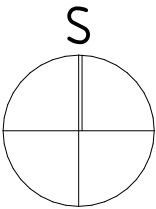


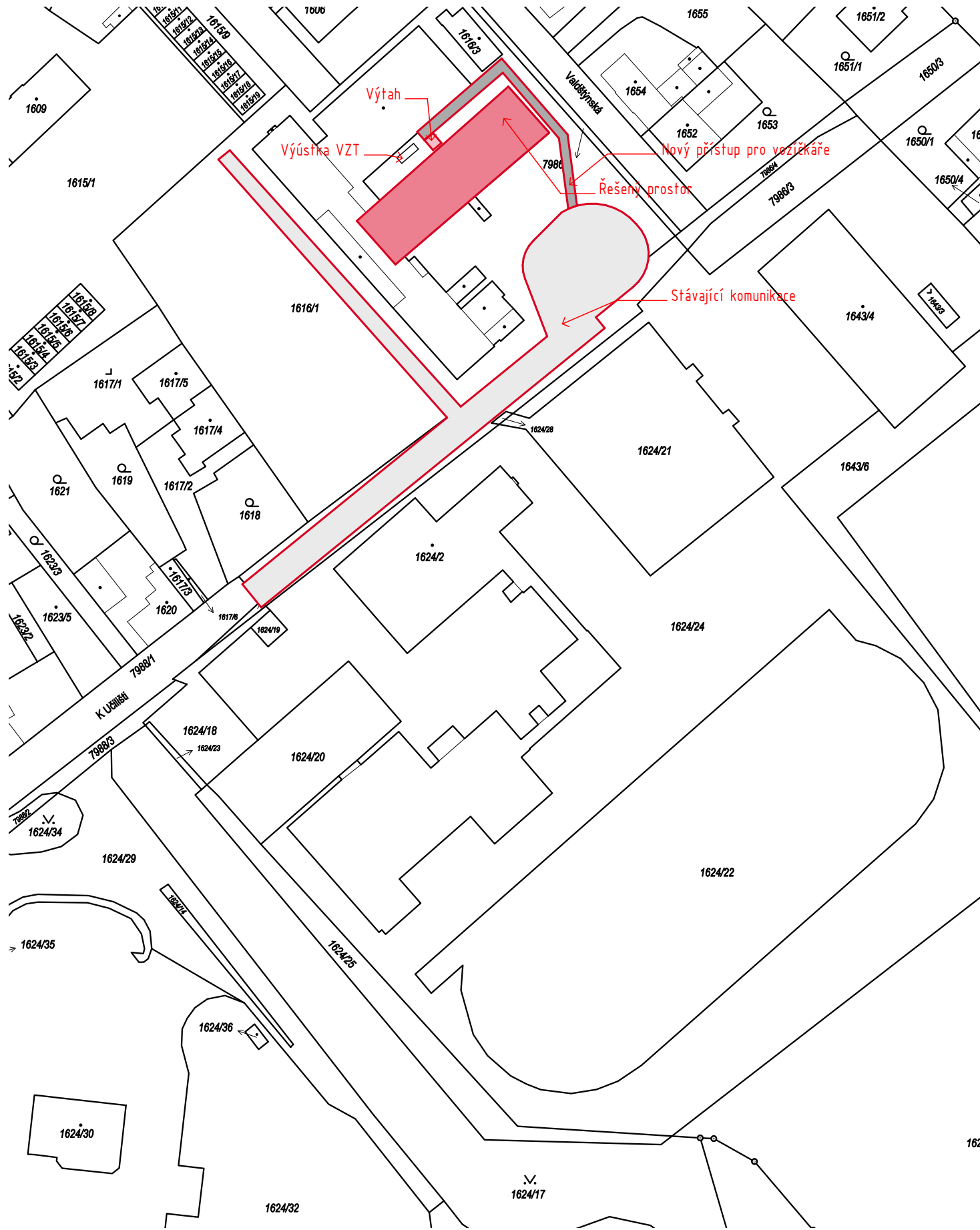
SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ



Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !

HLAVNÍ ARCHITEKT		VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s.r.o.	
Ing.arch. Miloslav Marek		Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749		
				Bechlín 48 411 86 Bechlín tel 315 628 296 e-mail marek@archma.cz, www.archma.cz	
INVESTOR	ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učilišti 2566, 276 01 Mělník				
STUPEŇ	Projekt pro provedení stavby				
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISST Mělník				FORMÁT	A3
				DATUM	03/2024
				Č. ZAKÁZKY	2023/13
				MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
Situační výkres širších vztahů				1:2000	C.1

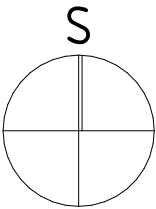
KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES



Informace o pozemku
Parcelní číslo: 3476
Obec: Mělník [534676]
Katastrální území: Mělník [692816]
Číslo LV: 5718
Výměra [m2]: 534
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří
Ukázka mapy se zobrazenou nemovitostí
Součástí je stavba
Budova s číslem popisným: Mělník [402401]; č. p. 1164; rodinný dům
Stavba stojí na pozemku: p. č. 3476
Stavební objekt: č. p. 1164
Ulice: Ceskolipská
Adresní místa: Ceskolipská 1164/52
Sousední parcely
Vlastníci, jiní oprávnění
Vlastnické právo Podíl
Residence Labe s.r.o., Huťská 3322, 27201 Kladno
Způsob ochrany nemovitostí
Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
Seznam BPEJ
Parcela nemá evidované BPEJ.
Omezení vlastnického práva
Nejsou evidována žádná omezení.
Jiné zápisy
Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Informace o pozemku
Parcelní číslo: 3477
Obec: Mělník [534676]
Katastrální území: Mělník [692816]
Číslo LV: 5718
Výměra [m2]: 93
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití: manipulační plocha
Druh pozemku: ostatní plocha
Ukázka mapy se zobrazenou nemovitostí
Sousední parcely
Vlastníci, jiní oprávnění
Vlastnické právo Podíl
Residence Labe s.r.o., Huťská 3322, 27201 Kladno
Způsob ochrany nemovitostí
Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
Seznam BPEJ
Parcela nemá evidované BPEJ.
Omezení vlastnického práva
Nejsou evidována žádná omezení.
Jiné zápisy
Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

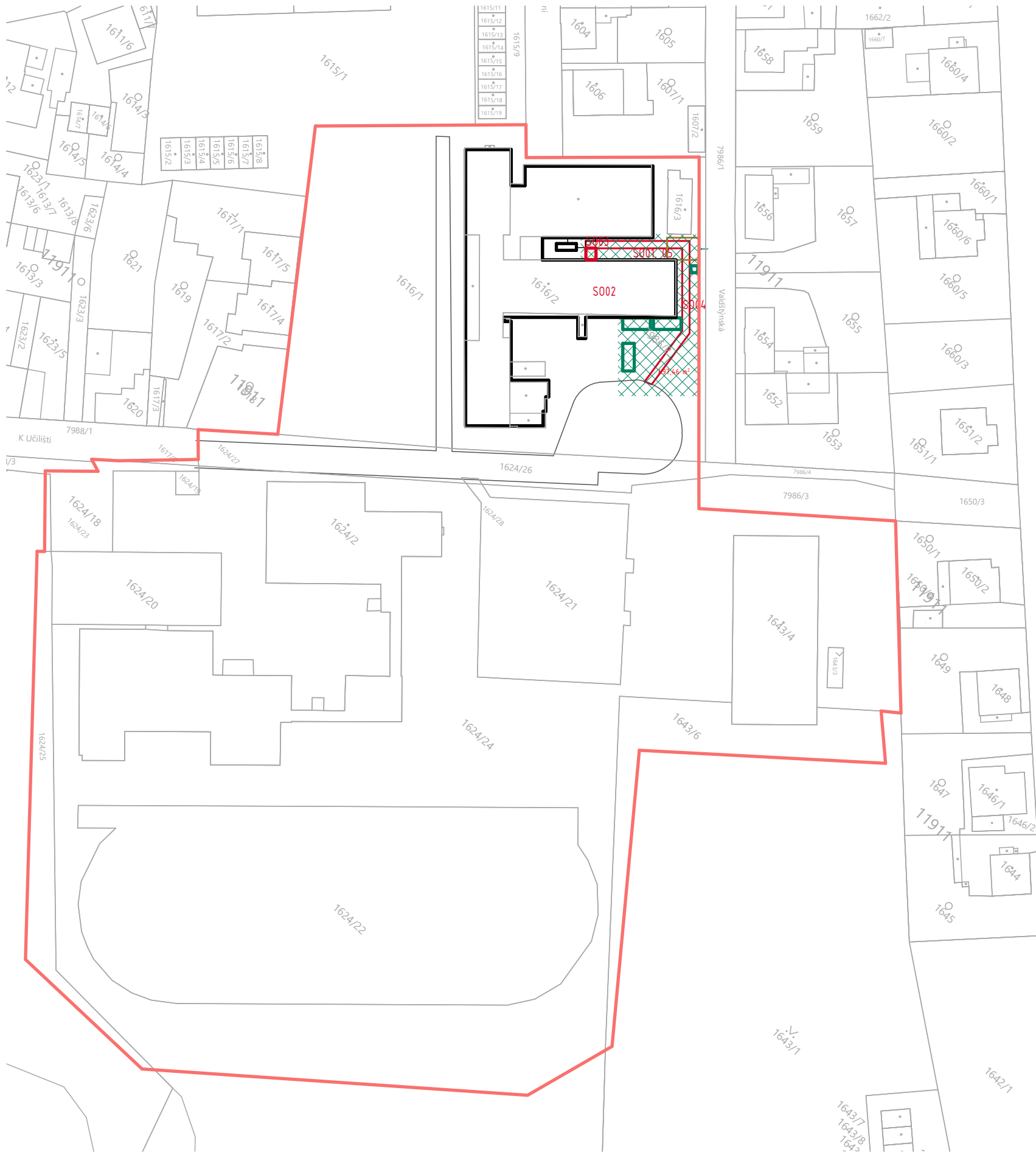
- NAVRHOVANÁ STAVBA
- STAVEBNÍ POZEMEK



Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !

HLAVNÍ ARCHITEKT		VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s. r. o.	
Ing.arch. Miloslav Marek		Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749		
				Bechlín 48 411 86 Bechlín tel 315 628 296 e-mail marek@archma.cz, www.archma.cz	
INVESTOR	ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učilišti 2566, 276 01 Mělník				
STUPEŇ	Projekt pro provedení stavby				
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISST Mělník				FORMÁT	A3
				DATUM	03/2024
				Č. ZAKÁZKY	2023/13
				MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
Katastrální situační výkres				1:1000	C.2

ZÁBOROVÝ ELABORÁT



LEGENDA

OBJEKTY

STÁVAJÍCÍ

NOVÉ

DOČASNÉ

BOURANÉ

PLOCHY

STÁVAJÍCÍ

NOVÉ

DOČASNÉ

BOURANÉ

STAVENIŠTĚ

KATASTRÁLNÍ MAPA

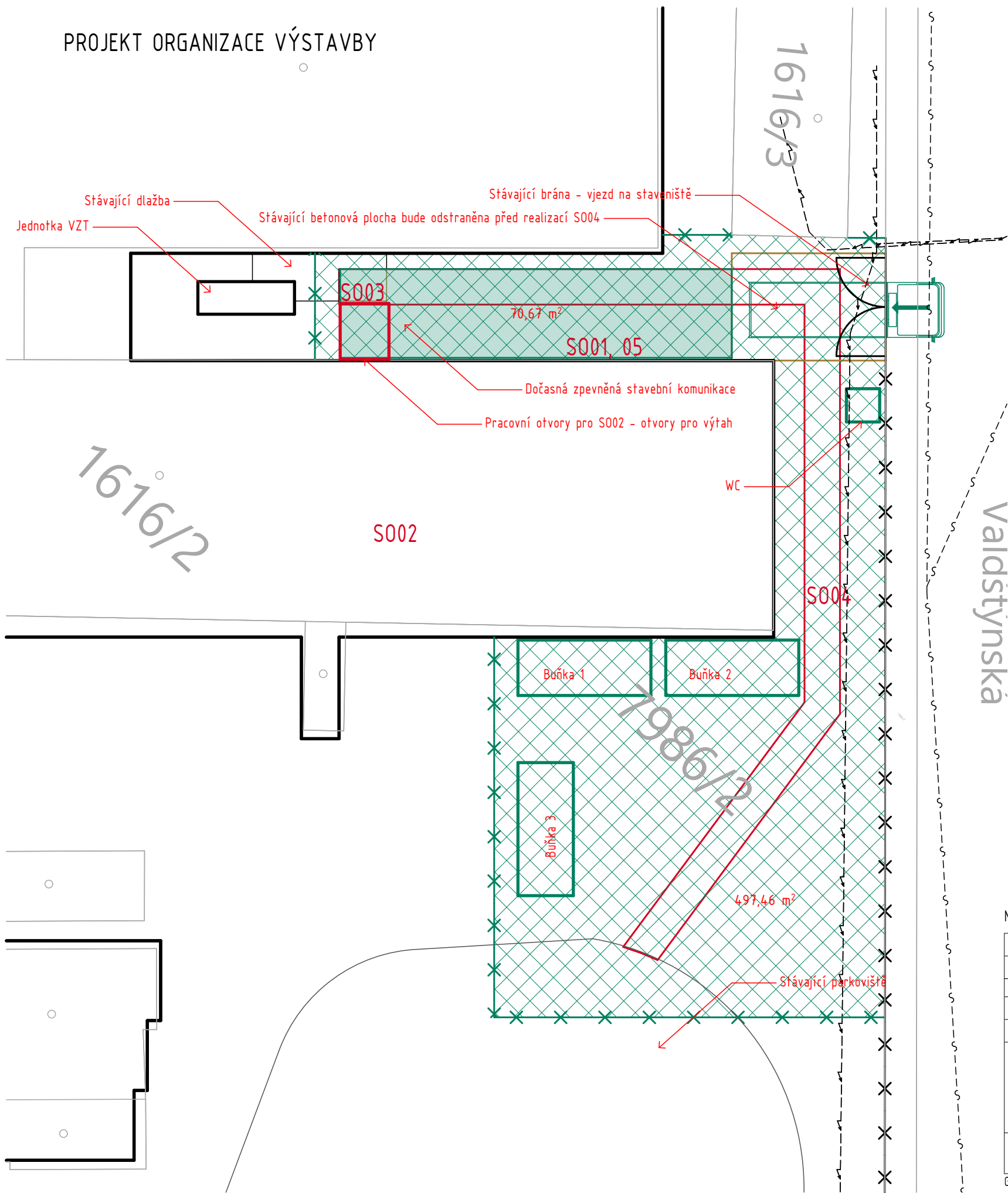
POZEMEK INVESTORA

SEZNAM SO
SO 01 - HRUBÉ TU
SO 02 - INTERNAT - STAVEBNÍ ÚPRAVY
SO 03 - VYTAH
SO 04 - CHODNÍK
SO 05 - ČISTÉ TU

Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !

HLAVNÍ ARCHITEKT		VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s.r.o.		
Ing.arch. Miloslav Marek		Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749			
INVESTOR		ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učilišti 2566, 276 01 Mělník			Bechlín 48 411 86 Bechlín tel 315 628 296 e-mail marek@archma.cz, www.archma.cz	
STUPEŇ		Projekt pro provedení stavby				
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISST Mělník					FORMÁT	A3
					DATUM	03/2024
					Č. ZAKÁZKY	2023/13
					MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
Záborový elaborát					1:1000	C.3

PROJEKT ORGANIZACE VÝSTAVBY



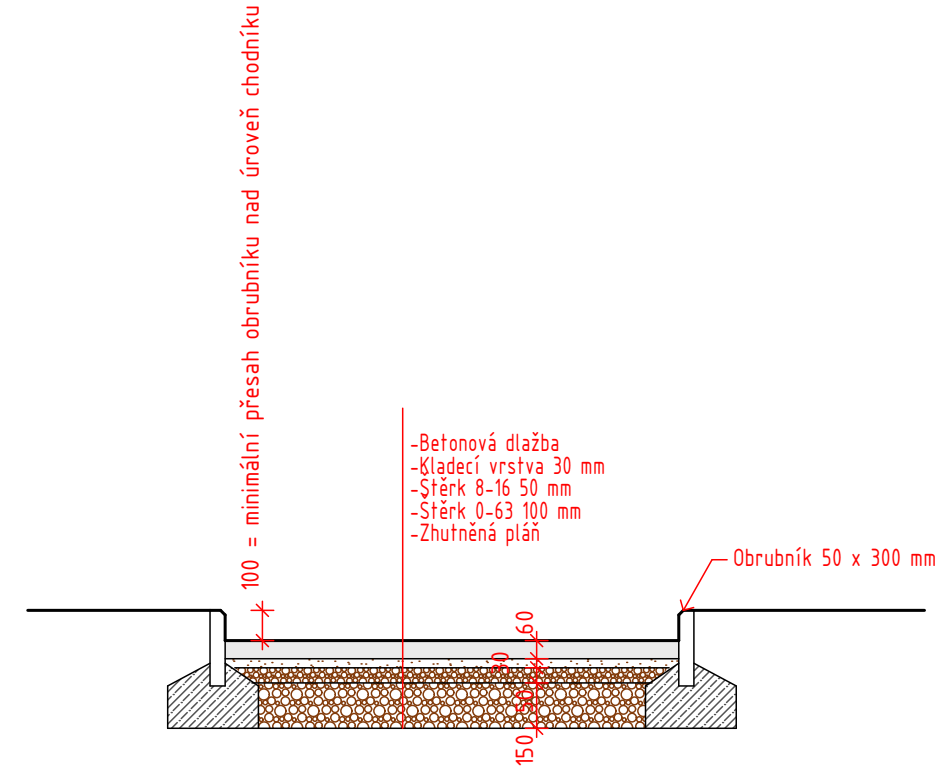
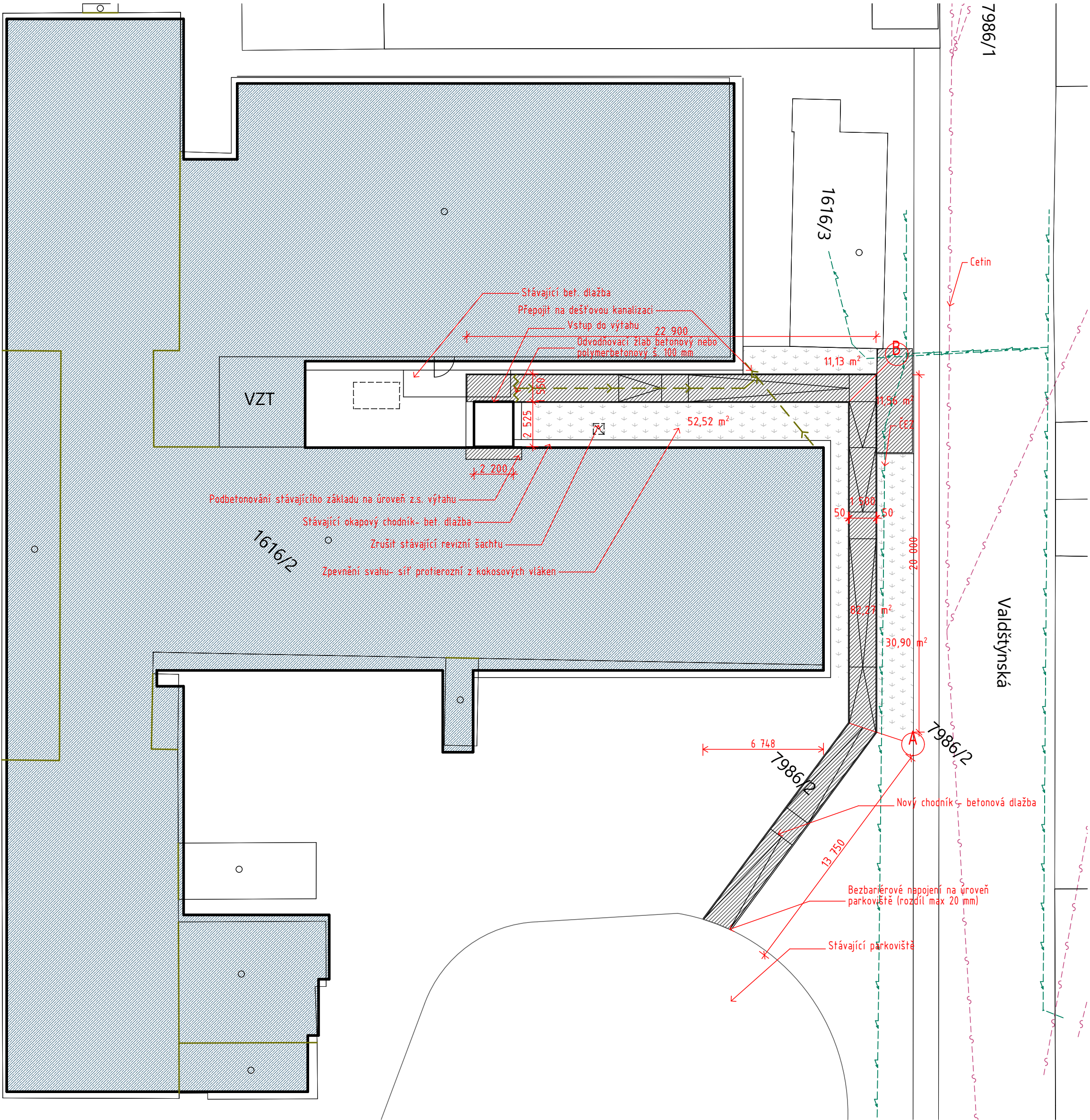
LEGENDA

