

...valuje se k provedení za dodržení
podmínek uvedených v rozhodnutí odboru
výstavby Městského úřadu ve Bzenci.

č. j. 17/02992/STAV/1017J

ze dne 22.5.2017

podpis: 

kulaté razítko



STATIK:

ING. MILAN PETRŮ
Štítná nad Vláří 389, 763 33 Štítná n.Vláří
mob.: +420603807253
e-mail: statika.petru@gmail.com
IČO : 40988741 DIČ : CZ6203242221

2

TATO DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM PROJEKČNÍ KANCELÁŘE UH IPON s.r.o. A NESMÍ BÝT BEZ PŘEDCHOZÍHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU KOPIJována, ROZMNOŽOVána A ZPŘÍSTUPNĚNA JINÝM FYZICKÝM NEBO PRÁVNÍM SUBJEKTŮM							
ZMĚNA		provedl		DNE		PODPIS	
KONTROLOVAL	ING.MAREK FIALA						
ZODPOVĚDNÝ. PROJEKTANT	ING.MILAN PETRŮ						
VYPRACOVAL	ING.MILAN PETRŮ						
INVESTOR:	STŘEDNÍ ŠKOLA GASTRONOMIE, HOTELNICTVÍ A LESNICTVÍ BZENEC, NÁM. SVOBODY 318, BZENEC			UH IPON, s.r.o.,projekční kancelář sídlo: Kunovice 314, tel. 572 548 115 mobil 608 88 99 36, 723 54 14 39 email: uhipon@seznam.cz kancelář: areál nemocnice J.E. PURKYNĚ 365 Uherské Hradiště, tel. 572 557 891			
STAVBA:	PŘESTAVBA BYTOVÝCH JADER OBJEKTU poz. par. č. 3780/13 Vinařů č.p.354, Bzenec, 696 81			FORMAT 5 A4			
MÍSTO:				DATUM III.2017			
OBSAH:	STATICKÉ POSOUZENÍ			STUPEŇ DSP			
				Č.ZAK. 17/1095/10			
				MĚŘITKO PARÉ			
				C.V.			

stavba : **Přestavba bytových jader objektu
poz. par. č. 3780/13
Vinařů č.p.354, Bzenec, 696 81**

investor : Střední škola gastronomie, hotelnictví a lesnictví Bzenec
nám. Svobody 318, Bzenec

A/ STATICKÉ POSOUZENÍ

1. Předmět posouzení :

Toto statické posouzení je zpracováno na základě objednávky projekční kanceláře UH IPON, s.r.o. s cílem posoudit rozsah přestavby bytových jader objektu č.p.354, ul. Vinařů v Bzenci.

Podkladem pro posouzení byla výkresová dokumentace „Přestavba bytových jader objektu poz. par. č. 3780/13, Vinařů č.p.354, Bzenec,“ která byla vypracovaná projekční kanceláří UH IPON, s.r.o. Vybrané výkresy z této dokumentace, které sloužily jako podklad pro statické posouzení jsou doloženy jako přílohy P1 až P5.

2. Popis stávajícího stavu :

Panelový dům , v němž budou realizována nová jádra je proveden v typizované montované soustavě OP 1.11.

Nosným systémem této montované soustavy je příčný nosný stěnový systém s podélným ztužením celostěnovými panely ve středních sekcích.

Jedná se o malorozponovou nosnou stěnovou soustavu s osovou vzdáleností příčných nosných stěn 2,4m, 3,0m a 4,2m. Konstrukční výška jednotlivých podlaží je 2,85m, se světlou výškou 2,65m.

Obvodový plášť je proveden jako montovaný ze sendvičových panelů v celkové tl.300mm.

Vnitřní žb vrstva tohoto panelu je provedena v tl.150mm, následuje 80mm vrstva PPS a vnější žb vrstva v tl.70mm včetně fasády.

Příčné nosné stěnové panely jsou provedeny jako žb montované v tl.150mm stejně jako vnitřní stěnové panely podélné ztužující.

