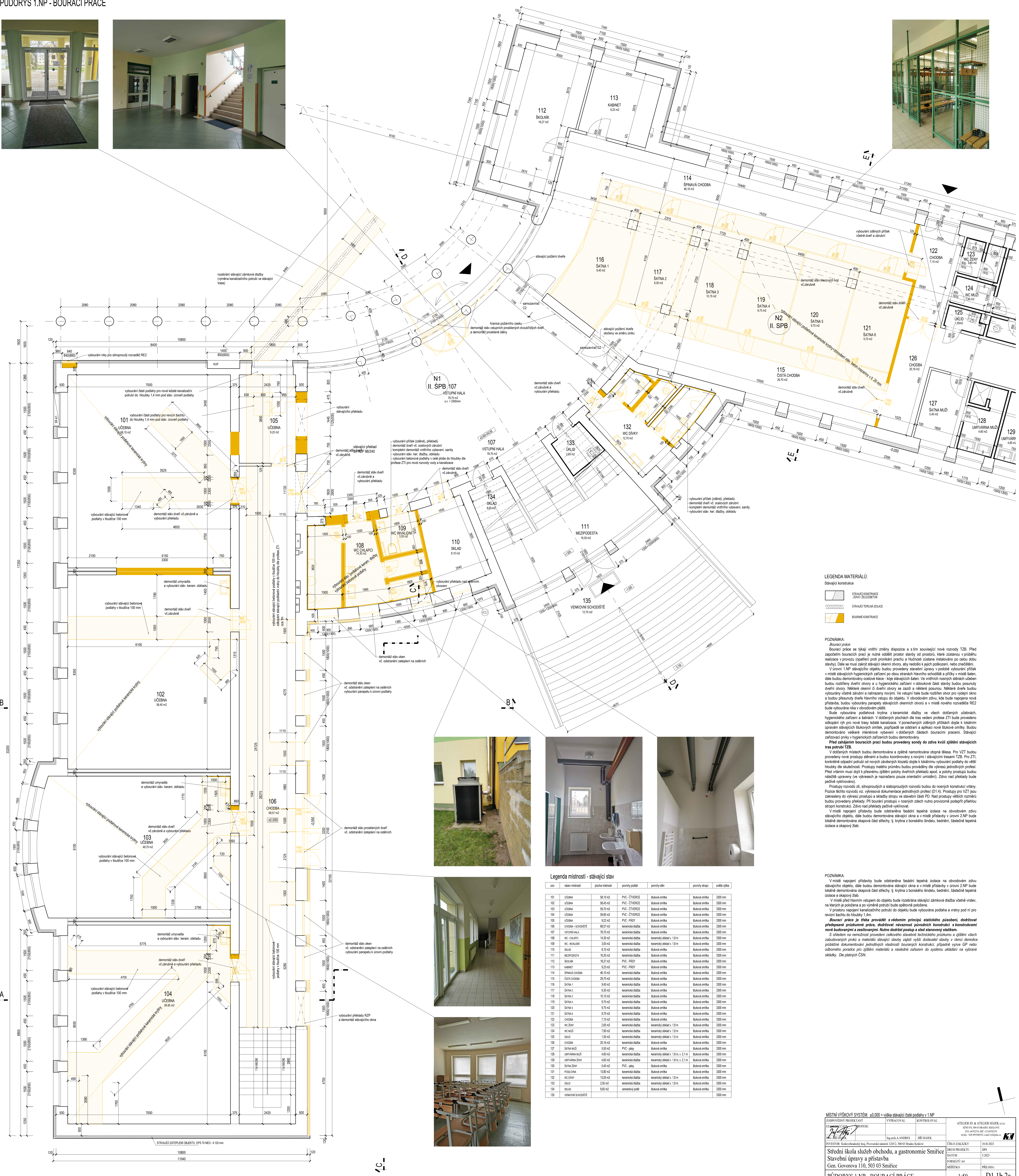


PUDORYS 1.NP - BOURACÍ PRÁCE



LEGENDA MATERIÁLŮ:
Stávající konstrukce

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
ZDVO JELEZOBETON
STÁVAJÍCÍ TEPELNÁ ISOLACE
BOURACÍ KONSTRUKCE

POZNÁMKA:
Bourací práce
Bourací práce se týkají vnitřní změny dispozice a s tím související nové rozvody TZB. Před započatím bouracích prací je nutné odolat prostor stávající od prostor, které zůstávají v průběhu realizace v provozu (opatření proti pronikání prachu a hluku) zajištění neustupujícího po 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 výměny příček v místě stávajících hygienických zařízení při obou úrovních hlavního schodiště a příčky v místě šaten dále budou demontovány oslovové kládky - kůže stávajících šaten. V vnitřních nosných stěnách ušlechťen budou rozšířeny dveřní otvory a u hygienického zařízení v oboukóvkové části stávající budou posunutí dveřní otvory. Náklady na demontáž a výměnu dveřních otvorů se zazní a náklady posunutí. Náklady dále budou vybraný včetně zábrani a nahrazení novými. Ve vstupní hale bude rozšířen otvor pro výhledové okno a budou přesunuty dveře hlavního vstupu do objektu. V obvodovém zdivu, kde bude naplněna nová přístava, budou vybudovány parapety stávajících okenních otvorů a v místě nového rozvodu REZ bude vybudována nika v obvodovém plášti. Bude vybudována podlažová krytina z keramické dlažby ve všech dotčených úsecích, hygienického zařízení a šatenských. V dotčených prostorech se bude provádět práce zdivu provedeno odkopání rýh pro nové trasy ležaté kanalizace. V ponechaných zdivových příčkách