OBJEKTY	PLOCHY	
		STÁVAJÍCÍ
		NOVÉ
		DOČASNÉ
		BOURANÉ
		DOČASNÁ ZPEVNĚNÁ KOMUNIKACE
		STAVENIŠTĚ
		OPLOCENÍ
		KATASTRÁLNÍ MAPA

- SEZNAM SO
SO 01 - HRUBÉ TU
SO 02 - INTERNAT- STAVEBNÍ ÚPRAVY
SO 03 - VYTAH
SO 04 - CHODNÍK
SO 05 - ČISTÉ TU

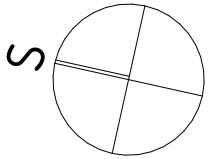
Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !

HLAVNÍ ARCHITEKT		VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s.r.o.		
Ing.arch. Miloslav Marek		Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749			
INVESTOR		ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učilišti 2566, 276 01 Mělník		Bechlín 48 411 86 Bechlín tel 315 628 296 e-mail marek@archma.cz, www.archma.cz		
STUPĚŇ		Projekt pro provedení stavby				
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISŠT Mělník				FORMÁT		A3
				DATUM		03/2024
				Č. ZAKÁZKY		2023/13
				MĚŘÍTKO		Č. VÝKRESU
				1:200		C.4
Projekt organizace výstavby						

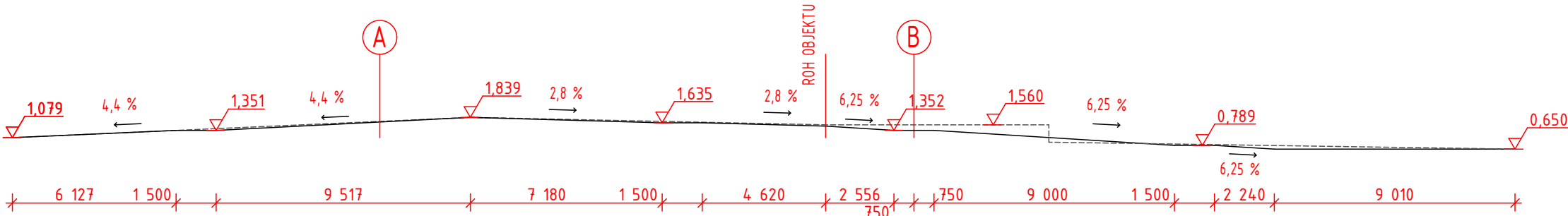


PŘÍČNÝ ŘEZ CHODNÍKEM

Maximální podélný sklon chodníku 6,25 %
Maximální příčný sklon chodníku 1 %
Po nejvýše 9 m úsecích budou odpočívadla v délce 1,5 m



PODÉLNÝ PROFIL



Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !

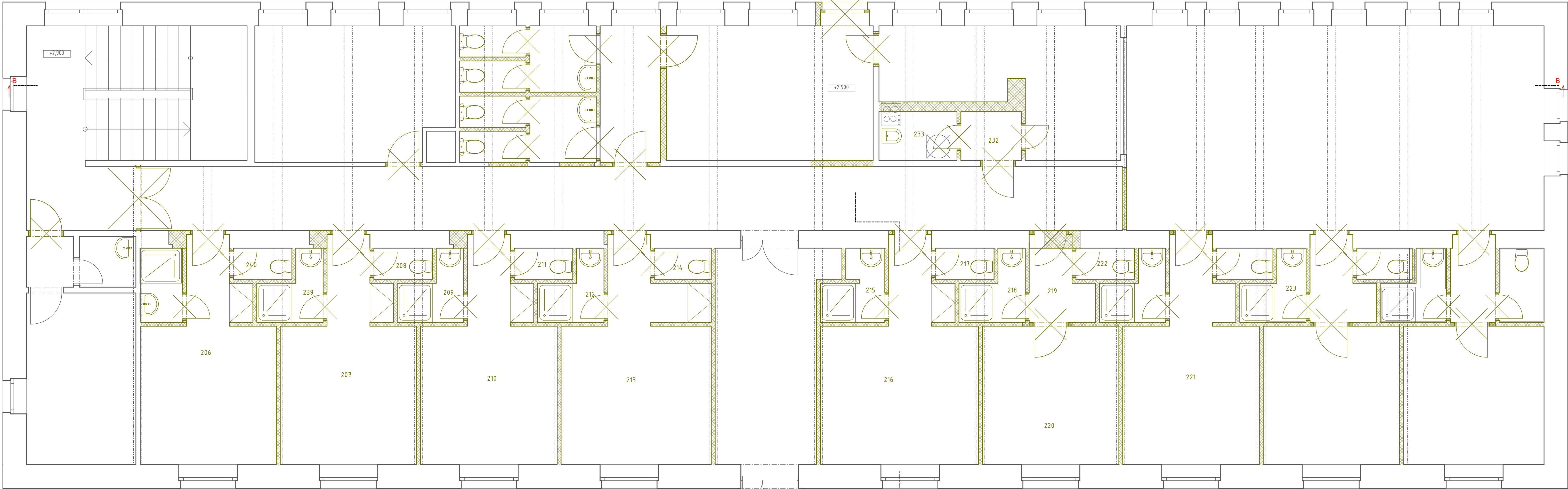
HLAVNÍ ARCHITEKT		VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s.r.o.	
Ing.arch. Miloslav Marek		Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749	Bechlín 48 411 86 Bechlín tel 315 628 296 e-mail marek@archma.cz, www.archma.cz	
INVESTOR	ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učilišti 2566, 276 01 Mělník			FORMÁT A2 DATUM 03/2024 Č. ZAKÁZKY 2023/13 MĚŘÍTKO Č. VÝKRESU 1:200, 1:25 C.5	
STUPEŇ	Projekt pro provedení stavby				
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISŠT Mělník					
			Přístup k výtahu		

FOTODOKUMENTACE



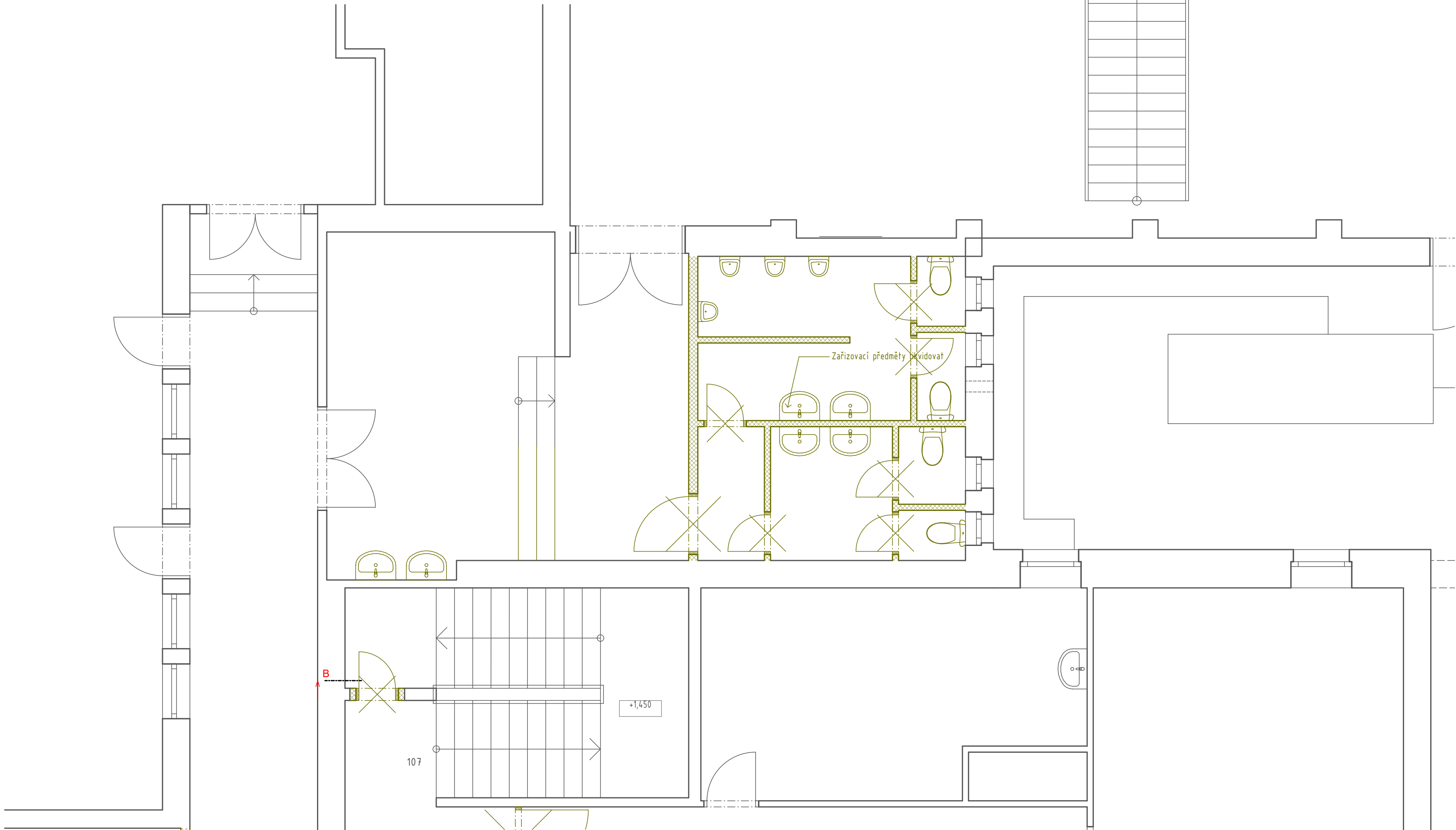
Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !

HLAVNÍ ARCHITEKT		VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s.r.o.	
Ing.arch. Miloslav Marek		Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749		
INVESTOR		ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učilišti 2566, 276 01 Mělník		Bechlín 48 411 86 Bechlín tel 315 628 296 e-mail marek@archma.cz, www.archma.cz	
STUPĚŇ		Projekt pro provedení stavby			
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISST Mělník				FORMÁT	A3
				DATUM	03/2024
				Č. ZAKÁZKY	2023/13
				MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.1.S1
Fotodokumentace					



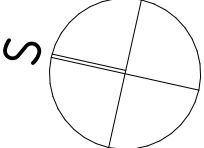
BOURACÍ PRÁCE 2.NP

BOURACÍ PRÁCE 1.NP

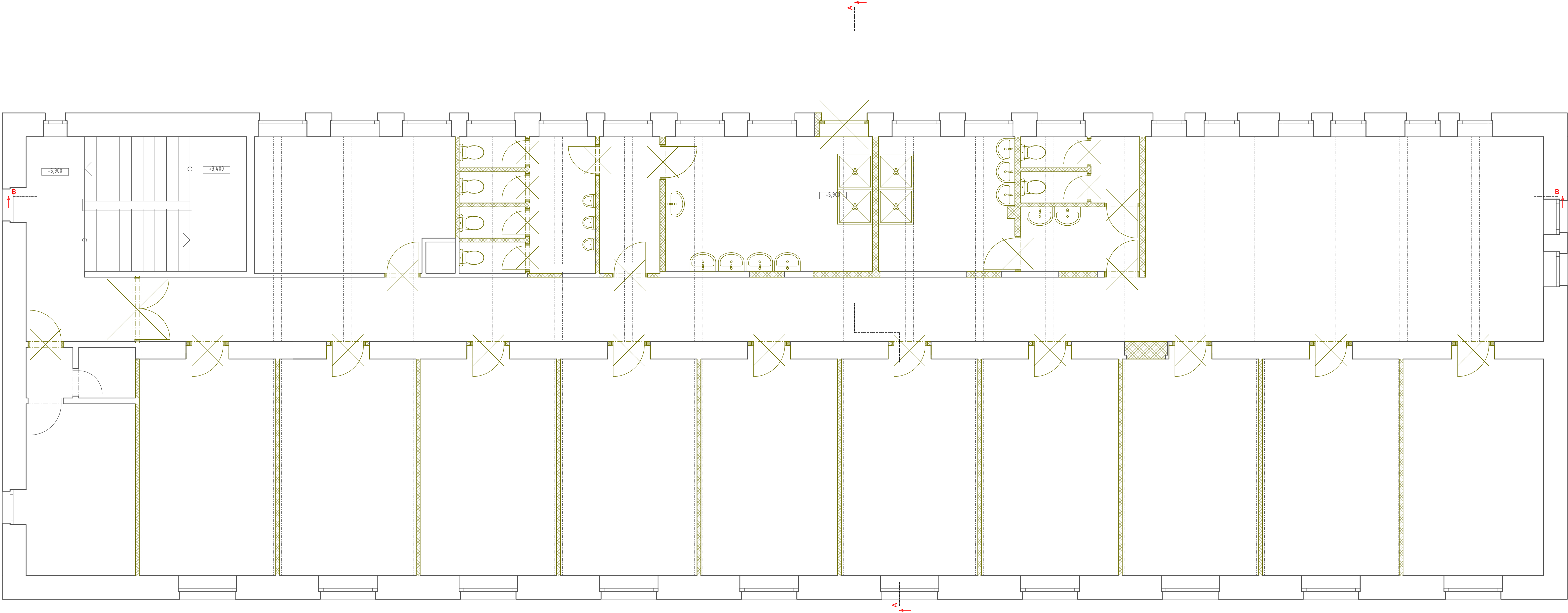


LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- ODSTRANĚNÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

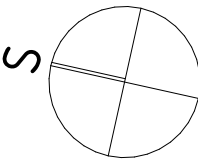


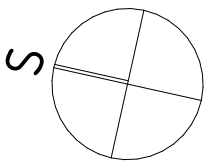
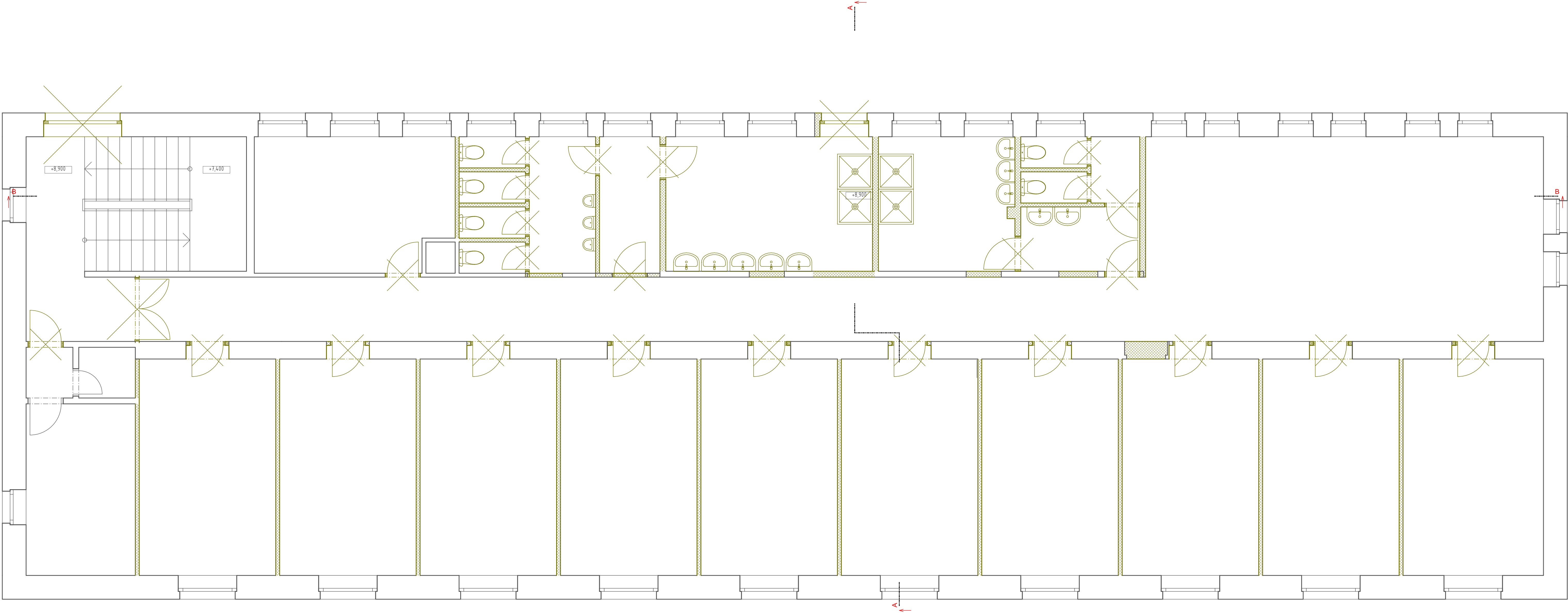
Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !			
HLAVNÍ ARCHTEKT	VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s. r. o.
Ing.arch. Miroslav Marek	Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749	
INVESTOR	ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učilišti 2566, 276 01 Mělník		Bečtín 48 471 00 Bečtín tel. 315 628 296 e-mail: marek@archma.cz, www.archma.cz
STUPĚN	Projekt pro provedení stavby		
		FORMÁT	A1
		DATUM	03/2024
		Č. ZAKÁZKY	2023/13
		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
Bourací práce 1.NP, 2.NP		1:50	D.1.1.S2
GRAPHISOFT® ARCHICAD 15			