Stropní konstrukce je provedena jako montovaná konstrukce žb prefa panelů tl.150mm s nulovou podlahou.

Dělicí příčky, které nemají nosnou funkci jsou rovněž provedeny jako betonové v tl.80mm.

Stávající bytová jádra jsou provedena jako umakartová typu B10 a v současné době zcela nevyhovují svým stávajícím stavem.

3. Popis navrhovaného stavu :

Navrhovanou přestavbou bytových jader v objektu poz. par.č. 3780/13 , ul. Vinařů č.p.354 v Bzenci budou v bytech ve čtyřech obytných podlažích (v rozsahu přiložených příloh P1 až P5 tohoto statického posouzení) demontována stávající nevyhovující bytová jádra.

Následně budou vyzděna jádra nová z přesných pórobetonových příčkových tvárnic třídy P2-500 s maximální objemovou hmotností 500kg/m³ na systémovou zdíci maltu použitého

stavba : **Přestavba bytových jader objektu
poz. par. č. 3780/13
Vinařů č.p.354, Bzenec, 696 81**

investor : **Střední škola gastronomie, hotelnictví a lesnictví
Bzenec, nám. Svobody 318, Bzenec**

výrobce zděcího materiálu a to v tl.100 mm v původním umístění a rozsahu.

Variantním řešením, které se jeví pravděpodobně nákladnějším je realizace bytového jádra ze sádkartonových desek do vlhkého prostředí a nosného roštu z pozinkovaných C-profilů. V rámci stavebních úprav bude provedena nová keramická dlažba nalepená přímo na stávající stropní konstrukci do lepících tmelů a keramický obklad nových stěn.

Důvodem výše popisovaných stavebních úprav je špatný celkový stav jader, zejména jejich stěn, která jsou provedena jako sendvič z umakartových desek a polystyrénového jádra.

Zjištěný stávající stav umakartových jader neodpovídá současným provozním a hygienickým standardům.

Stavebními úpravami nebudou dotčeny stávající železobetonové stěny ani stropní konstrukce.

Na základě těchto skutečností lze konstatovat , že navrhovanými stavebními úpravami nebude narušena statická únosnost ani stabilita stávajících nosných konstrukcí a proto ji z těchto důvodů doporučuji povolit.

Závěrem je třeba upozornit na skutečnost, aby výše popisované stavební úpravy realizovala stavební firma se zkušenostmi s rekonstrukcí uvedeného druhu zejména z důvodů urychlení vlastní realizace.

20.04.2017



vypracoval : Ing. Milan Petrů

- stavba* : Přestavba bytových jader objektu
poz. par. č. 3780/13
Vinařů č.p.354, Bzenec, 696 81
- investor* : Střední škola gastronomie, hotelnictví a lesnictví
Bzenec, nám. Svobody 318, Bzenec

B/ PŘÍLOHY P1 až P5

This architectural floor plan depicts a multi-room building layout. The plan is oriented horizontally, with a central vertical corridor and staircase area. The rooms are arranged in two main wings, one on the left and one on the right of the central corridor. The left wing contains several large rectangular rooms, some of which are labeled with dimensions such as 400, 300, and 200. The right wing also features large rectangular rooms, with some labeled with dimensions like 400, 300, and 200. A central staircase is located in the middle of the plan, with a landing area. The plan includes numerous smaller rooms, corridors, and service areas, all with their respective dimensions. The overall layout suggests a functional building design, possibly for a school, office, or institutional use.

