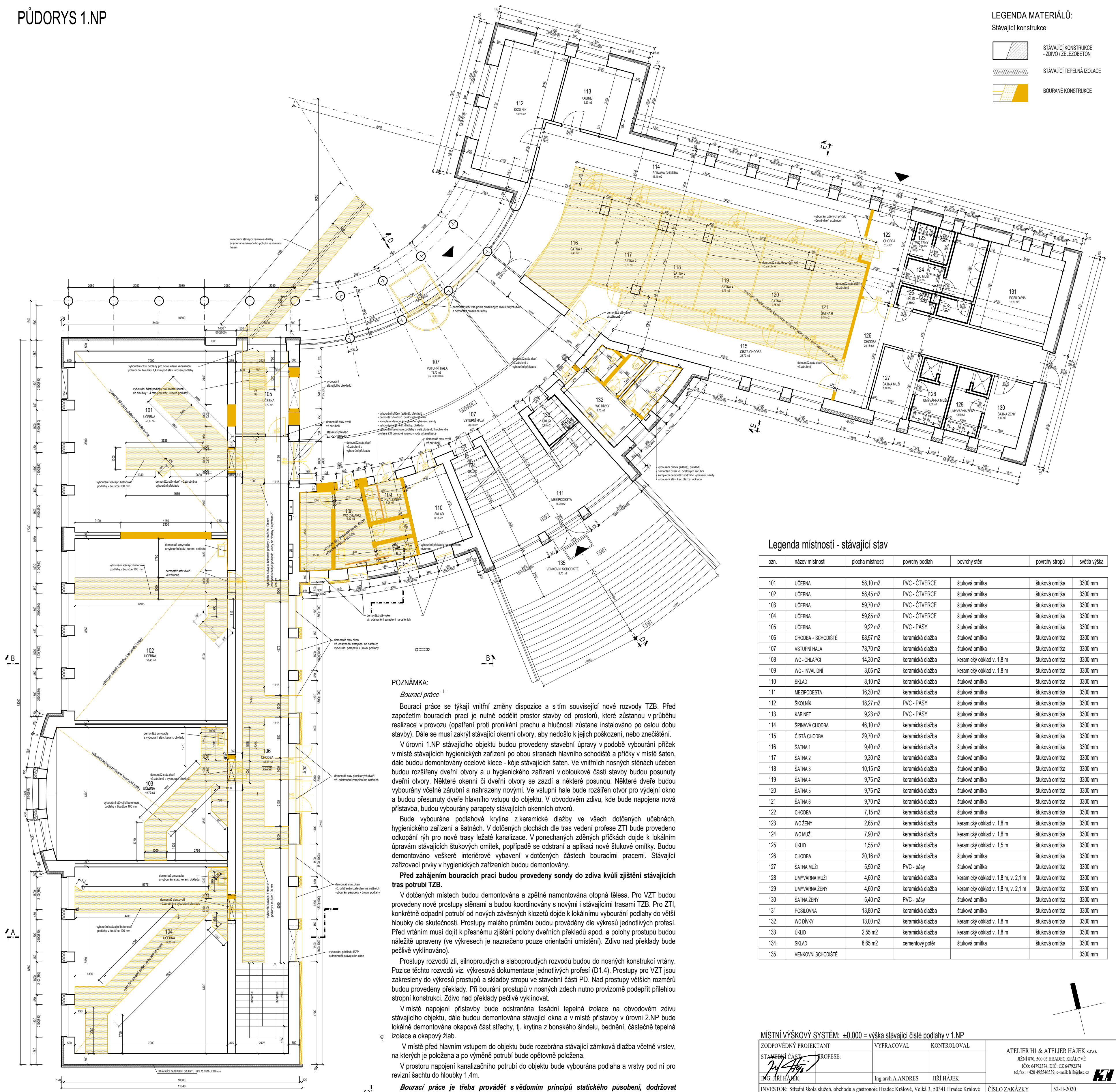


PŮDORYS 1.NP



LEGENDA MATERIÁLŮ:

Stávající konstrukce

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ZDIVO / ŽELEZOBETON

STÁVAJÍCÍ TEPELNÁ IZOLACE

BOURANÉ KONSTRUKCE

Legenda místností - stávající stav

ozn.	název místnosti	plocha místnosti	povrchy podlah	povrchy stěn	povrchy stropů	světlá výška
101	UČEBNA	58,10 m ²	PVC - ČTVERCE	štuková omítka	štuková omítka	3300 mm
102	UČEBNA	58,45 m ²	PVC - ČTVERCE	štuková omítka	štuková omítka	3300 mm
103	UČEBNA	59,70 m ²	PVC - ČTVERCE	štuková omítka	štuková omítka	3300 mm
104	UČEBNA	59,85 m ²	PVC - ČTVERCE	štuková omítka	štuková omítka	3300 mm
105	UČEBNA	9,22 m ²	PVC - PÁSY	štuková omítka	štuková omítka	3300 mm
106	CHODBA + SCHODIŠTĚ	68,57 m ²	keramická dlažba	štuková omítka	štuková omítka	3300 mm
107	VSTUPNÍ HALA	78,70 m ²	keramická dlažba	štuková omítka	štuková omítka	3300 mm
108	WC - CHLAPCI	14,30 m ²	keramická dlažba	keramický obklad v. 1,8 m	štuková omítka	3300 mm
109	WC - INVALIDNÍ	3,05 m ²	keramická dlažba	keramický obklad v. 1,8 m	štuková omítka	3300 mm
110	SKLAD	8,10 m ²	keramická dlažba	štuková omítka	štuková omítka	3300 mm
111	MEZIPODESTA	16,30 m ²	keramická dlažba	štuková omítka	štuková omítka	3300 mm
112	ŠKOLNÍK	18,27 m ²	PVC - PÁSY	štuková omítka	štuková omítka	3300 mm
113	KABINET	9,23 m ²	PVC - PÁSY	štuková omítka	štuková omítka	3300 mm
114	SPÍNAVÁ CHODBA	46,10 m ²	keramická dlažba	štuková omítka	štuková omítka	3300 mm
115	ČISTÁ CHODBA	29,70 m ²	keramická dlažba	štuková omítka	štuková omítka	3300 mm
116	ŠATNA 1	9,40 m ²	keramická dlažba	štuková omítka	štuková omítka	3300 mm
117	ŠATNA 2	9,30 m ²	keramická dlažba	štuková omítka	štuková omítka	3300 mm
118	ŠATNA 3	10,15 m ²	keramická dlažba	štuková omítka	štuková omítka	3300 mm
119	ŠATNA 4	9,75 m ²	keramická dlažba	štuková omítka	štuková omítka	3300 mm
120	ŠATNA 5	9,75 m ²	keramická dlažba	štuková omítka	štuková omítka	3300 mm
121	ŠATNA 6	9,70 m ²	keramická dlažba	štuková omítka	štuková omítka	3300 mm
122	CHODBA	7,15 m ²	keramická dlažba	štuková omítka	štuková omítka	3300 mm
123	WC ŽENY	2,65 m ²	keramická dlažba	keramický obklad v. 1,8 m	štuková omítka	3300 mm
124	WC MUŽI	7,90 m ²	keramická dlažba	keramický obklad v. 1,8 m	štuková omítka	3300 mm
125	UKLID	1,55 m ²	keramická dlažba	keramický obklad v. 1,5 m	štuková omítka	3300 mm
126	CHODBA	20,16 m ²	keramická dlažba	štuková omítka	štuková omítka	3300 mm
127	ŠATNA MUŽI	5,50 m ²	PVC - pásy	štuková omítka	štuková omítka	3300 mm
128	UMÝVÁRNA MUŽI	4,60 m ²	keramická dlažba	keramický obklad v. 1,8 m, v. 2,1 m	štuková omítka	3300 mm
129	UMÝVÁRNA ŽENY	4,60 m ²	keramická dlažba	keramický obklad v. 1,8 m, v. 2,1 m	štuková omítka	3300 mm
130	ŠATNA ŽENY	5,40 m ²	PVC - pásy	štuková omítka	štuková omítka	3300 mm
131	POSILOVNA	13,80 m ²	keramická dlažba	štuková omítka	štuková omítka	3300 mm
132	WC DĚVY	13,00 m ²	keramická dlažba	keramický obklad v. 1,8 m	štuková omítka	3300 mm
133	UKLID	2,55 m ²	keramická dlažba	keramický obklad v. 1,8 m	štuková omítka	3300 mm
134	SKLAD	8,65 m ²	cementový potěr	štuková omítka	štuková omítka	3300 mm
135	VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ					3300 mm

POZNÁMKA:

Bourací práce

Bourací práce se týkají vnitřní změny dispozice a s tím související nové rozvody TZB. Před započítáním bouracích prací je nutné oddělit prostor stavby od prostorů, které zůstanou v průběhu realizace v provozu (opatření proti pronikání prachu a hluku) a zůstanou instalovány po celou dobu stavby). Dále se musí zakrýt stávající okenní otvory, aby nedošlo k jejich poškození, nebo znečištění.