- LEGENDA
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
 - BOURANÉ KONSTRUKCE
 - ODSTRANĚNÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !			ARCHMA s. r. o.	
HLAVNÍ ARCHITEKT	VYPRACOVAL	AUTORIZACE		
Ing.arch. Miroslav Marek	Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749	Bečtín 48 471 00 Bečtín tel. 315 628 296 e-mail: marek@archma.cz, www.archma.cz	
INVESTOR	ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učířní 2566, 276 01 Mělník			
STUPĚŇ	Projekt pro provedení stavby			
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISŠT Mělník Bourací práce 3.NP			FORMÁT	A1
			DATUM	03/2024
			Č. ZAKÁZKY	2023/13
GRAPHISOFT® ARCHICAD 15			MĚŘÍTKO	č. VÝKRESU
			1:50	D.1.1.S3

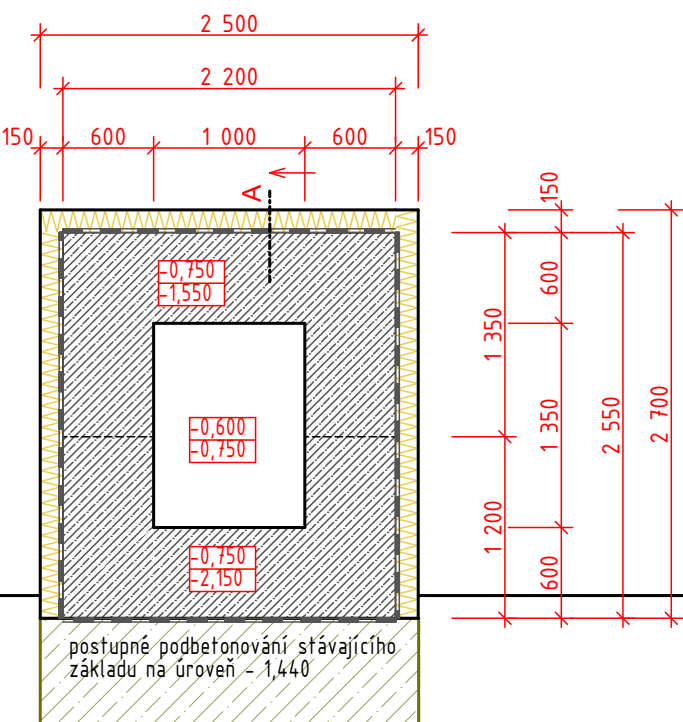




- LEGENDA
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
 - BOURANÉ KONSTRUKCE
 - ODSTRANĚNÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !				ARCHMA s. r. o.	
HLAVNÍ ARCHITEKT	VYPRACOVAL	AUTORIZACE			
Ing.arch. Miroslav Marek	Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749		Bečtín 48 471 00 Bečtín tel. 315 628 296 e-mail: marek@archma.cz, www.archma.cz	
INVESTOR	ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učířní 2566, 276 01 Mělník				
STUPĚŇ	Projekt pro provedení stavby				
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISŠT Mělník Bourací práce 4.NP				FORMÁT	A1
				DATUM	03/2024
				Č. ZAKÁZKY	2023/13
				MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
				1:50	D.1.1.S4
GRAPHISOFT® ARCHCAD 15					

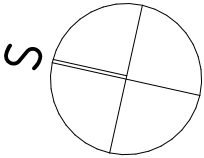
ZÁKLADY VÝTAHOVÉ ŠACHTY



LEGENDA STAVEBNÍCH HMOT

- SDK příčka tl. 205 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 69 dB, 2+2 požární SDK deska 12,5 mm, Ti 60 mm + systémová ocelová konstrukce 2x75 mm, PO EI 60
- SDK příčka tl. 155 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 62 dB, 2+2 požární SDK deska 12,5 mm, Ti 100 mm + systémová ocelová konstrukce 2x50 mm, PO EI 45
- SDK příčka tl. 155 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 62 dB, 2+2 SDK deska 12,5 mm, Ti 50 mm + systémová ocelová konstrukce 2x50 mm, bez PO
- SDK příčka tl. 125 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 51 dB, 1+1 SDK deska 12,5 mm, systémová ocelová konstrukce 100 mm, bez PO
- SDK příčka tl. 125 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 51 dB, 1+1 požární SDK deska 12,5 mm, Ti o min. hmotnosti 40kg/m3 – 50mm + systémová ocelová konstrukce 100 mm, PO EI 45
- SDK příčka tl. 100 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 11 dB, 1+1 SDK deska 12,5 mm, systémová ocelová konstrukce 75 mm, bez PO
- VÝTAHOVÁ ŠACHTA ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ
- BETON PROSTÝ C20/25
- BETON VYZTUŽENÝ C20/25
- XPS
- EPS 70

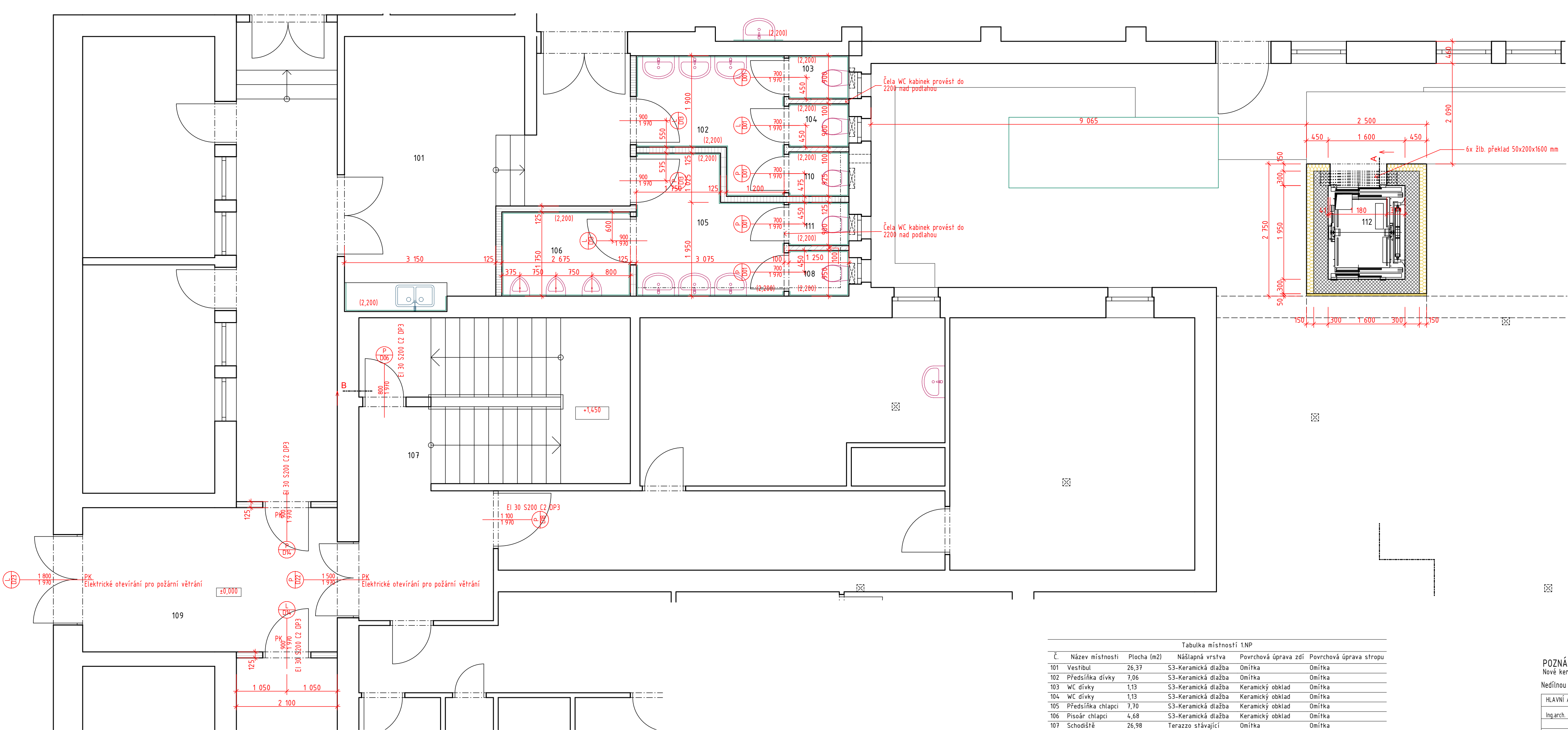
POZNÁMKA: u všech skladeb SDK příček nutno použít u mokrých provozů impregnované SDK desky



Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !

HLAVNÍ ARCHITEKT		VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s. r. o.									
Ing.arch. Miloslav Marek		Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749										
				Bechlín 48 411 86 Bechlín tel 315 628 296 e-mail marek@archma.cz, www.archma.cz									
INVESTOR	ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učilišti 2566, 276 01 Mělník			<table><tr><td>FORMÁT</td><td>A3</td></tr><tr><td>DATUM</td><td>03/2024</td></tr><tr><td>Č. ZAKÁZKY</td><td>2023/13</td></tr><tr><td>MĚŘÍTKO 1:50</td><td>Č. VÝKRESU D.1.1.S5</td></tr></table>		FORMÁT	A3	DATUM	03/2024	Č. ZAKÁZKY	2023/13	MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU D.1.1.S5
FORMÁT	A3												
DATUM	03/2024												
Č. ZAKÁZKY	2023/13												
MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU D.1.1.S5												
STUPĚŇ	Projekt pro provedení stavby												
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISST Mělník													
Základy - výtah													

1.NP



Tabulka překladů celkem				
V	Š	D	Množství	Popis
70	145	1 500	6	Keramický překlad 145x70mm
200	60	1 600	20	Železobetonový prefabrikovaný překlad 60x200 mm

LEGENDA STAVEBNÍCH HMOT

- SDK příčka tl. 295 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 69 dB, 2+2 požární SDK deska 12,5 mm, Ti 60 mm + systémová ocelová konstrukce 2x75 mm, PO EI 60
- SDK příčka tl. 155 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 62 dB, 2+2 požární SDK deska 12,5 mm, Ti 100 mm + systémová ocelová konstrukce 2x50 mm, PO EI 45
- SDK příčka tl. 155 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 62 dB, 2+2 SDK deska 12,5 mm, Ti 50 mm + systémová ocelová konstrukce 2x50 mm, bez PO
- SDK příčka tl. 125 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 51 dB, 1+1 SDK deska 12,5 mm, systémová ocelová konstrukce 100 mm, bez PO
- SDK příčka tl. 125 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 62 dB, 2+2 požární SDK deska 12,5 mm, Ti o min. hmotnosti 40kg/m3 - 50mm + systémová ocelová konstrukce 100 mm, PO EI 45
- SDK příčka tl. 100 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 11 dB, 1+1 SDK deska 12,5 mm, systémová ocelová konstrukce 75 mm, bez PO
- VÝTAHOVÁ ŠACHTA ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ
- BETON PROSTÝ C20/25
- BETON VYZTUŽENÝ C20/25
- XPS
- EPS 70

POZNÁMKA: u všech skladeb SDK příček nutno použít u mokřých provozů impregnované SDK desky

lepidlo 1 mm
samonivelační stěrka 1-5 mm
Anhydrit CA - C30 - F5 60 mm s potrubím
Kročejová izolace ze systémových desek z tvrzené minerální vaty 40 mm

S2 - keramická dlažba
protiskluzná keramická dlažba 9 mm
tenkovrstvý lepicí tmel 4 mm
náterová stěrka 1 mm (u mokřého provozu)
Anhydrit CA - C30 - F5 50 mm s potrubím
Kročejová izolace ze systémových desek z tvrzené minerální vaty 40 mm

S3 - keramická dlažba
protiskluzná keramická dlažba 9 mm
tenkovrstvý lepicí tmel 4 mm
náterová stěrka 1 mm (u mokřého provozu)
Anhydrit CA - C30 - F5 55 mm s potrubím
Tepléná izolace XPS 80 mm

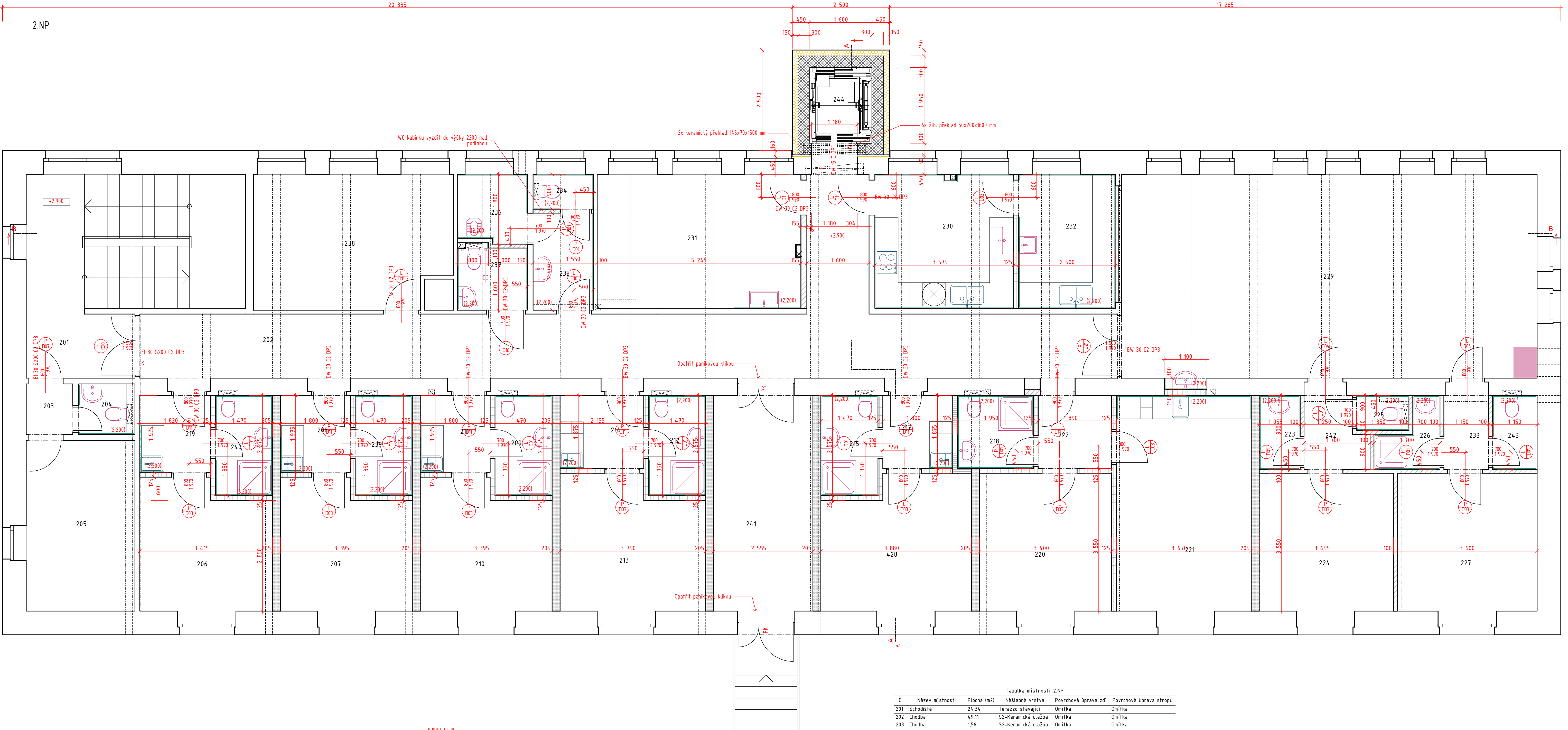
S4 - přírůstný linoleum
přírodní linoleum 2,5 mm
lepidlo 1 mm
samonivelační stěrka 1-5 mm
Anhydrit CA - C30 - F5 60 mm s potrubím
Tepléná izolace XPS 80 mm

Tabulka místností 1.NP				
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Nášlapná vrstva	Povrchová úprava zdi / Povrchová úprava stropu
101	Vestibul	26,37	S3-Keramická dlažba	Omlítka
102	Předstíška dívky	7,06	S3-Keramická dlažba	Omlítka
103	WC dívky	1,13	S3-Keramická dlažba	Keramický obklad / Omlítka
104	WC dívky	1,13	S3-Keramická dlažba	Keramický obklad / Omlítka
105	Předstíška chlapci	7,70	S3-Keramická dlažba	Keramický obklad / Omlítka
106	Pisoár chlapci	4,68	S3-Keramická dlažba	Keramický obklad / Omlítka
107	Schodiště	26,98	Terazzo stávající	Omlítka
108	WC chlapci	1,19	S3-Keramická dlažba	Keramický obklad / Omlítka
109	Chodba	16,43	S3-Keramická dlažba	Omlítka
110	WC chlapci	1,13	S3-Keramická dlažba	Omlítka
111	WC chlapci	1,13	S3-Keramická dlažba	Omlítka
112	Výtah	3,08	PVC	Eloxovaný hliník / Eloxovaný hliník
		93,98 m²		

POZNÁMKA:
Nové keramické obklady provést do výšky 2,2 m.
Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva!