JÁCHO - VÝNENA

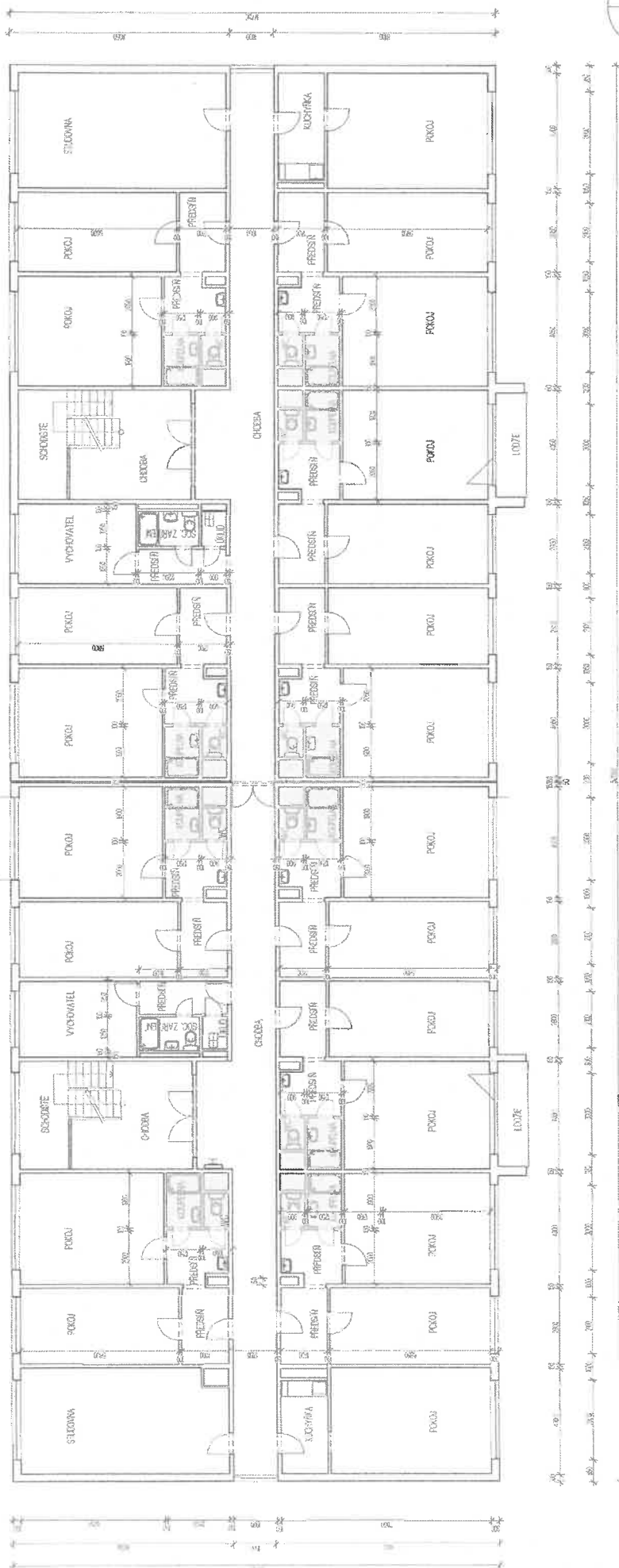
STATVARD KONSTRUKCE

±0,000[±] PODLAHA PRIZEMI

TÁTO DOKUMENTACE JE DŮSTUPNÁ VLASTNÍM PROJEDNÁNÍM KANCELÁŘE LH IPON s.r.o. A NEMÁ BÝT BEZ PŘEDCHOZÍHO PŘEMĚNĚNÍ SOUHLASU KČP PŘEVÁŽENÁ. ROZMNOŽOVANÁ A ZPŘÍSTUPNĚNÁ JINÝMI FYZICKÝMI NEBO PRÁVNICKÝMI SUBJEKTY