dle lokálního úpravám stávajících šlukových omelek, popřípadě se odstraní a aplikací nové šlukové omítky. Budou demontovány veškeré interiérové vybavení v dotčených částech bouracích prací. Stávající zařízení příčky 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 zplně namontována otopná tělesa. Pro VZT budou provedeny nové prostory stěnami a budou koordinovány s novými stávajícími trasami TZB. Pro ZTI konkrétně odpadní potrubí od nových závěsných klozetů dle lokálního výkresu výměny podlahy do větší hloubky do skruťovosti. Prostupy měřícího potrubí budou provedeny dle výkresu jednotlivých profesí. Před vrtáním musí dojít k přesnému zjištění polohy dveřních překladů apod. a polohy potrubí budou následně upraveny (ve výkresu je naznačeno pouze orientační umístění). Zdivo nad překladky bude pečlivě vyčištěno. Prostupy rozvodů vz, silnoproudých a slaboproudých rozvodů budou do nosných konstrukcí vtřeny. Pozice těchto rozvodů viz. výkresová dokumentace jednotlivých profesí (D1.4). Prostupy pro VZT jsou zajištěny do výkresu potrubí a skruťovosti a skruťovosti stropu ve stávající části PD. Nad prostupy výškových rozvodů budou provedeny překladky, PFI bourání potrubí v nosných zdech nůho provázané podpěří příslušnou stropní konstrukcí. Zdivo nad překladky pečlivě vyčištěno. V místě napojení přístavy bude odstraněna fasádní tepelná izolace na obvodovém zdivu stávajícího objektu, dále budou demontována stávající okna a v místě přístavy v úrovni 2.NP bude lokálně demontována kapková část střechy, tj. krytina z borsového šindele, betónění, částečná tepelná izolace a okapový žlab.