HLAVNÍ ARCHTEKT		VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s. r. o.	
Ing.arch. Miroslav Marek		Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749		
INVESTOR				Bečtín 48 471 00 Bečtín tel. 315 628 296 e-mail: marek@archma.cz, www.archma.cz	
STUPEŇ				FORMÁT	A1
				DATUM	03/2024
				Č. ZAKÁZKY	2023/13
				MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
1.NP				1:50	D.1.1.56

GRAPHISOFT® ARCHICAD 15



LEGENDA STAVEBNÍCH HMOT

- SDK příčka H. 205 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 69 dB, 2+2 požární SDK deska 12,5 mm, Ti 60 mm + systémová ocelová konstrukce 2x75 mm, PO EI 60
- SDK příčka H. 155 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 62 dB, 2+2 požární SDK deska 12,5 mm, Ti 100 mm + systémová ocelová konstrukce 2x50 mm, PO EI 45
- SDK příčka H. 155 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 62 dB, 2+2 SDK deska 12,5 mm, Ti 50 mm + systémová ocelová konstrukce 2x50 mm, bez PO
- SDK příčka H. 125 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 51 dB, 1+1 SDK deska 12,5 mm, systémová ocelová konstrukce 100 mm, bez PO
- SDK příčka H. 125 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 51 dB, 1+1 požární SDK deska 12,5 mm, Ti o min. hmotnosti 40kg/m² - 50mm + systémová ocelová konstrukce 100 mm, PO EI 45
- SDK příčka H. 100 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 11 dB, 1+1 SDK deska 12,5 mm, systémová ocelová konstrukce 75 mm, bez PO
- VÝTAHOVÁ ŠACHTA ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ
- BETON PROSTÝ C20/25
- BETON VYTUŽENÝ C20/25
- XPS
- EPS 70

POZNÁMKA: u všech skladeb SDK příček nutno použít u mokrého provozu impregnované SDK desky

lepidlo 1 mm
samonivelační stěrka 1-5 mm
Anhydrit CA - C30 - F5 60 mm s potrubím
Kroceiová izolace ze systémových desek z tvrzené minerální vaty 40 mm

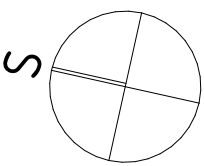
S2 - keramická dlažba
protiskluzná keramická dlažba 9 mm
tenkovrstvý lepicí tmel 4 mm
náterová stěrka 1 mm (u mokrého provozu)
Anhydrit CA - C30 - F5 50 mm s potrubím
Kroceiová izolace ze systémových desek z tvrzené minerální vaty 40 mm

S3 - keramická dlažba
protiskluzná keramická dlažba 9 mm
tenkovrstvý lepicí tmel 4 mm
náterová stěrka 1 mm (u mokrého provozu)
Anhydrit CA - C30 - F5 55 mm s potrubím
Tepelná izolace XPS 80 mm

S4 - přírodní linoleum
přírodní linoleum 2,5 mm
lepidlo 1 mm
samonivelační stěrka 1-5 mm
Anhydrit CA - C30 - F5 60 mm s potrubím
Tepelná izolace XPS 80 mm

Č.	Název místnosti	Plocha [m2]	Nákladní vrstva	Povrchová úprava zdi	Povrchová úprava stropu
201	Schodiště	24,34	Terazzo stávající	Omítka	Omítka
202	Chodba	49,11	S2-Keramická dlažba	Omítka	Omítka
203	Chodba	1,56	S2-Keramická dlažba	Omítka	Omítka
204	Sklad	1,89	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
205	Sklad	12,32	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
206	Pokoj	10,91	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
207	Pokoj	10,76	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
208	Chodba	3,56	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
209	Koupelna	3,79	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
210	Pokoj	10,76	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
211	Chodba	3,56	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
212	Koupelna	3,79	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
213	Pokoj	12,20	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
214	Chodba	4,04	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
215	Koupelna	3,79	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
217	Chodba	3,69	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
218	Koupelna	3,66	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
219	Chodba	3,64	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
220	Pokoj	12,07	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
221	Pokoj	19,26	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
222	Chodba	3,54	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
223	Koupelna	2,00	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
224	Šatna	12,27	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
225	WC	1,22	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
226	Koupelna	2,23	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
227	Šatna	12,78	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
229	Účebna	56,17	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
230	Kuchyně	12,26	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
231	Jídlna	18,11	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
232	Výdejna	8,61	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
233	Chodba	2,50	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
234	WC dívky	1,39	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
235	Předsínka dívky	3,87	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
236	Úklid	3,10	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
237	WC invalida - chlapi	3,00	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
238	Šatna	17,26	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
239	Koupelna	3,79	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
240	Koupelna	3,79	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
241	Chodba	14,91	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
242	Chodba	3,09	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
243	WC	2,18	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
244	Výtah	3,12	PVC	Eloxovaný hliník	Eloxovaný hliník
428	Kabinet	12,66	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
		402,53 m ²			

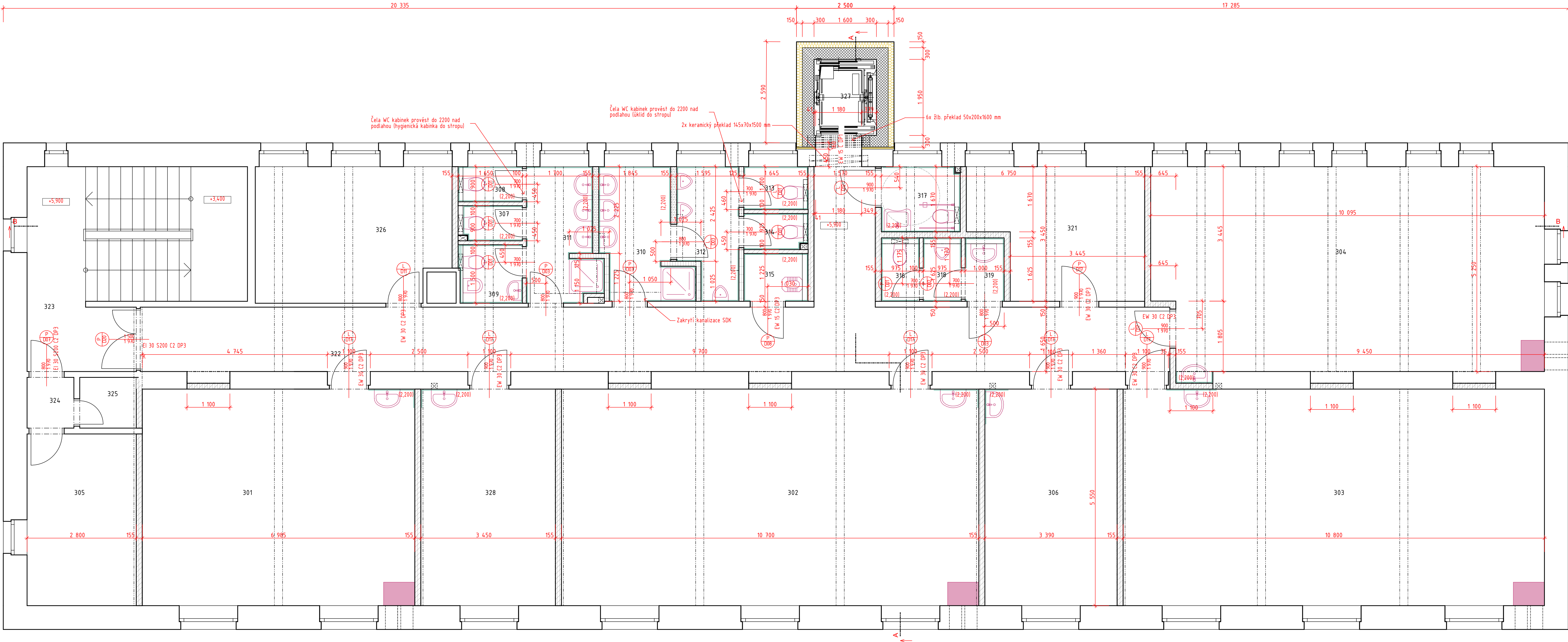
Tabulka překladů celkem				
V	Š	D	Množství	Popis
70	145	1 500	6	Keramický překlad 145x70mm
200	60	1 600	20	Železobetonový prefabrikovaný překlad 60x200 mm



POZNÁMKA:
Nové keramické obklady provést do výšky 2,2 m.

Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva!

HLAVNÍ ARCHTEKT		VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s. r. o.	
Ing.arch. Miroslav Marek		Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749		
INVESTOR		ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učičské 2566, 276 01 Mělník		Bečín 48 471 66 Bečín tel. 315 628 296 e-mail: marek@archma.cz, www.archma.cz	
STUPEŇ		Projekt pro provedení stavby		FORMÁT	A1
				DATUM	8/2024
				Č. ZAKÁZKY	2023/13
				MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
2.NP				1:50	D.1.1.57



LEGENDA STAVEBNÍCH HMOT

- SDK příčka tl. 205 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 69 dB, 2+2 požární SDK deska 12,5 mm, Ti 60 mm + systémová ocelová konstrukce 2x75 mm, PO EI 60
- SDK příčka tl. 155 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 62 dB, 2+2 požární SDK deska 12,5 mm, Ti 100 mm + systémová ocelová konstrukce 2x50 mm, PO EI 45
- SDK příčka tl. 155 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 62 dB, 2+2 SDK deska 12,5 mm, Ti 50 mm + systémová ocelová konstrukce 2x50 mm, bez PO
- SDK příčka tl. 125 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 51 dB, 1+1 SDK deska 12,5 mm, systémová ocelová konstrukce 100 mm, bez PO
- SDK příčka tl. 125 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 51 dB, 1+1 požární SDK deska 12,5 mm, Ti o min. hmotnosti 40kg/m3 - 50mm + systémová ocelová konstrukce 100 mm, PO EI 45
- SDK příčka tl. 100 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 11 dB, 1+1 SDK deska 12,5 mm, systémová ocelová konstrukce 75 mm, bez PO
- VÝTAHOVÁ ŠACHTA ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ
- BETON PROSTÝ C20/25
- BETON VYTUŽENÝ C20/25
- XPS
- EPS 70
- POZNÁMKA: u všech skladů SDK příček nutno použít u mokřích provozů impregnované SDK desky
- S1- přírodní linoleum
přírodní linoleum 2,5 mm
lepidlo 1 mm
samonivelační stěrka 1-5 mm
Anhydrit CA - C30 - F5 60 mm s potrubím
Kročejová izolace ze systémových desek z tvrdné minerální vaty 40 mm
- S2- keramická dlažba
protiskluzná keramická dlažba 9 mm
tenkovrstvý lepicí tmel 4 mm
náhřbová stěrka 1 mm (u mokřého provozu)
Anhydrit CA - C30 - F5 50 mm s potrubím
Kročejová izolace ze systémových desek z tvrdné minerální vaty 40 mm
- S3- keramická dlažba
protiskluzná keramická dlažba 9 mm
tenkovrstvý lepicí tmel 4 mm
náhřbová stěrka 1 mm (u mokřého provozu)
Anhydrit CA - C30 - F5 55 mm s potrubím
Tepelná izolace XPS 80 mm
- S4- přírodní linoleum
přírodní linoleum 2,5 mm
lepidlo 1 mm
samonivelační stěrka 1-5 mm
Anhydrit CA - C30 - F5 60 mm s potrubím
Tepelná izolace XPS 80 mm

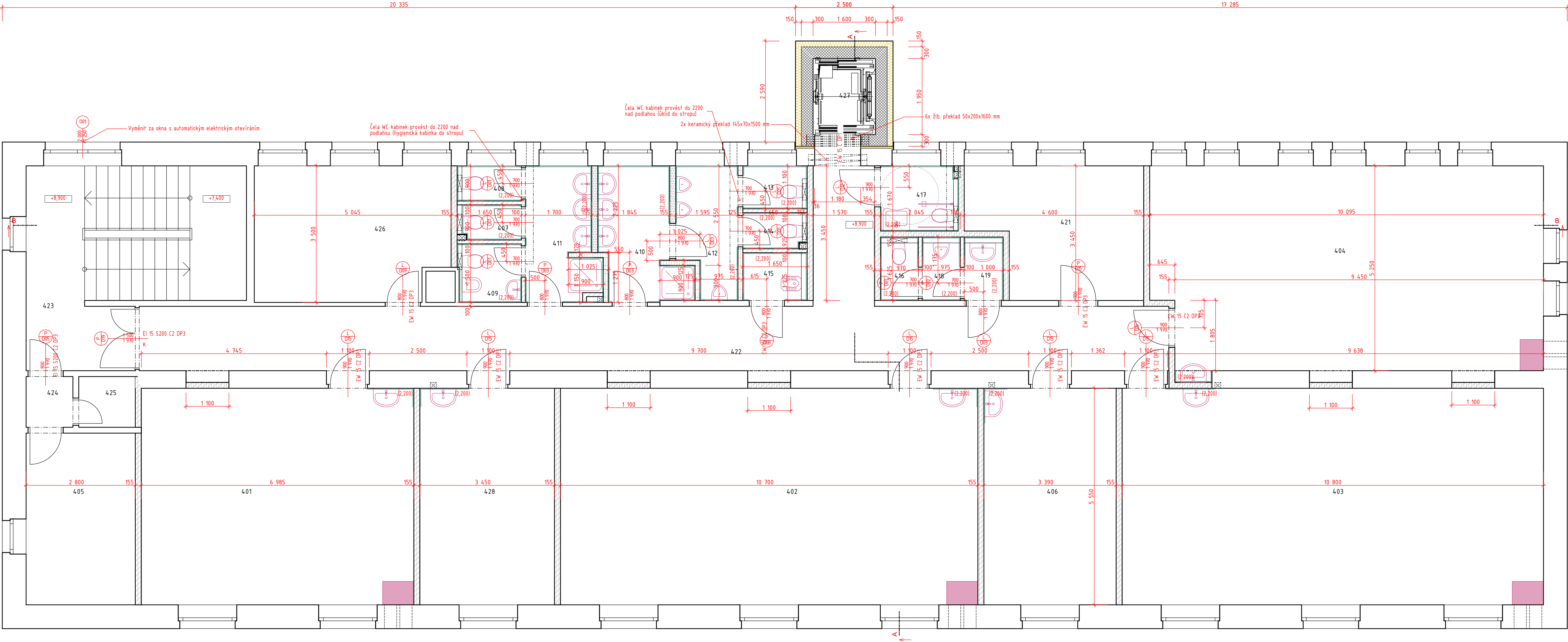
Tabulka místností 3.NP				
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Náslagná vrstva	Povrchová úprava zdí
301	Účebna	39,07	S1-Linoleum	Omítka
302	Účebna	59,39	S1-Linoleum	Omítka
303	Účebna	59,94	S1-Linoleum	Omítka
304	Účebna	51,85	S1-Linoleum	Omítka
305	Sklad	12,32	S1-Linoleum	Omítka
306	Kabinet	18,81	S1-Linoleum	Omítka
307	WC dívky	1,48	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad
308	WC dívky	1,48	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad
309	Hyg. kabinka	2,43	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad
310	Umyvárna chl.	6,60	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad
311	Umyvárna dívky	6,22	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad
312	Pisoár chl.	4,79	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad
313	WC chl.	1,81	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad
314	WC chl.	1,53	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad
315	Úklid	1,98	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad
316	WC ped.	1,54	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad
317	WC invalida	3,39	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad
318	Pisoár ped.	1,58	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad
319	Předsíňka ped.	1,63	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad
321	Sklad	13,83	S1-Linoleum	Omítka
322	Chodba	50,97	S2-Keramická dlažba	Omítka
323	Schodiště	24,34	Terazzo stávající	Omítka
324	Chodba	1,56	S1-Linoleum	Omítka
325	Sklad	1,89	S1-Linoleum	Omítka
326	Šatna	17,00	S1-Linoleum	Omítka
327	Výťah	3,12	PVC	Elasovaný hliník
328	Kabinet	19,15	S1-Linoleum	Omítka
		409,71 m²		

Tabulka překladů celkem				
V	Š	D	Množství	Popis
70	145	1 500	6	Keramický překlad 145x70mm
200	60	1 600	20	Železobetonový prefabrikovaný překlad 60x200 mm

POZNÁMKA:
Nové keramické obklady provést do výšky 2,2 m.

Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !

HLAVNÍ ARCHTEKT		VYPRACOVAL		AUTORIZACE		ARCHMA s. r. o.	
Ing.arch. Miroslav Marek		Ing.arch. Jan Marek		ČKA 02749		Bechín 48 471 00 Bechín tel. 315 628 296 e-mail: marek@archma.cz, www.archma.cz	
INVESTOR		ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učilišti 2566, 276 01 Mělník					
STUPEŇ		Projekt pro provedení stavby					
						FORMÁT	A1
						DATUM	03/2024
						Č. ZAKÁZKY	2023/13
						MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
3.NP						1:50	D.1.1.58



LEGENDA STAVEBNÍCH HMOT

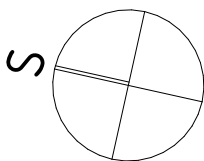
- SDK příčka H. 205 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 69 dB, 2+2 požární SDK deska 12,5 mm, TI 60 mm + systémová ocelová konstrukce 2x75 mm, PO EI 60
- SDK příčka H. 155 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 62 dB, 2+2 požární SDK deska 12,5 mm, TI 100 mm + systémová ocelová konstrukce 2x50 mm, bez PO
- SDK příčka H. 125 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 51 dB, 1+1 SDK deska 12,5 mm, systémová ocelová konstrukce 100 mm, bez PO
- SDK příčka H. 100 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 41 dB, 1+1 SDK deska 12,5 mm, systémová ocelová konstrukce 75 mm, bez PO
- VÝTAHOVÁ ŠACHTA ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ
- BETON PROSTÝ C20/25
- BETON VYZTUŽENÝ C20/25
- XPS
- EPS 70

POZNÁMKA: u všech skladeb SDK příček nutno použít u mokrého provozu impregnované SDK desky

- lepidlo 1 mm
- samonivelační sítěrka 1-5 mm
- Anhydrit CA - C30 - F5 60 mm s potrubím
- Krocepná izolace ze systémových desek z tvrzené minerální vaty 40 mm
- S2 - keramická dlažba
- protiskluzná keramická dlažba 9 mm
- tenkovrstvý lepicí tmel 4 mm
- nátěrová sítěrka 1 mm (u mokrého provozu)
- Anhydrit CA - C30 - F5 50 mm s potrubím
- Krocepná izolace ze systémových desek z tvrzené minerální vaty 40 mm
- S3 - keramická dlažba
- protiskluzná keramická dlažba 9 mm
- tenkovrstvý lepicí tmel 4 mm
- nátěrová sítěrka 1 mm (u mokrého provozu)
- Anhydrit CA - C30 - F5 55 mm s potrubím
- Tepelná izolace XPS 80 mm
- S4 - přírodní linoleum
- přírodní linoleum 2,5 mm
- lepidlo 1 mm
- samonivelační sítěrka 1-5 mm
- Anhydrit CA - C30 - F5 60 mm s potrubím
- Tepelná izolace XPS 80 mm