VEŠT	SPRÁVA	POS	DATE	UŠK
KONTROLNÍ	ING. MAREK FULA	14. 12. 2017	14. 12. 2017	14. 12. 2017
VYTRACOVAL	REMA BLAŽOVÁ	14. 12. 2017	14. 12. 2017	14. 12. 2017
VYTRACOVAL	REMA BLAŽOVÁ	14. 12. 2017	14. 12. 2017	14. 12. 2017
INVESTOR	STŘEDNÍ ŠKOLA GASTRONOMIE, HOTELICTVÍ A LESKŤVÍ BZENEC, NÁM SVOBODY 318, BZENEC	14. 12. 2017	14. 12. 2017	14. 12. 2017
SVÁRKA	PRÉSTAVBA BYTOVÝCH JADER OBJEKTU POZ. PAR. T. 3780/13	14. 12. 2017	14. 12. 2017	14. 12. 2017
ÚSTO	Vínová č.p. 354, Bzenec, 696 81	14. 12. 2017	14. 12. 2017	14. 12. 2017
OSAH	POBORYS 1MP	14. 12. 2017	14. 12. 2017	14. 12. 2017

PR LOTA 01

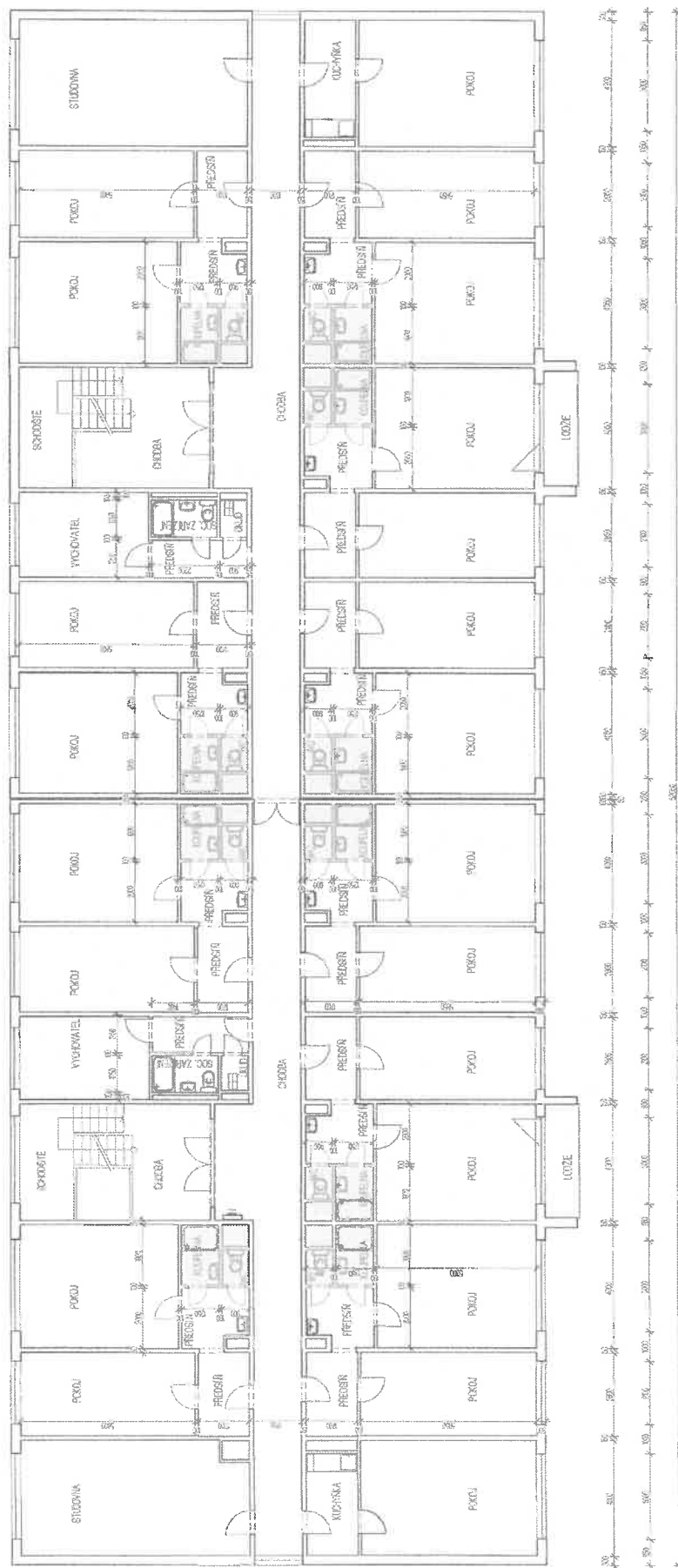
[illegible]