V úrovni 1.NP stávajícího objektu budou provedeny stavební úpravy v podobě vybourání příček v místě stávajících hygienických zařízení po obou stranách hlavního schodiště a příčky v místě šaten, dále budou demontovány ocelové klece - koje stávajících šaten. Ve vnitřních nosných stěnách učeben budou rozšířeny dveřní otvory a u hygienického zařízení v obloukové části stavby budou posunuty dveřní otvory. Některé okenní či dveřní otvory se zazdí a některé posunou. Některé dveře budou vybourány včetně zárubní a nahrazeny novými. Ve vstupní hale bude rozšířen otvor pro výjezdní okno a budou přesunuty dveře hlavního vstupu do objektu. V obvodovém zdivu, kde bude napojena nová přístavba, budou vybourány parapety stávajících okenních otvorů.

Bude vybourána podlahová krytina z keramické dlažby ve všech dotčených učebnách, hygienického zařízení a šatnách. V dotčených plochách dle tras vedení profese ZTI bude provedeno odkopání rýh pro nové trasy ležaté kanalizace. V ponechaných zděných příčkách dojde k lokálním úpravám stávajících štukových omítek, popřípadě se odstraní a aplikují nové štukové omítky. Budou demontovány veškeré interiérové vybavení v dotčených částech bouracími pracemi. Stávající zařízovací prvky v hygienických zařízeních budou demontovány.

Před zahájením bouracích prací budou provedeny sondy do zdiva kvůli zjištění stávajících tras potrubí TZB.

V dotčených místech budou demontována a zpětně namontována otopná tělesa. Pro VZT budou provedeny nové prostory stěnami a budou koordinovány s novými i stávajícími trasami TZB. Pro ZTI, konkrétně odpadní potrubí od nových závěsných klozetů dojde k lokálnímu vybourání podlahy do větší hloubky dle skutečnosti. Prostupy malého průměru budou prováděny dle výkresů jednotlivých profesí. Před vrtním musí dojít k přesnému zjištění polohy dvířních překladů apod. a polohy prostupů budou náležitě upraveny (ve výkresech je naznačeno pouze orientační umístění). Zdivo nad překlady bude pečlivě vyklínováno).

Prostupy rozvodů zti, silnoproudých a slaboproudých rozvodů budou do nosných konstrukcí vrtny. Polozice těchto rozvodů viz. výkresová dokumentace jednotlivých profesí (D1.4). Prostupy pro VZT jsou zakresleny do výkresů prostupů a skladby stropu ve stavební části PD. Nad prostupy větších rozměrů budou provedeny překlady. Při bourání prostupů v nosných zdech nutno provizorně podepřít přilehlou stropní konstrukci. Zdivo nad překlady pečlivě vyklínovat.

V místě napojení přístavby bude odstraněna fasádní tepelná izolace na obvodovém zdivu stávajícího objektu, dále budou demontována stávající okna a v místě přístavby v úrovni 2.NP bude lokálně demontována akapová část střechy, tj. krytina z bonského šindelů, bednění, částečně tepelná izolace a okapový žlab.

V místě před hlavním vstupem do objektu bude rozebrána stávající zámková dlažba včetně vrstev, na kterých je položena a po výměně potrubí bude opětovně položena.

V prostoru napojení kanalizačního potrubí do objektu bude vybourána podlaha a vrstvy pod ní pro revizní šachtu do hloubky 1,4m.

Bourací práce je třeba provádět s vědomím principů statického působení, dodržovat předepsané průzkumné práce, dodržovat návaznost půdních konstrukcí s konstrukcemi nově budovanými a zesilovanými. Nutno dodržet postup a sled stanovený statikem.

S ohledem na nemožnost provedení celkového stavebního technického průzkumu a zjištění všech zabudovaných prvků a materiálů stávající stavby zajistí vyšší dodavatel stavby v rámci demolic průběžné dokumentování jednotlivých vlastností bouraných konstrukcí, případně vyzve GP nebo odborného poradce pro zjištění materiálů a následně zařazení do systému ukládání na vybrané skládky. Dle platných ČSN.

MÍSTNÍ VÝŠKOVÝ SYSTÉM: ±0,000 = výška stávající čisté podlahy v 1.NP

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o. JIZNÍ 870, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ IČO: 64792374, DIČ: CZ 64792374 tel.fax: +420 495546539, e-mail: h1@hbc.cz
STAVEBNÍ ČÁST	PROFESSE		
Ing. JIŘÍ HÁJEK	Ing.arch.A.ANDRES	JIŘÍ HÁJEK	
INVESTOR: Střední škola služeb, obchodu a gastronomie Hradec Králové, Velká 3, 50341 Hradec Králové			
ČÍSLO ZAKÁZKY	52-H-2020		
DRUH PROJEKTU	UR-SP		
DATUM	6.2021		
FORMÁTŮ A4			
MĚŘÍTKO:	PŘÍLOHA:		
PŮDORYS 1.NP - BOURACÍ PRÁCE	1:100	D1.1b.2a	