v. 2500mm
1.08.3	Pokoj	18.07	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
		26.55				

Označení na výkresu	Účel místnosti	Plocha [m ²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
1.09.1	Předšif	4.42	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.09.2	Koupelna	4.41	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK podhled + vjímalba	s.v. 2500mm
1.09.3	Pokoj	18.93	Dřevěná podlaha	SDK / Sádrová omítka + vjímalba	Sádrová omítka + vjímalba	-
1.09.4	Balkón	14.48	Terasová prkna	-	-	-
		42.25				

LEGENDA:

Px vertikální NTL rozvod ZP (potrubí ocelové spojované svařováním)

Zpracoval Bc. Martin Kounovský	Vedoucí bakalářské práce Ing. Iлона Koubková, Ph.D.	Školní rok 2023-2024	Fakulta stavební ČVUT
Diplomová práce - Katedra technických zařízení budov			Datum 10/2023
Rekonstrukce hotelu AURUM Černý Důl			Měřítko M 1:100
Příloha: NTL PLYNOVOD - PŮDORYS 1.NP			Číslo výkresu 2 P
			Konzultant Ing. Iлона Koubková, Ph.D.



Zpracoval Bc. Martin Kounovský	Vedoucí bakalářské práce Ing. Irena Koubková, Ph.D.	Školní rok 2023-2024	Fakulta stavební ČVUT
Diplomová práce - Katedra technických zařízení budov			
Název: Rekonstrukce hotelu AURUM Černý Důl			Datum 10/2023
			Měřítko M 1:100
Příloha: IZOMETRIE PLYNOVODU			Číslo výkresu 3 P
			Konzultant Ing. Irena Koubková, Ph.D.