STAVAJÍC KONSTR

±0,000= PODLAHA PRÍZEMÍ

[illegible]

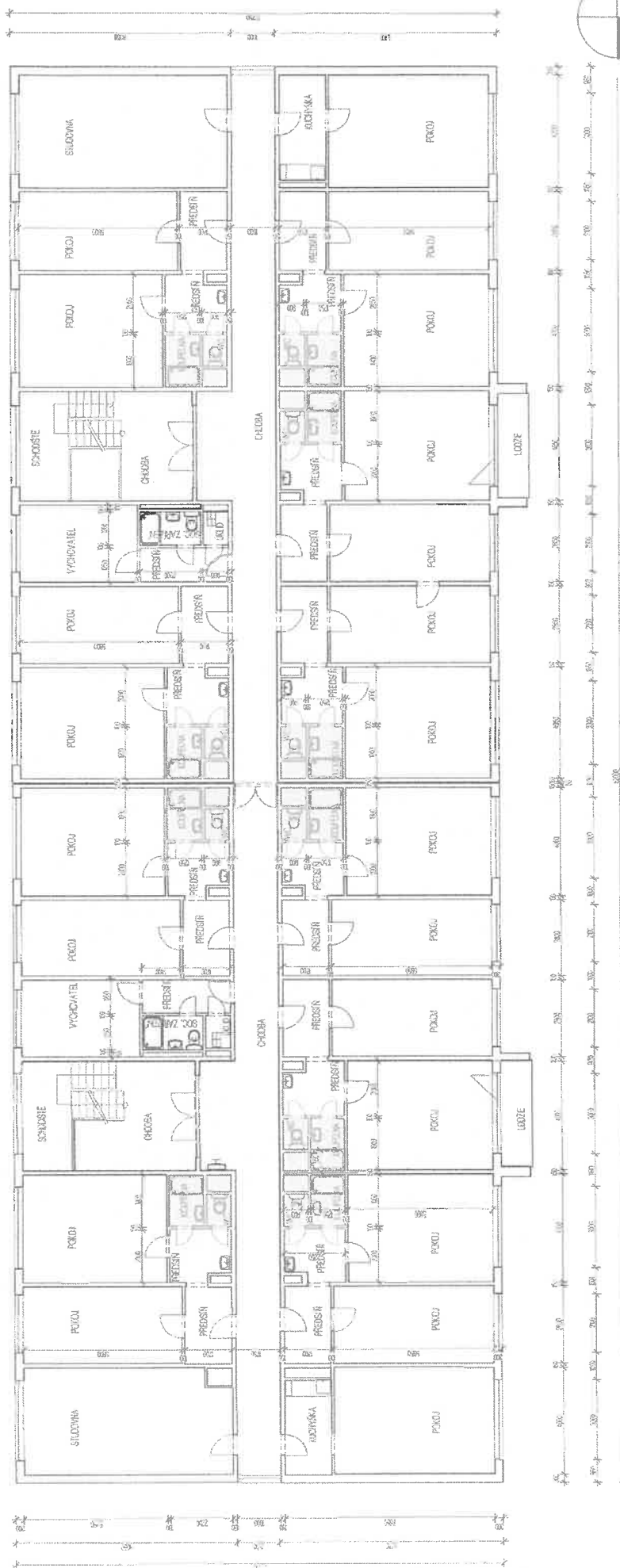
P27/LO1+A P2



100

[illegible]

PRILLOHA P3

[illegible]