Legenda místností - stávající stav

ozn.	název místnosti	plocha místnosti	povrchy podlah	povrchy stěn	povrchy stropů	výška výšky
101	UČEBNA	58,18 m ²	PVC - ČTYVERCE	stávková omítka	stávková omítka	3300 mm
102	UČEBNA	58,45 m ²	PVC - ČTYVERCE	stávková omítka	stávková omítka	3300 mm
103	UČEBNA	59,79 m ²	PVC - ČTYVERCE	stávková omítka	stávková omítka	3300 mm
104	UČEBNA	59,85 m ²	PVC - ČTYVERCE	stávková omítka	stávková omítka	3300 mm
105	UČEBNA	52,2 m ²	PVC - PÁSEY	stávková omítka	stávková omítka	3300 mm
106	CHODBA - ISOCHODBA	49,57 m ²	keramická dlažba	stávková omítka	stávková omítka	3300 mm
107	VSTUPNÍ HALA	78,70 m ²	keramická dlažba	stávková omítka	stávková omítka	3300 mm
108	WC - CHLAPCI	14,30 m ²	keramická dlažba	keramický obklad v 1,8 m	stávková omítka	3300 mm
109	WC - DĚVČINY	14,30 m ²	keramická dlažba	keramický obklad v 1,8 m	stávková omítka	3300 mm
110	SKLAD	8,10 m ²	keramická dlažba	stávková omítka	stávková omítka	3300 mm
111	MEZIPROSTRA	16,30 m ²	keramická dlažba	stávková omítka	stávková omítka	3300 mm
112	SKOLNÍK	19,27 m ²	PVC - PÁSEY	stávková omítka	stávková omítka	3300 mm
113	KABINET	9,23 m ²	PVC - PÁSEY	stávková omítka	stávková omítka	3300 mm
114	SPRÁVNÁ CHODBA	46,10 m ²	keramická dlažba	stávková omítka	stávková omítka	3300 mm
115	ČISTÁ CHODBA	29,70 m ²	keramická dlažba	stávková omítka	stávková omítka	3300 mm
116	SATNA 1	9,40 m ²	keramická dlažba	stávková omítka	stávková omítka	3300 mm
117	SATNA 2	9,30 m ²	keramická dlažba	stávková omítka	stávková omítka	3300 mm
118	SATNA 3	10,15 m ²	keramická dlažba	stávková omítka	stávková omítka	3300 mm
119	SATNA 4	9,75 m ²	keramická dlažba	stávková omítka	stávková omítka	3300 mm
120	SATNA 5	9,75 m ²	keramická dlažba	stávková omítka	stávková omítka	3300 mm
121	SATNA 6	9,75 m ²	keramická dlažba	stávková omítka	stávková omítka	3300 mm
122	CHODBA	7,15 m ²	keramická dlažba	stávková omítka	stávková omítka	3300 mm
123	WC ŽENY	2,65 m ²	keramická dlažba	keramický obklad v 1,8 m	stávková omítka	3300 mm
124	WC MUŽI	2,65 m ²	keramická dlažba	keramický obklad v 1,8 m	stávková omítka	3300 mm
125	UKLID	5,90 m ²	PVC - PÁSEY	stávková omítka	stávková omítka	3300 mm
126	CHODBA	20,16 m ²	keramická dlažba	stávková omítka	stávková omítka	3300 mm
127	SATNA MUŽI	5,4 m ²	keramická dlažba	stávková omítka	stávková omítka	3300 mm
128	UMÝVÁRNA MUŽI	4,80 m ²	keramická dlažba	keramický obklad v 1,8 m, v 2,1 m	stávková omítka	3300 mm
129	UMÝVÁRNA ŽENY	4,80 m ²	keramická dlažba	keramický obklad v 1,8 m, v 2,1 m	stávková omítka	3300 mm
130	SATNA ŽENY	5,40 m ²	PVC - PÁSEY	stávková omítka	stávková omítka	3300 mm
131	PŘÍSLUŠENSTVÍ	13,80 m ²	keramická dlažba	stávková omítka	stávková omítka	3300 mm
132	WC ŽENY	13,80 m ²	keramická dlažba	keramický obklad v 1,8 m	stávková omítka	3300 mm
133	UKLID	2,55 m ²	keramická dlažba	keramický obklad v 1,8 m	stávková omítka	3300 mm
134	SKLAD	8,65 m ²	keramická dlažba	stávková omítka	stávková omítka	3300 mm
135	VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ	12,70 m ²	keramická dlažba	stávková omítka	stávková omítka	3300 mm

POZNÁMKA:
V místě napojení přístavy bude odstraněna fasádní tepelná izolace na obvodovém zdivu stávajícího objektu, dále budou demontována stávající okna a v místě přístavy v úrovni 2.NP bude lokálně demontována kapková část střechy, tj. krytina z borsového šindele, betónění, částečná tepelná izolace a okapový žlab.

V místě před hlavním vstupem do objektu bude rozdělena stávající zdivková část včetně vstev, na kterých je postavena a po výměně potrubí bude opětovně postavena.

V prostoru napojení kanalizačního potrubí do objektu bude vybudována nika a vstupy pod ní pro revizní šachty do hloubky 1,4 m.

Bourací práce je třeba provést s vědomím příslušných stávkových předpisů, dodržovat předepsané požadavky práce, dodržovat navedení původních konstrukcí a konstrukcí nové budovány a zesilováními. Nutno dodržet postup a sled stavebních stávků.

S ohledem na možnost provedení celkového stavebního technického průzkumu a zjištění všech zabudovaných prvků a materiálů stávající stavby zajišťují výšší dozoratel stavby v rámci demontáže průběžně dokumentovat jednotlivosti bouracích konstrukcí, případně vyžve GP nebo odborného poradce pro zjištění materiálů a následně zařízení do systému ukládání na vybrané skladky. Dle platných ČSN.

MÍSTNÍ VÝŠKOVÝ SYSTÉM: +0,000 = výška stávající čisti podlahy v 1.NP

STAVBAČNÍ PRÁCE: STAVBAČNÍ PRÁCE
VÝKRESOVATEL: JAROSLAV ANDRŠ
KONTROLOVATEL: JAROSLAV ANDRŠ
ATELIER H1 & ATELIER HARK s.r.o.
JEDNATEL: JAROSLAV ANDRŠ
ŘÍDÍTEL PRÁCE: JAROSLAV ANDRŠ
INVESTOR: Katedra stavební, Provozní stávků 1242, 501 00 Brno, Katedra
ČÍSLO ZAKÁZKY: 104-2023
DOKUMENTACE: DPS
DATUM: 5.3.2023
FORMÁT: A4
MĚŘÍTKO: PŘÍLOHA:
PUDORYS 1.NP - BOURACÍ PRÁCE
1:50
D1.1b.2a