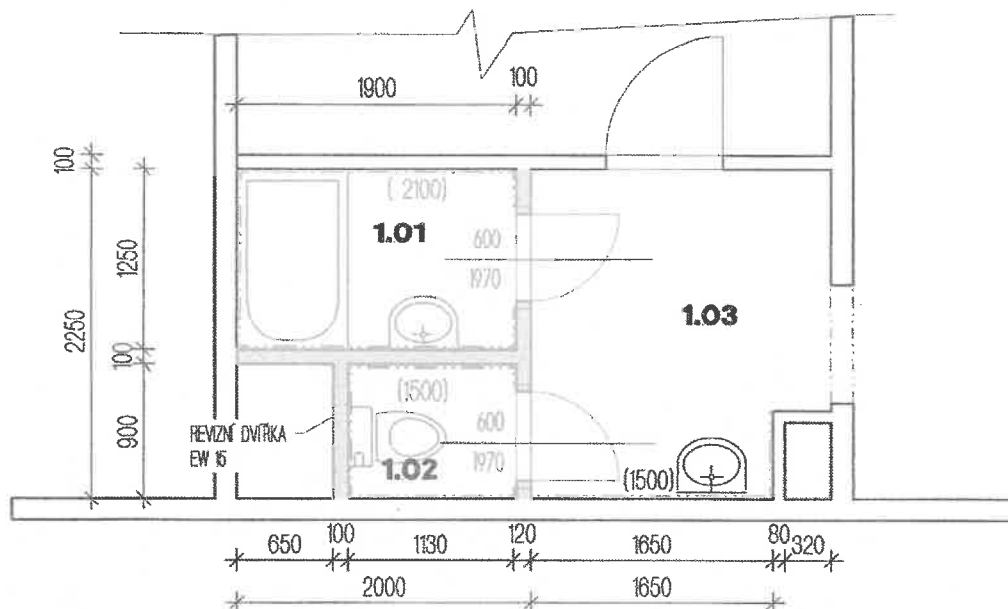
JADRO - VIMENA
STAVAJU KONSTRUKCE

±0.000= PODLAHA PRÍZEMÍ

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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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																				

РЕЧКА ДУ

BYTOVÉ JÁDRO 2,25 X 2,00 M, KS 32



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	M ²	PODLAHA	STĚNA
1.01	KOUPELNA	2.40	KERAM. DLAŽBA	OBKLAD = 2,10 M
1.02	WC	1.10	KERAM. DLAŽBA	OBKLAD = 1,50 M
1.03	PŘEDSÍŇ	4.36	PVC	OBKLAD = 1,50 M

- PŘÍČKA PORFIX PRO PŘESNÉ ZDĚNÍ TL.100 MM
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

±0,000= PODLAHA PŘÍZEMÍ

TATO DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM PROJEKČNÍ KANCELÁŘE UH IPON s.r.o. A NESMÍ BYT BEZ PŘEDCHOZÍHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU KOPIJOVÁNA, ROZMNOŽOVÁNA A ZPŘÍSTUPNĚNA JINÝM FYZICKÝM NEBO PRÁVNICKÝM SUBJEKTŮM

ZMĚNA	provedl	DNE	PODPIS
KONTROLOVAL	ING. MAREK FIALA		
VYPRACOVAL			
VYPRACOVAL	IRENA BLAŽKOVÁ		
INVESTOR:	STŘEDNÍ ŠKOLA GASTRONOMIE, HOTELNICTVÍ A LESNICTVÍ BZENEC, NÁM. SVOBODY 318, BZENEC		
STAVBA:	PŘESTAVBA BYTOVÝCH JADER OBJEKTU poz. par. č. 3780/13 Vinařů č.p. 354, Bzenec, 696 81		
MÍSTO:			
OBSAH:	BYTOVÉ JÁDRO		
UH IPON, s.r.o., projekční kancelář sídlo Kunovice 314, tel. 572 548 115 mobil 808 88 99 38, 723 54 14 39 email uhipone@seznam.cz kancelář: areál nemocnice J.E. PURKYNĚ 365 Uherské Hradiště, tel. 572 557 891		FORMAT 2A4 DATUM III 2017 STUPEŇ DSP ČZAK 17/1095/10 MĚŘITKO 1:50 PAPÉRE 05	