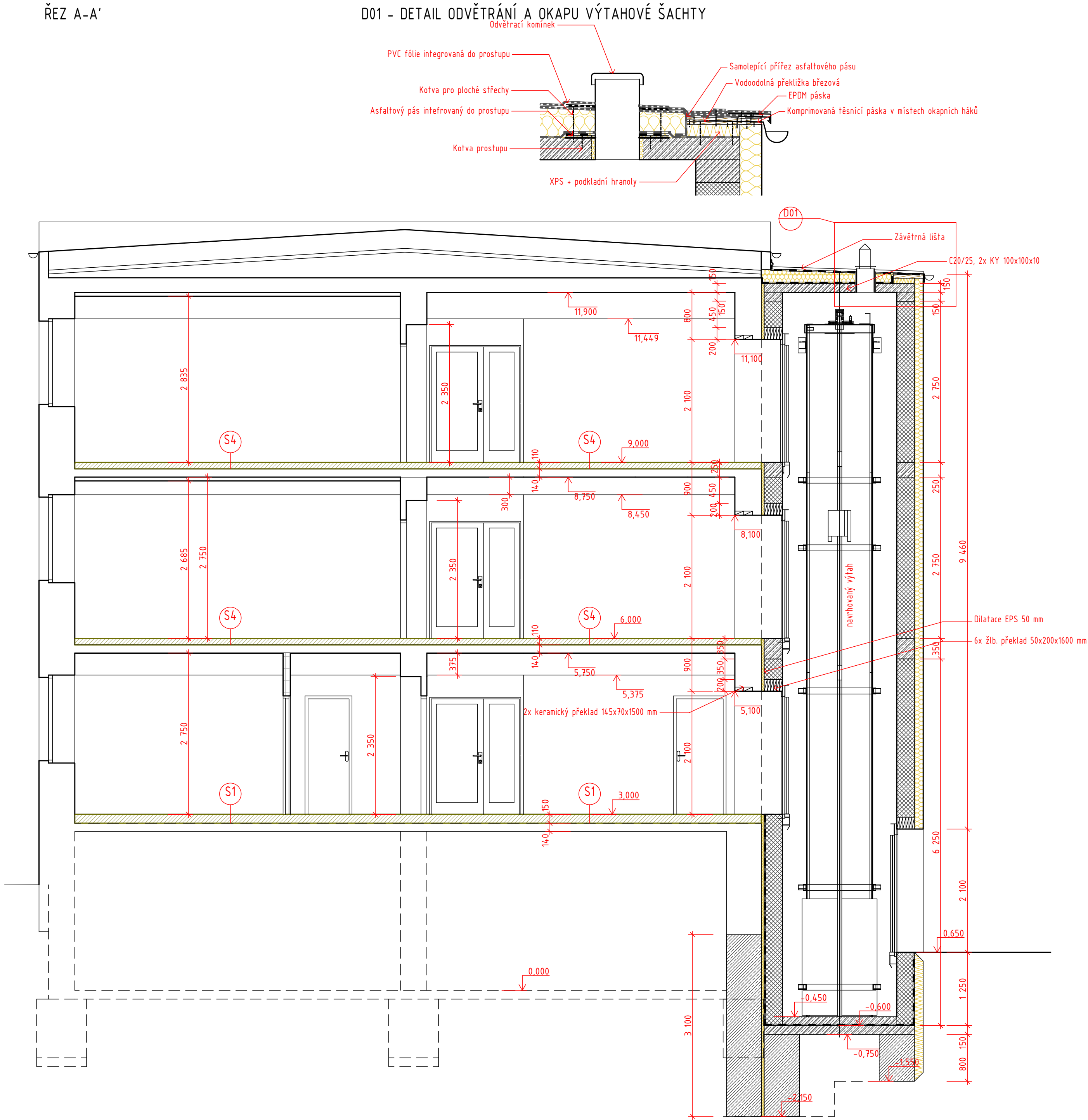
Tabulka místností 4.NP					
Č	Název místnosti	Plocha (m2)	Náslapná vrstva	Povrchová úprava zdí	Povrchová úprava stropu
401	Učebna	39,07	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
402	Učebna	59,39	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
403	Učebna	59,94	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
404	Učebna	51,83	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
405	Sklad	12,32	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
406	Kabinet	18,81	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
407	WC Dívky	1,48	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
408	WC Dívky	1,48	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
409	Hyg. kabinka	2,43	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
410	Umyvárna chl.	6,67	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
411	Umyvárna dívky	6,22	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
412	Písař chl.	4,79	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
413	WC chl.	1,81	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
414	WC chl.	1,49	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
415	Úklid	1,98	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
416	WC ped.	1,54	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
417	WC invalida	3,39	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
418	Písař ped.	1,54	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
419	Předsíňka ped.	1,63	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
421	Sklad	13,83	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
422	Chodba	50,97	S2-Keramická dlažba	Omítka	Omítka
423	Schodiště	24,34	Terazce stávající	Omítka	Omítka
424	Chodba	1,56	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
425	Sklad	1,89	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
426	Šatna	17,00	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
427	Výtah	3,12	PVC	Eloxovaný hliník	Eloxovaný hliník
428	Kabinet	19,15	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
		409,68 m²			

Tabulka překladů celkem				
V	Š	D	Množství	Popis
70	145	1 500	6	Keramický překlad 145x70mm
200	60	1 600	20	Železobetonový prefabrikovaný překlad 60x200 mm



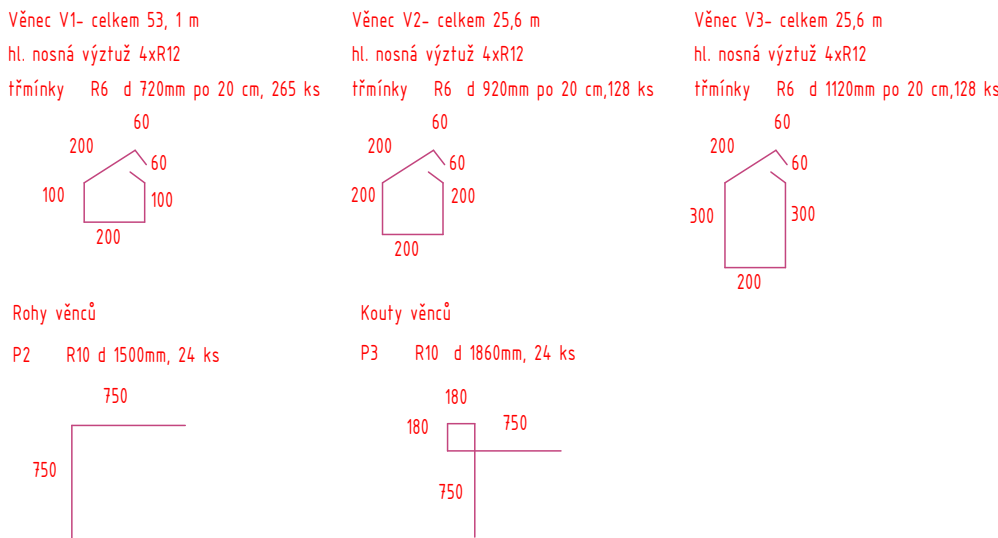
POZNÁMKA:
Nové keramické obklady provést do výšky 2,2 m.
Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !

HLAVNÍ ARCHTEKT		VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s. r. o.	
Ing.arch. Miroslav Marek		Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749	Bechtín 48 471 66 Bechtín tel. 315 628 296 e-mail: marek@archma.cz, www.archma.cz	
INVESTOR		ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učířství 2566, 276 01 Mělník			
STUPEŇ		Projekt pro provedení stavby			
				FORMÁT	A1
				DATUM	03/2024
				Č. ZAKÁZKY	2023/13
				MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
4.NP				1:50	D.1.1.S9



LEGENDA STAVEBNÍCH HMOT

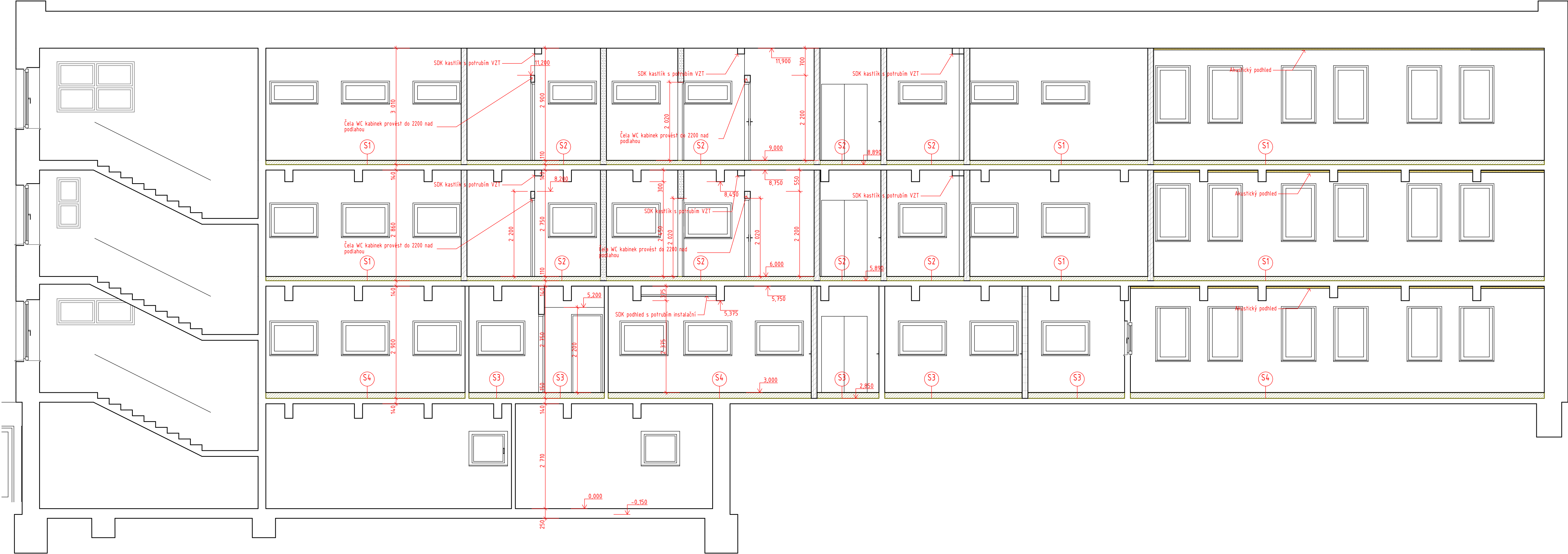
- SDK příčka tl. 205 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 69 dB, 2+2 požární SDK deska 12,5 mm, Ti 60 mm + systémová ocelová konstrukce 2x75 mm, PO EI 60
 - SDK příčka tl. 155 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 62 dB, 2+2 požární SDK deska 12,5 mm, Ti 100 mm + systémová ocelová konstrukce 2x50 mm, PO EI 45
 - SDK příčka tl. 155 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 62 dB, 2+2 SDK deska 12,5 mm, Ti 50 mm + systémová ocelová konstrukce 2x50 mm, bez PO
 - SDK příčka tl. 125 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 51 dB, 1+1 SDK deska 12,5 mm, systémová ocelová konstrukce 100 mm, bez PO
 - SDK příčka tl. 125 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 51 dB, 1+1 požární SDK deska 12,5 mm, Ti o min. hmotnosti 40kg/m3 - 50mm + systémová ocelová konstrukce 100 mm, PO EI 45
 - SDK příčka tl. 100 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 11 dB, 1+1 SDK deska 12,5 mm, systémová ocelová konstrukce 75 mm, bez PO
 - VÝTAHOVÁ ŠACHTA ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ
 - BETON PROSTÝ C20/25
 - BETON VYZTUŽENÝ C20/25
 - XPS
 - EPS 70
- POZNÁMKA: u všech skladeb SDK příček nutno použít u mokřých provozů impregnované SDK desky



- S1- přírodní linoleum**
přírodní linoleum 2,5 mm
lepidlo 1 mm
samonivelační stěrka 1-5 mm
Anhydrit CA - C30 - F5 60 mm s potrubím
Kroějová izolace ze systémových desek z tvrzené minerální vaty 40 mm
- S2- keramická dlažba**
protiskluzná keramická dlažba 9 mm
tenkovrstvý lepicí tmel 4 mm
náterová stěrka 1 mm (u mokrého provozu)
Anhydrit CA - C30 - F5 50 mm s potrubím
Kroějová izolace ze systémových desek z tvrzené minerální vaty 40 mm
- S3- keramická dlažba**
protiskluzná keramická dlažba 9 mm
tenkovrstvý lepicí tmel 4 mm
náterová stěrka 1 mm (u mokrého provozu)
Anhydrit CA - C30 - F5 55 mm s potrubím
Tepelná izolace XPS 80 mm
- S4- přírodní linoleum**
přírodní linoleum 2,5 mm
lepidlo 1 mm
samonivelační stěrka 1-5 mm
Anhydrit CA - C30 - F5 60 mm s potrubím
Tepelná izolace XPS 80 mm

Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !

HLAVNÍ ARCHITEKT		VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s. r. o.	
Ing.arch. Miloslav Marek		Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749	Bechlín 48 411 86 Bechlín tel 315 628 296 e-mail marek@archma.cz, www.archma.cz	
INVESTOR		ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učilišti 2566, 276 01 Mělník		FORMÁT	
STUPEŇ		Projekt pro provedení stavby		A2	
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISŠT Mělník				DATUM	
				03/2024	
				Č. ZAKÁZKY	
				2023/13	
Řez-A-A'				MĚŘÍTKO	
				1:50, 1:20	
				Č. VÝKRESU	
				D.1.1.S10	



LEGENDA STAVEBNÍCH HMOT

- SDK příčka H. 205 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 69 dB, 2+2 požární SDK deska 12,5 mm, Ti 60 mm + systémová ocelová konstrukce 2x75 mm, PO EI 60
- SDK příčka H. 155 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 62 dB, 2+2 požární SDK deska 12,5 mm, Ti 100 mm + systémová ocelová konstrukce 2x50 mm, PO EI 45
- SDK příčka H. 155 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 62 dB, 2+2 SDK deska 12,5 mm, Ti 50 mm + systémová ocelová konstrukce 2x50 mm, bez PO
- SDK příčka H. 125 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 51 dB, 1+1 SDK deska 12,5 mm, systémová ocelová konstrukce 100 mm, bez PO
- SDK příčka H. 125 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 51 dB, 1+1 požární SDK deska 12,5 mm, Ti o min. hmotnosti 40kg/m² - 50mm + systémová ocelová konstrukce 100 mm, PO EI 45
- SDK příčka H. 100 mm, vzduchová neprůzvučnost Rw 11 dB, 1+1 SDK deska 12,5 mm, systémová ocelová konstrukce 75 mm, bez PO
- VÝTAHOVÁ ŠACHTA ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ
- BETON PROSTÝ C20/25
- BETON VYZTUŽENÝ C20/25
- XPS
- EPS 70

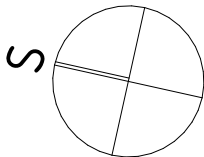
POZNÁMKA: u všech skladeb SDK příček nutno použití u mokrého provozu impregnované SDK desky

S1- přírodní linoleum
přírodní linoleum 2,5 mm
lepidlo 1 mm
samonivelační stěrka 1-5 mm
Anhydrit CA - C30 - F5 60 mm s potrubím
Kročejová izolace ze systémových desek z tvrzené minerální vaty 40 mm

S2- keramická dlažba
protiskluzná keramická dlažba 9 mm
tenkovrstvý lepicí tmel 4 mm
náterová stěrka 1 mm (u mokrého provozu)
Anhydrit CA - C30 - F5 50 mm s potrubím
Kročejová izolace ze systémových desek z tvrzené minerální vaty 40 mm

S3- keramická dlažba
protiskluzná keramická dlažba 9 mm
tenkovrstvý lepicí tmel 4 mm
náterová stěrka 1 mm (u mokrého provozu)
Anhydrit CA - C30 - F5 55 mm s potrubím
Tepelná izolace XPS 80 mm

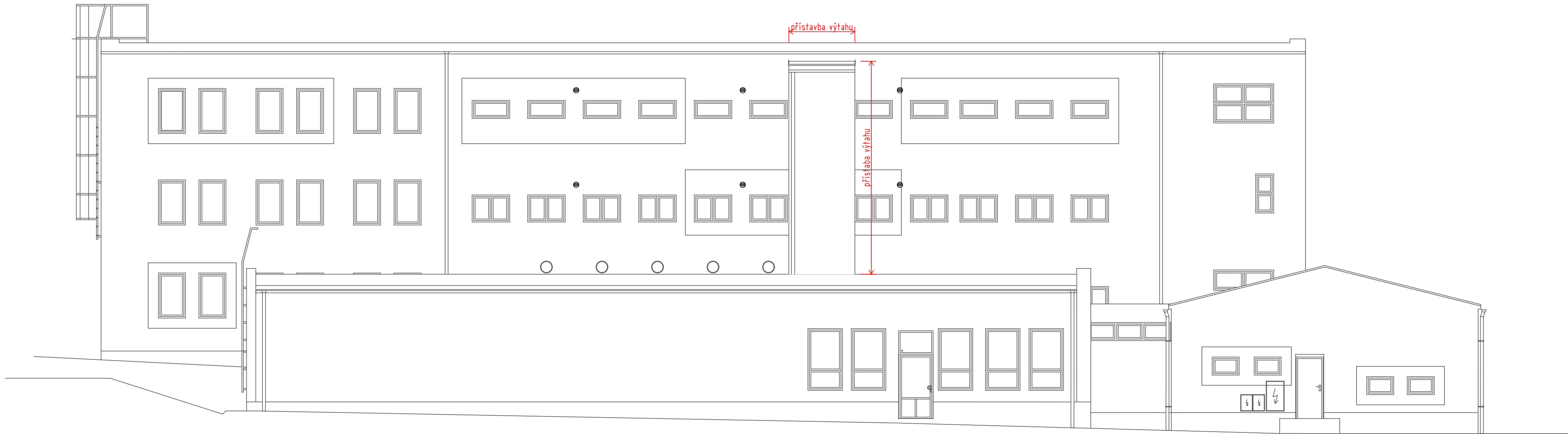
S4- přírodní linoleum
přírodní linoleum 2,5 mm
lepidlo 1 mm
samonivelační stěrka 1-5 mm
Anhydrit CA - C30 - F5 60 mm s potrubím
Tepelná izolace XPS 80 mm



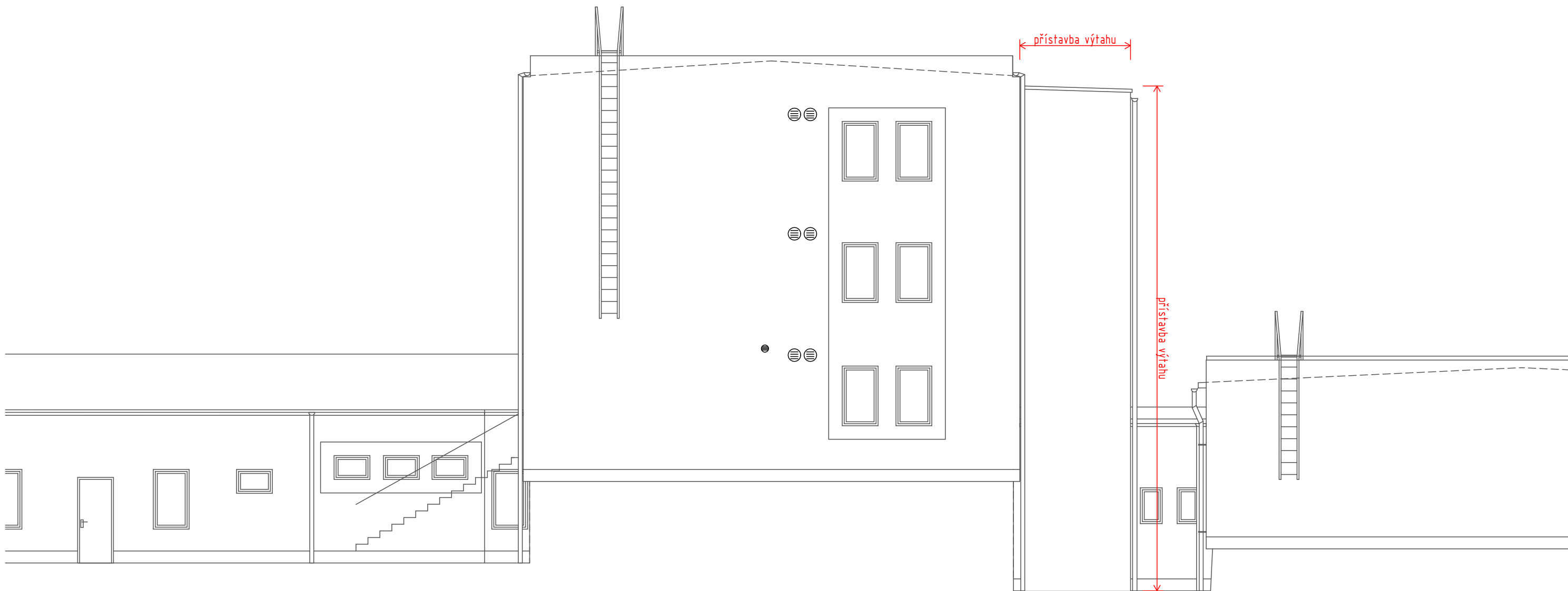
POZNÁMKA:
Nové keramické obklady provést do výšky 2,2 m.
Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !

HLAVNÍ ARCHTEKT		VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s. r. o.	
Ing.arch. Miroslav Marek		Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749	Bechtín 48 471 66 Bechtín tel. 315 628 296 e-mail: marek@archma.cz, www.archma.cz	
INVESTOR				ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učilišti 2566, 276 01 Mělník	
STUPEŇ				Projekt pro provedení stavby	
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISŠT Mělník Řez B-B'				FORMÁT	A1
				DATUM	03/2024
				Č. ZAKÁZKY	2023/13
				MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.1.S11
				1:50	

POHLED SEVEROZÁPADNÍ



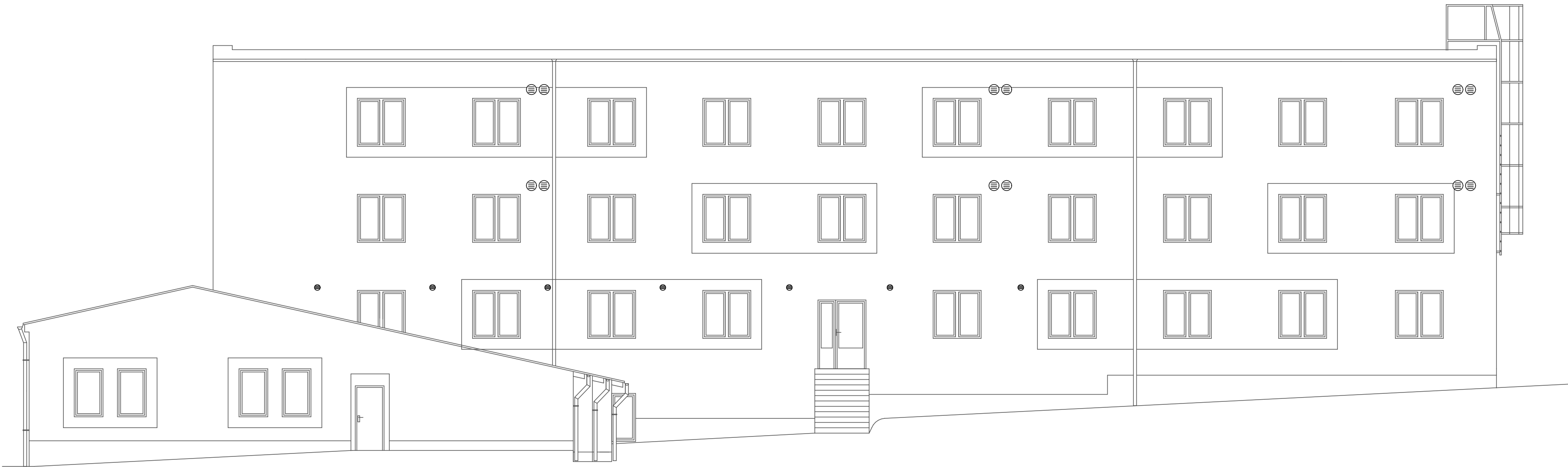
POHLED SEVEROVÝCHODNÍ



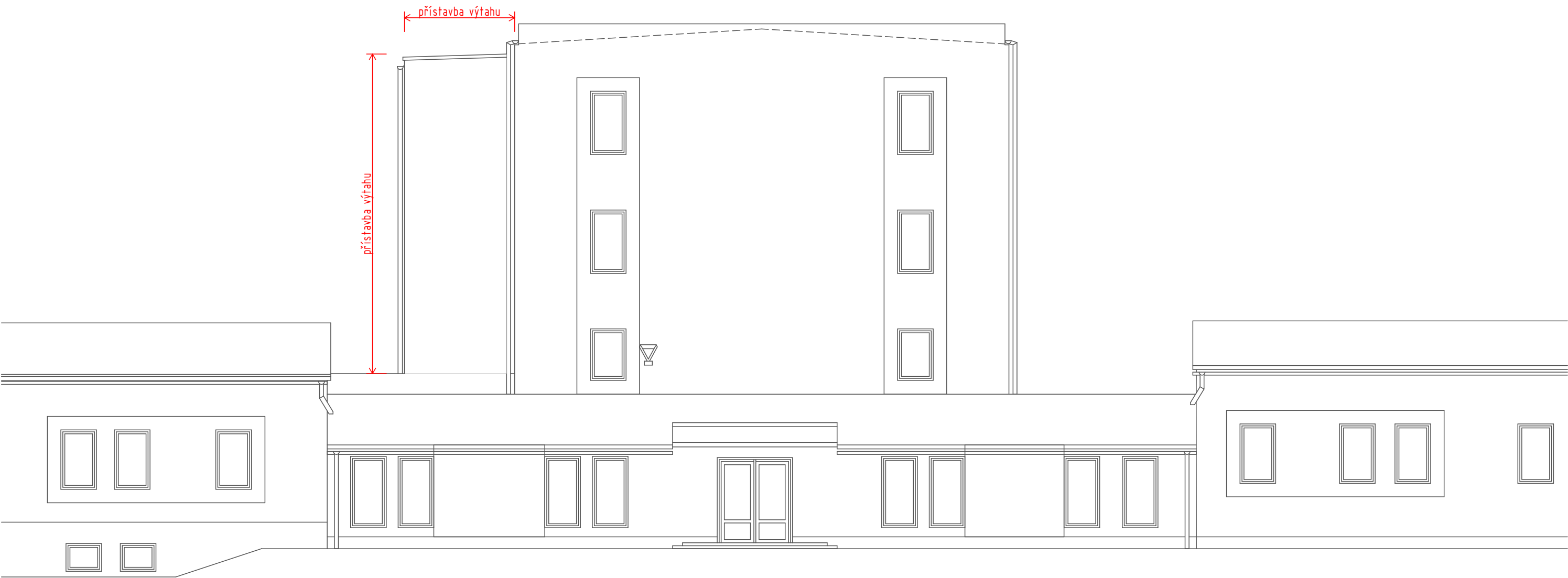
Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !

HLAVNÍ ARCHITEKT		VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s.r.o.	
Ing.arch. Miloslav Marek		Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749		
INVESTOR	ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učílišti 2566, 276 01 Mělník			Bechlín 48 411 86 Bechlín tel 315 628 296 e-mail marek@archma.cz, www.archma.cz	
STUPEŇ	Projekt pro provedení stavby				
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISŠT Mělník				FORMÁT	A2
				DATUM	03/2024
				Č. ZAKÁZKY	2023/13
				MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
				Pohledy 1	1:100

POHLED JIHOVÝCHODNÍ



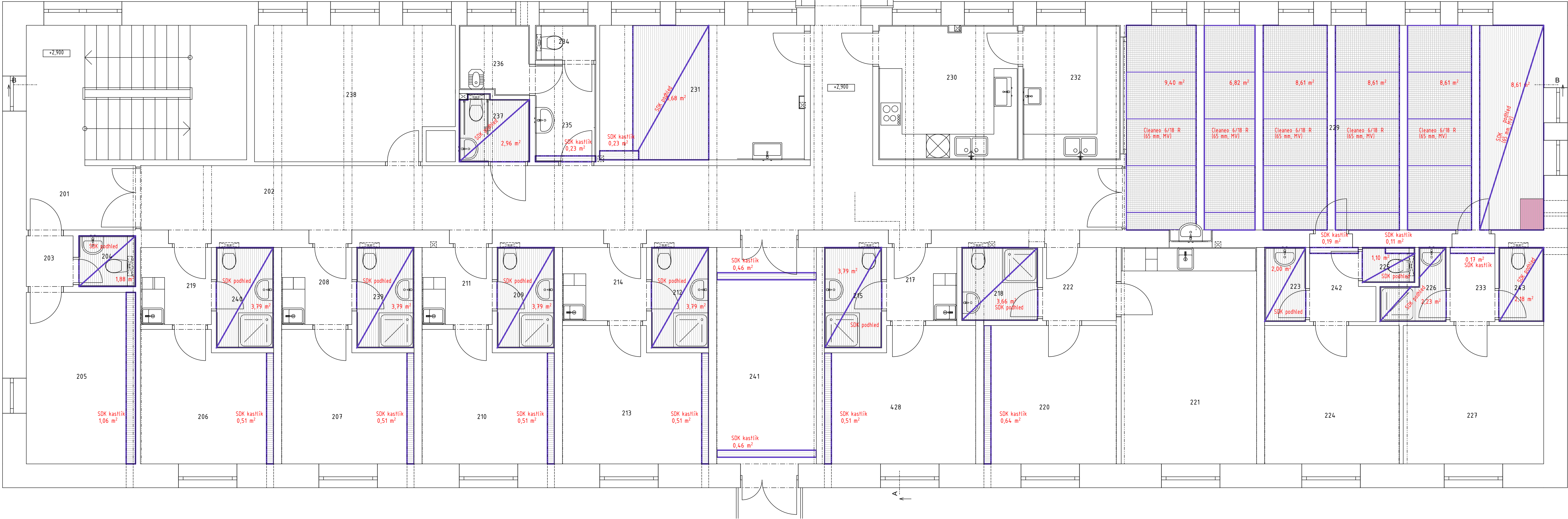
POHLED JIHOZÁPADNÍ



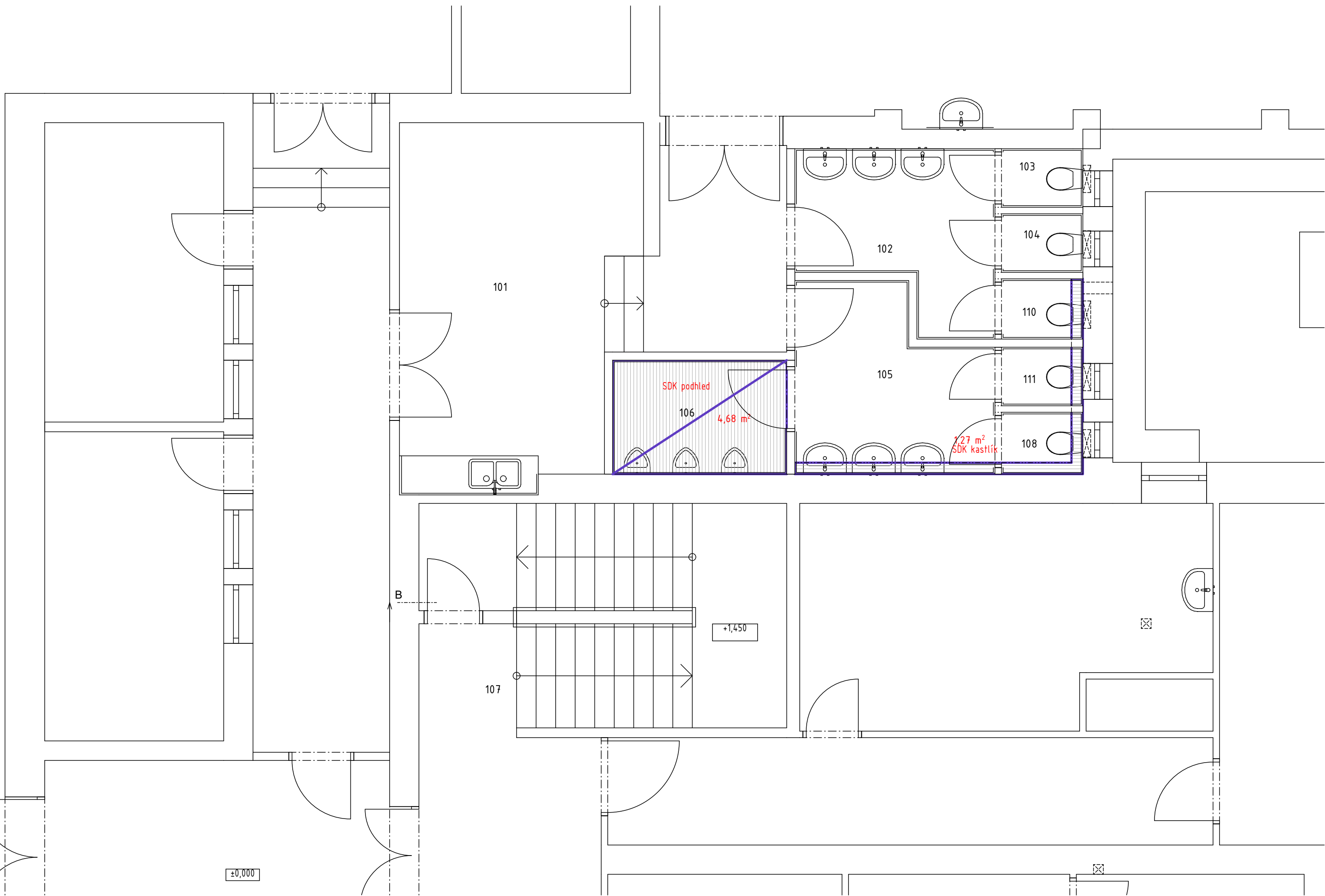
Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !

HLAVNÍ ARCHITEKT		VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s.r.o.	
Ing.arch. Miloslav Marek		Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749	Bechlín 48 411 86 Bechlín tel 315 628 296 e-mail marek@archma.cz, www.archma.cz	
INVESTOR	ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učílišti 2566, 276 01 Mělník			FORMÁT	
STUPEŇ	Projekt pro provedení stavby			A2	
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISŠT Mělník				DATUM	
				03/2024	
				Č. ZAKÁZKY	
				2023/13	
Pohledy 2				MĚŘÍTKO	
				1:100	
				Č. VÝKRESU	
				D.1.1.S13	

PODHLÉDY 2.NP



PODHLÉDY 1.NP

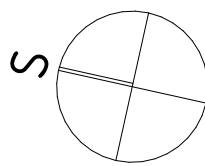


Tabulka místností 1.NP					
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Nákladná vrstva	Povrchová úprava zdí	Povrchová úprava stropu
101	Vestibul	26,37	S3-Keramiká dlažba	Omítka	Omítka
102	Předsíňka dívky	7,06	S3-Keramiká dlažba	Omítka	Omítka
103	WC dívky	1,13	S3-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omítka
104	WC dívky	1,13	S3-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omítka
105	Předsíňka chlapci	7,70	S3-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omítka
106	Předsíňka chlapci	4,68	S3-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omítka
107	Schodiště	26,98	Terazzo stávkací	Omítka	Omítka
108	WC chlapci	1,19	S3-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omítka
109	Chodba	16,43	S3-Keramiká dlažba	Omítka	Omítka
110	WC chlapci	1,13	S3-Keramiká dlažba	Omítka	Omítka
111	WC chlapci	1,13	S3-Keramiká dlažba	Omítka	Omítka
112	Výtah	3,08	PVC	Eloxovaný hliník	Eloxovaný hliník
		97,98 m²			

Tabulka místností 2.NP					
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Nákladná vrstva	Povrchová úprava zdí	Povrchová úprava stropu
201	Schodiště	24,34	Terazzo stávkací	Omítka	Omítka
202	Chodba	49,11	S2-Keramiká dlažba	Omítka	Omítka
203	Chodba	1,56	S2-Keramiká dlažba	Omítka	Omítka
204	Sklad	1,89	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
205	Sklad	12,32	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
206	Pokoj	10,91	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
207	Pokoj	10,76	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
208	Chodba	3,56	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
209	Koupelna	3,79	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
210	Pokoj	10,76	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
211	Chodba	3,56	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
212	Koupelna	3,79	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
213	Pokoj	12,20	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
214	Chodba	4,04	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
215	Koupelna	3,79	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
217	Chodba	3,69	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
218	Koupelna	3,66	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
219	Chodba	3,64	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
220	Pokoj	12,07	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
221	Pokoj	19,26	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
222	Chodba	3,54	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
223	Koupelna	2,00	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
224	Šatna	12,27	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
225	WC	1,22	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
226	Koupelna	2,23	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
227	Šatna	12,18	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
228	Učebna	56,17	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
230	Kuchyň	12,26	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
231	Jídelna	18,11	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
232	Výdajna	8,61	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
233	Chodba	2,50	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
234	WC dívky	1,39	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
235	Předsíňka dívky	3,87	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
236	Úklid	3,10	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
237	WC invalida - chlapci	3,00	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
238	Šatna	17,26	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
239	Koupelna	3,79	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
240	Koupelna	3,79	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
241	Chodba	14,91	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
242	Chodba	3,09	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
243	WC	2,18	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
244	Výtah	3,12	PVC	Eloxovaný hliník	Eloxovaný hliník
428	Kabina	12,66	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
		402,53 m²			

LEGENDA PODHLEDŮ

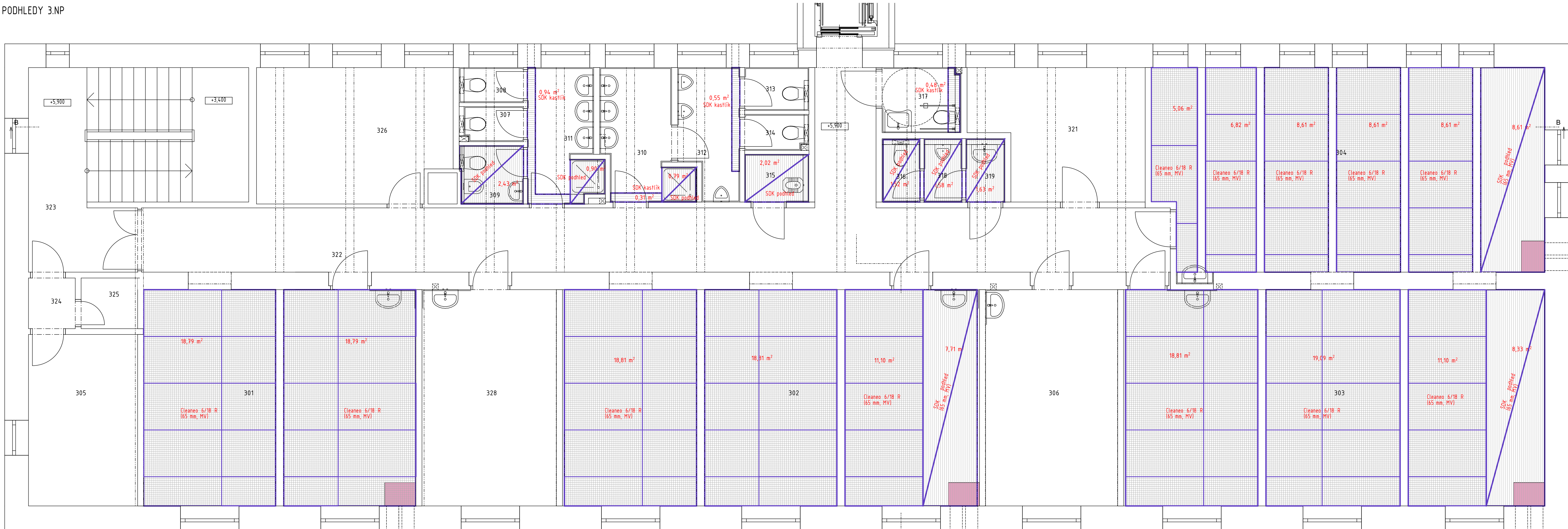
- Akustický podhled s vložkou akustickou izolací MV 20 mm
- Podhled SDK 12,5 mm na hliníkovém roštu, impregnovaný u mokřích provozů, v učebnách s vložkou akustickou izolací MV 20 mm
- SDK instalace kastlíků



Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !

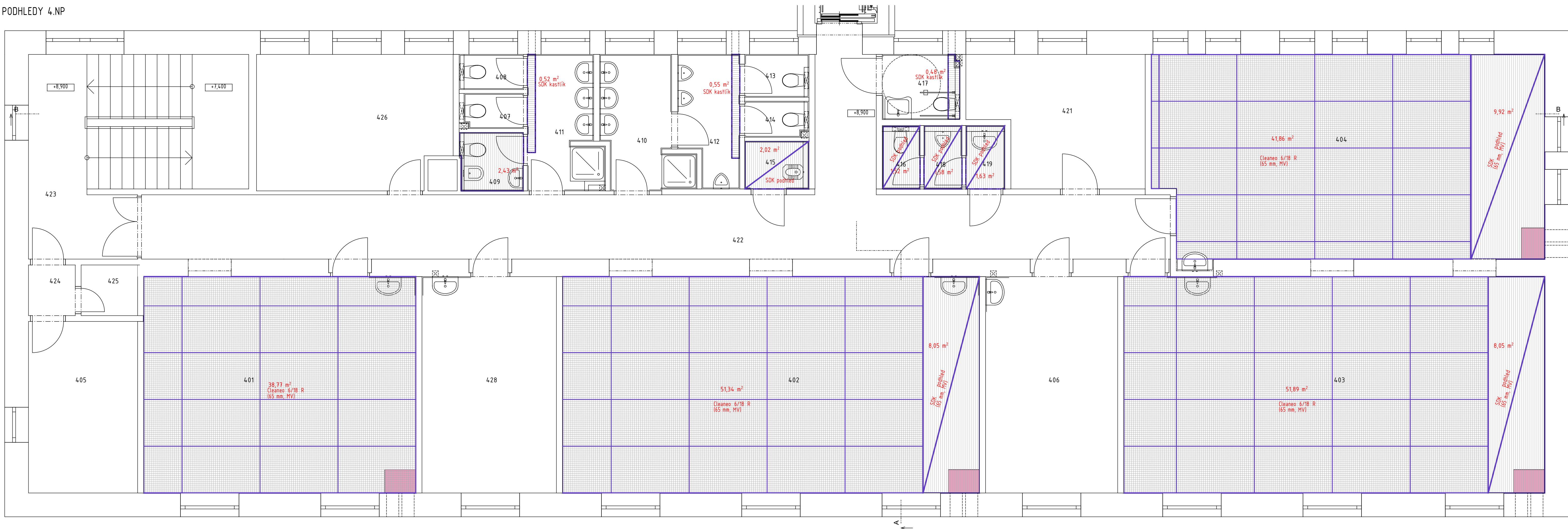
HLAVNÍ ARCHTEKT		VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s. r. o.	
Ing.arch. Miroslav Marek		Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749	Bechtín 48 471 00 Bechtín tel. 315 628 296 e-mail: marek@archma.cz, www.archma.cz	
INVESTOR		ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učiči 2566, 276 01 Mělník		FORMÁT	
STUPEŇ		Projekt pro provedení stavby		A1	
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISŠT Mělník				DATUM	
				9/2024	
				Č. ZAKÁZKY	
				2023/19	
				MĚŘITKO	
				1:50	
Podhledy 1,2.NP				Č. VÝKRESU	
GRAPHISOFT® ARCHICAD 15				D.1.1.S14	

PODHLÉDY 3.NP



Tabulka místností 3.NP					
Č.	Název místnosti	Plocha (m²)	Nákladní vrstva	Povrchová úprava zdí	Povrchová úprava stropu
301	Účebna	39,07	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
302	Účebna	59,39	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
303	Účebna	59,94	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
304	Účebna	51,85	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
305	Sklad	12,32	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
306	Kabinet	18,81	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
307	WC dívky	1,48	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
308	WC dívky	1,48	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
309	Hyg. kabinka	2,43	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
310	Umývárna chl.	6,60	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
311	Umývárna dívky	6,22	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
312	Pisoár chl.	4,79	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
313	WC chl.	1,81	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
314	WC chl.	1,53	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
315	Úklid	1,98	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
316	WC ped.	1,54	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
317	WC invalida	3,39	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
318	Pisoár ped.	1,58	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
319	Předstíška ped.	1,63	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
321	Sklad	13,83	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
322	Chodba	50,97	S2-Keramická dlažba	Omítka	Omítka
323	Schodiště	24,34	Terazzo stělavající	Omítka	Omítka
324	Chodba	1,56	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
325	Sklad	1,89	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
326	Satna	17,00	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
327	Výťah	3,12	PVC	Eloxovaný hliník	Eloxovaný hliník
328	Kabinet	19,15	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
		409,71 m²			

PODHLÉDY 4.NP



Tabulka místností 4.NP					
Č.	Název místnosti	Plocha (m²)	Nákladní vrstva	Povrchová úprava zdí	Povrchová úprava stropu
401	Účebna	39,07	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
402	Účebna	59,39	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
403	Účebna	59,94	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
404	Účebna	51,85	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
405	Sklad	12,32	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
406	Kabinet	18,81	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
407	WC dívky	1,48	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
408	WC dívky	1,48	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
409	Hyg. kabinka	2,43	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
410	Umývárna chl.	6,60	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
411	Umývárna dívky	6,22	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
412	Pisoár chl.	4,79	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
413	WC chl.	1,81	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
414	WC chl.	1,48	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
415	Úklid	1,98	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
416	WC ped.	1,54	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
417	WC invalida	3,39	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
418	Pisoár ped.	1,54	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
419	Předstíška ped.	1,63	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
421	Sklad	13,83	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
422	Chodba	50,97	S2-Keramická dlažba	Omítka	Omítka
423	Schodiště	24,34	Terazzo stělavající	Omítka	Omítka
424	Chodba	1,56	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
425	Sklad	1,89	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
426	Satna	17,00	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
427	Výťah	3,12	PVC	Eloxovaný hliník	Eloxovaný hliník
428	Kabinet	19,15	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
		409,68 m²			

LEGENDA PODHLÉDŮ

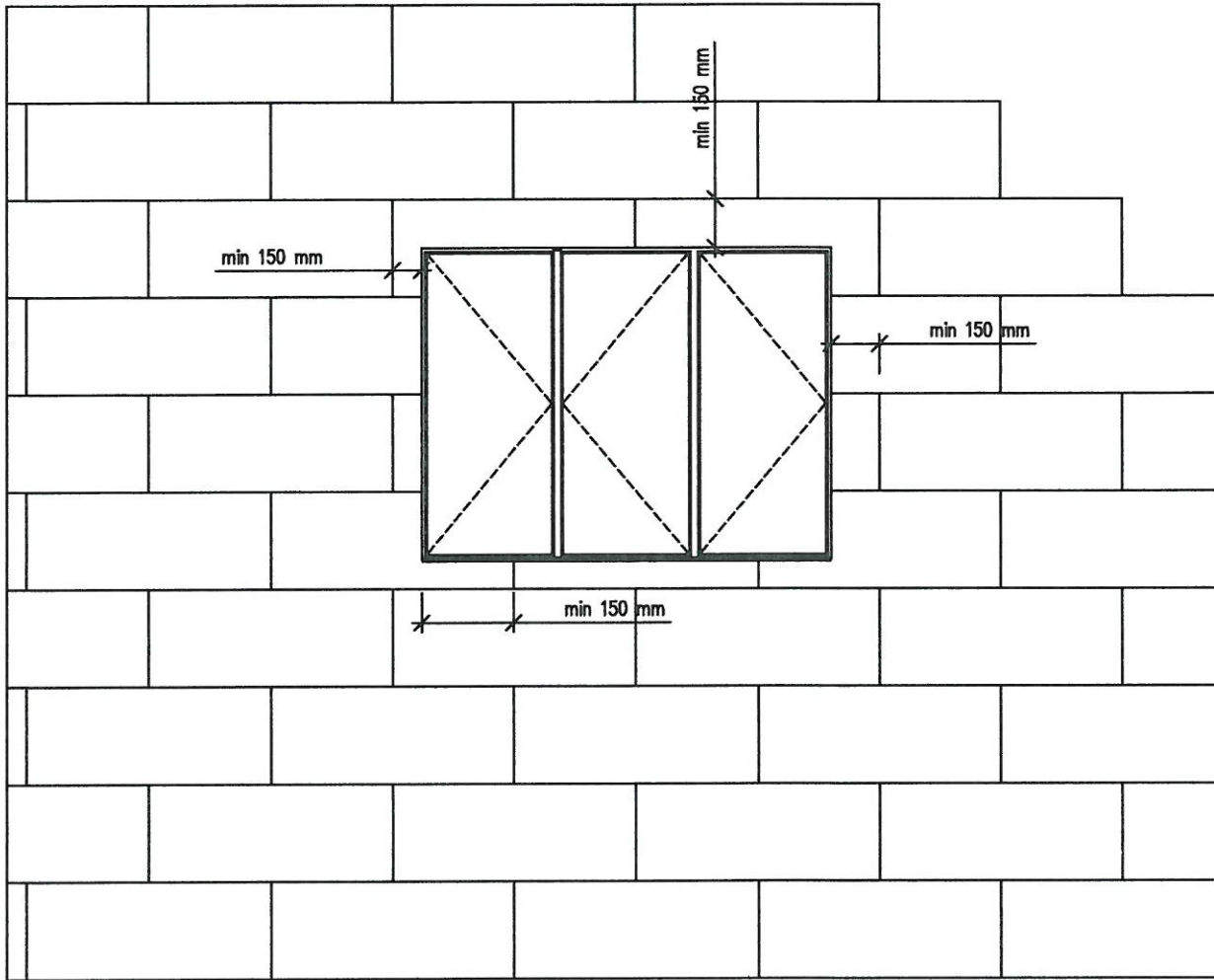
- Akustický podhled s vloženou akustickou izolací MV 20 mm
- Podhled SDK 12,5 mm na hliníkovém roštu, impregnovaný u mokřích provozů, v učebnách s vloženou akustickou izolací MV 20 mm
- SDK instalační kastlík

Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva!

HLAVNÍ ARCHTEKT		VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s.r.o. Bečlín 48 471 85 Bečlín Tel. 375 428 286 e-mail: marek@archma.cz, www.archma.cz	
Ing.arch. Milošlav Marek		Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749		
INVESTOR		ISST Mělník, příspěvková organizace, K Učiliš 2566, 276 01 Mělník			
STUPEŇ		Projekt pro provedení stavby		FORMÁT A1	
Přestavba budovy výkřesů na odborné učebny ISST Mělník Podhledy 3,4.NP GRAPHISOFT® ARCHICAD 15				DATUM 09/2024	
				Č. ZAKÁZKY 2023/13	
				MĚŘÍTKO 150	
				Č. VÝKRESU D.11.S15	

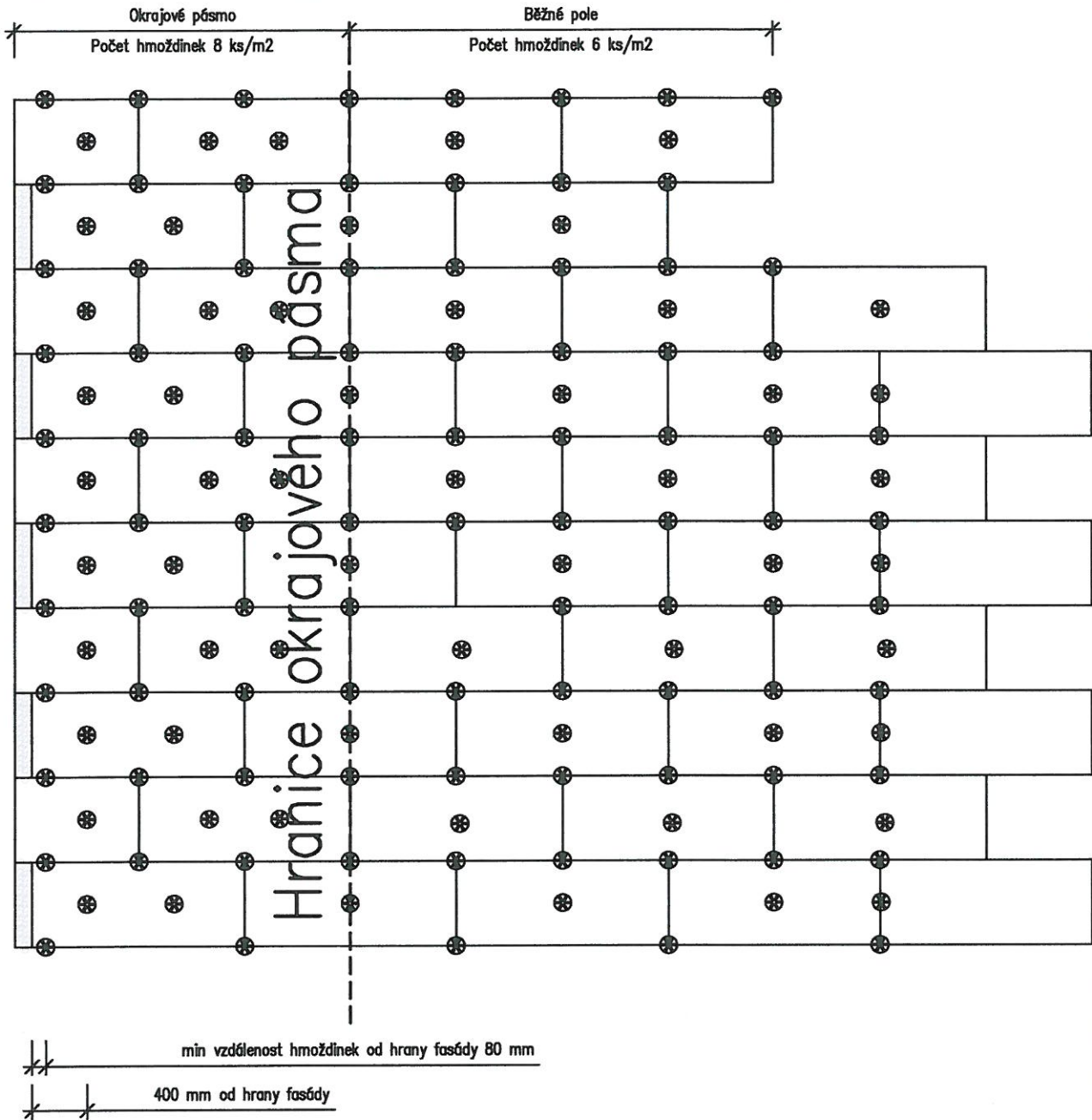
POKLÁDKA IZOLANTŮ

Nároží objektu



Styk desek tepelného izolantu musí být ve vzdálenosti 100 mm od spáry mezi obvodovými dílci
Nesmí být kladeny desky tep.izolantu menší než dvojnás.tloušťky, min 100 mm
Styk dílců tep.izolantu je proveden na vazbu na vnějších i vnitřních hranách izolantu
Styk dílců tep.izolantu je proveden min.150 mm od styku základacích lišt

Nároží objektu

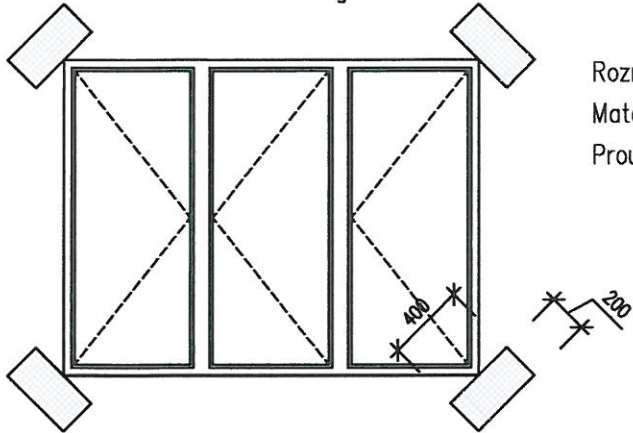


Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !

HLAVNÍ ARCHITEKT		VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s.r.o. Bechlín 48 411 86 Bechlín tel 315 628 296 e-mail marek@archma.cz, www.archma.cz		
Ing.arch. Miloslav Marek		Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749			
INVESTOR		ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učilišti 2566, 276 01 Mělník				
STUPEŇ		Projekt pro provedení stavby				
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISŠT Mělník					FORMÁT	A3
					DATUM	03/2024
					Č. ZAKÁZKY	2023/13
					MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.1.S16
KZS–pokládka izola ntů						

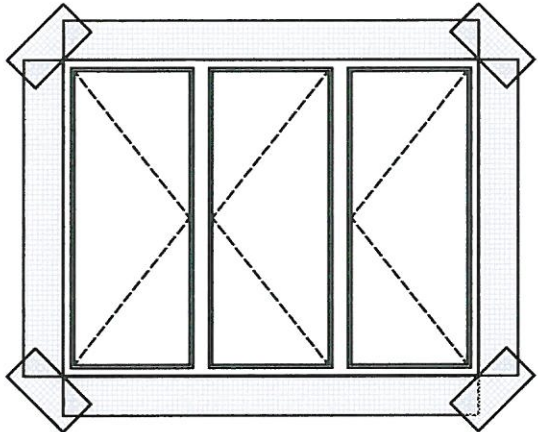
KZS-ZTUŽENÍ ROHŮ

I. fáze – vyztužení rohů diagonálními pruhy síťovi



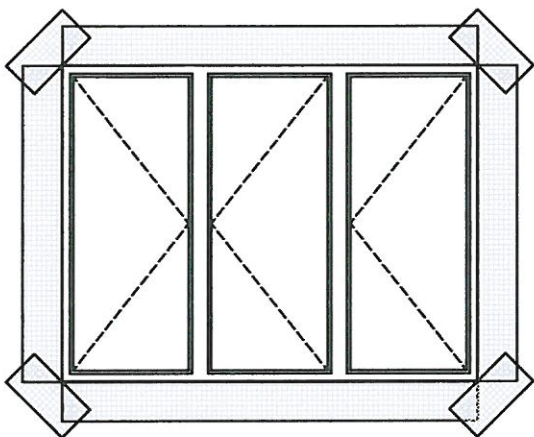
Rozměr diagon.proužků: min.200 x 400 mm
Materiál diagonálních proužků: skelná tkanina
Proužky jsou uloženy do armovací stěrky

II. fáze – olemování otvoru výztužným profilem

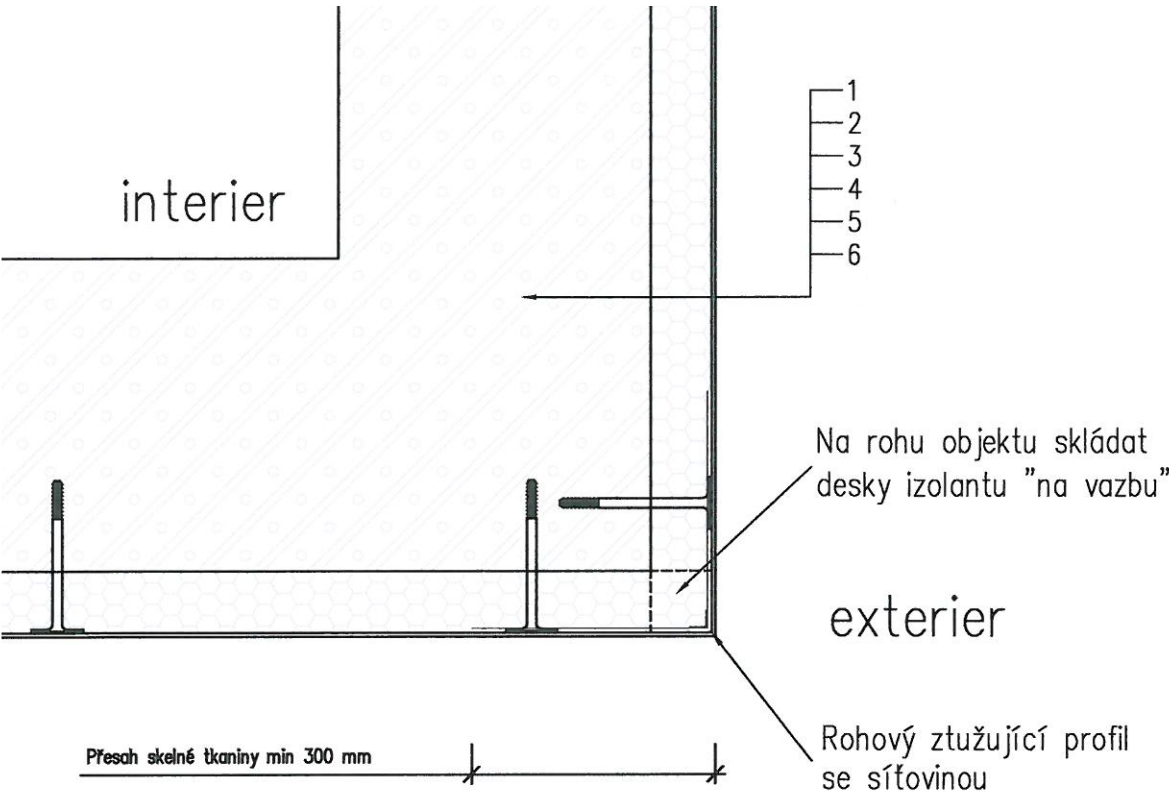


Vyztužení ostění a nadpraží otvoru
Výztužný profil se skelnou tkaninou
Olemování parapetu
Založení armovací síťovinu na parapetu od okenního rámu
Límec přetažen na rovinu fasády objektu min.150 mm
Vyarmování parapetu, ostění a nadpraží armovací stěrkou

III. fáze – plnoplošné vyarmování fasády



Vyarmování ostění a nadpraží otvoru
Vyarmování průčelí fasády (1x)
Výztužná síťovina
Armovací stěrka
Založení armovací síťoviny od okenního rámu
Styk výztužné armovací síťoviny výztužného profilu a síťoviny v ploše fasády bude proveden kontaktně bez armovací stěrky
Následně bude přestěrkován v celé ploše fasády



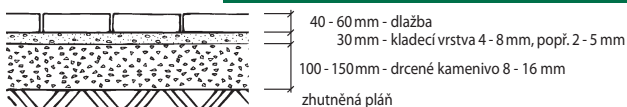
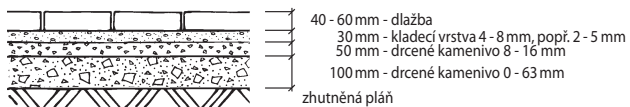
LEGENDA

- 1 Svislá nosná konstrukce obvodového pláště
- 2 Lepící pokladní tmel
- 3 Deska z polystyrenu nebo minerálních vláken
- 4 Výztužná tkanina z poplastovaných skelných vláken
- 5 Základní nátěr – adhézní můstek
- 6 Tenkovrstvá strukturová omítka

Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !

HLAVNÍ ARCHITEKT		VYPRACOVAL		AUTORIZACE		ARCHMA s. r. o.			
Ing.arch. Miloslav Marek		Ing.arch. Jan Marek		ČKA 02749					
INVESTOR		ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učilišti 2566, 276 01 Mělník				Bechlín 48 411 86 Bechlín tel 315 628 296 e-mail marek@archma.cz, www.archma.cz			
STUPEŇ		Projekt pro provedení stavby							
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISST Mělník						FORMÁT		A3	
						DATUM		03/2024	
						Č. ZAKÁZKY		2023/13	
						MĚŘÍTKO		Č. VÝKRESU	
KZS-ztužení rohů						1:50		D.1.1.S17	

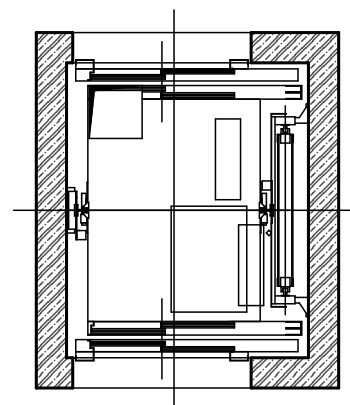
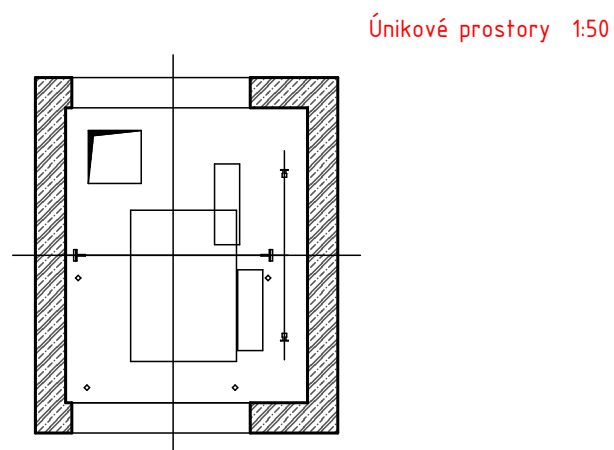
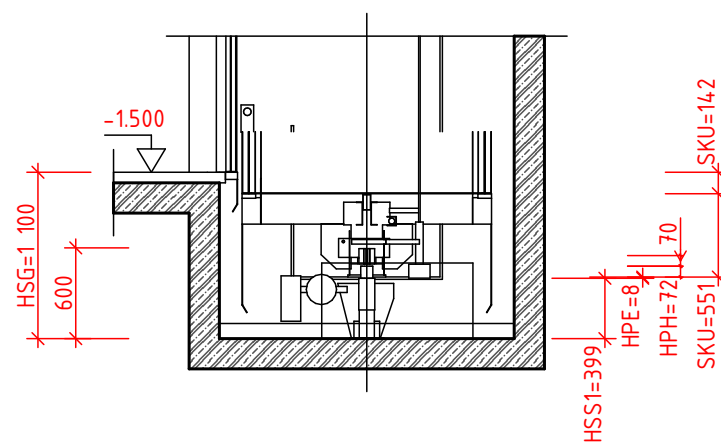
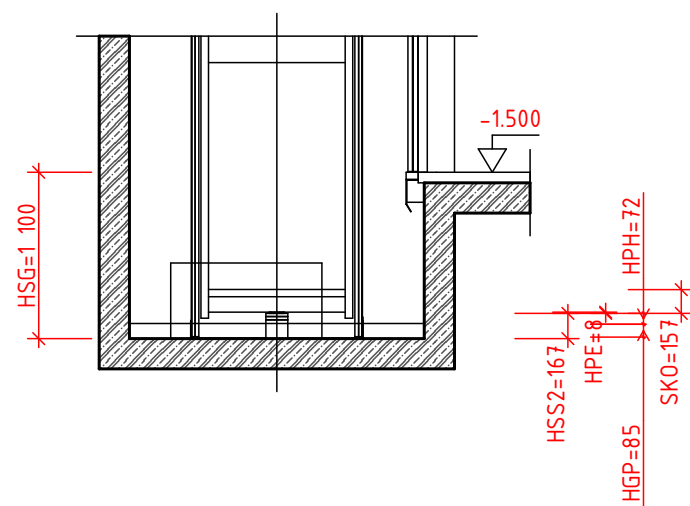
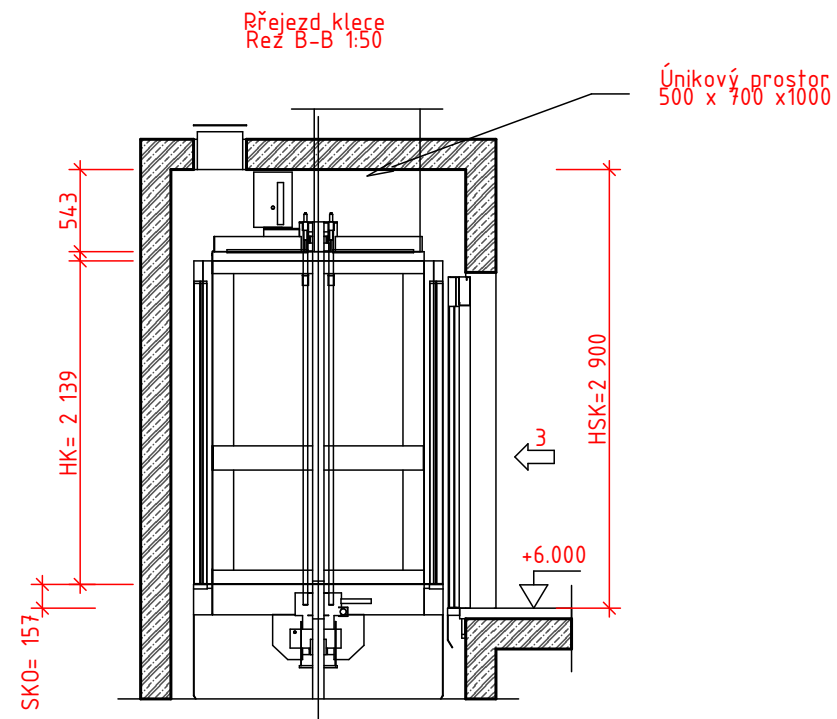
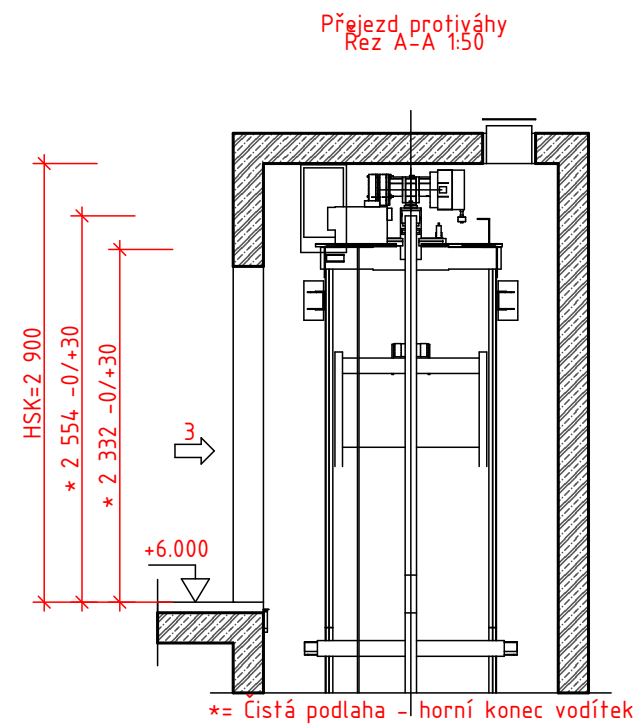
ZPEVNĚNÉ PLOCHY



2 VARIANTY PRO CHODNÍK

Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !

HLAVNÍ ARCHITEKT	VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s. r. o.	
Ing.arch. Miloslav Marek	Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749		
			Bechlín 48 411 86 Bechlín tel 315 628 296 e-mail marek@archma.cz, www.archma.cz	
INVESTOR	ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učilišti 2566, 276 01 Mělník			
STUPEŇ	Projekt pro provedení stavby			
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISŠT Mělník Zpevněné plochy			FORMÁT	A4
			DATUM	03/2024
			Č. ZAKÁZKY	2023/13
			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.1.S18



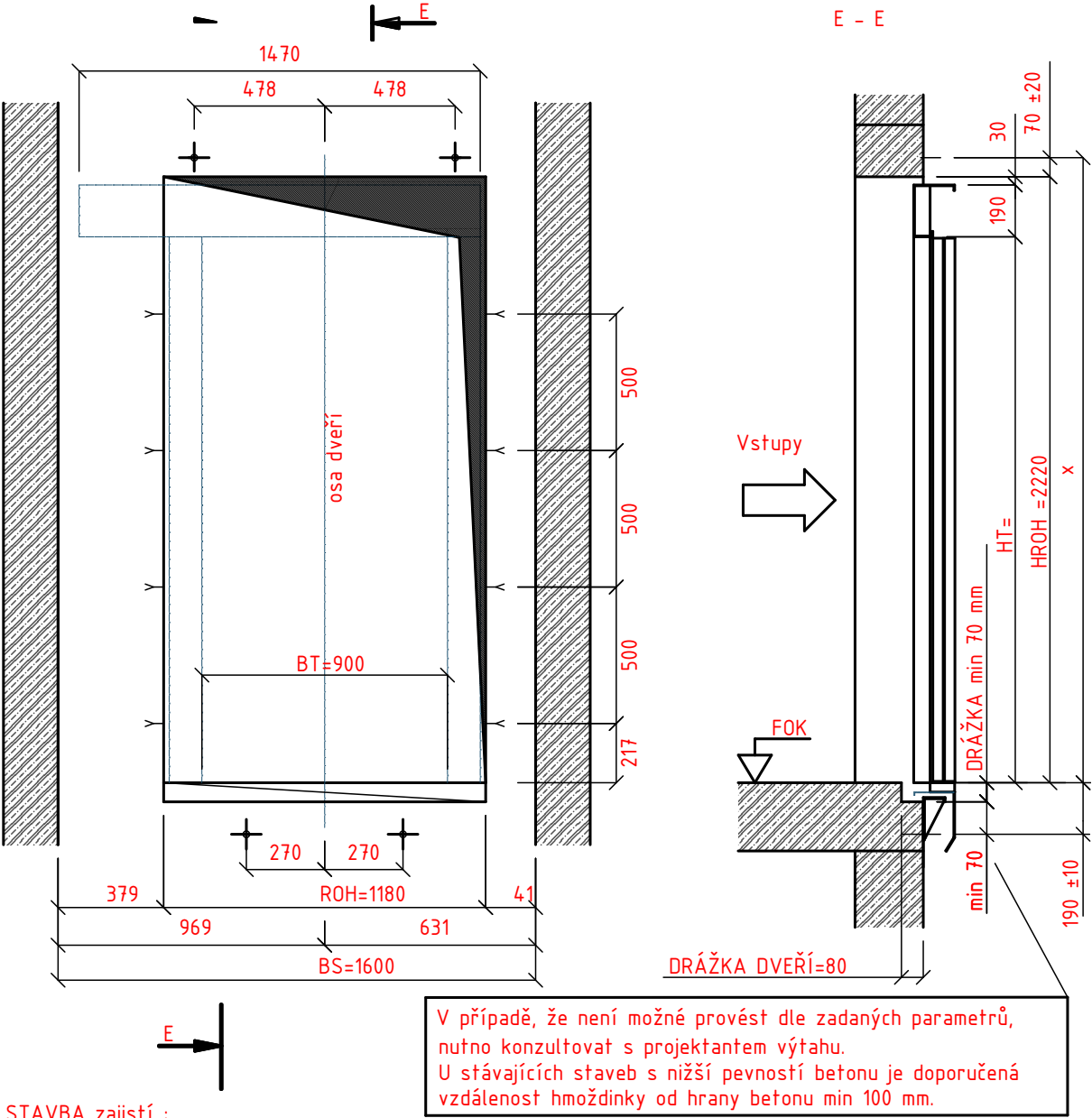
Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !

HLAVNÍ ARCHITEKT		VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s. r. o.	
Ing.arch. Miloslav Marek		Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749		
INVESTOR				Bechlín 48	
ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učilišti 2566, 276 01 Mělník				411 86 Bechlín	
STUPEŇ				tel 315 628 296	
Projekt pro provedení stavby				e-mail marek@archma.cz, www.archma.cz	
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISŠT Mělník				FORMÁT	A3
				DATUM	03/2024
				Č. ZAKÁZKY	2023/13
				MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
				Výtah - přejezdy	1:50

Stavební otvory a kotvení šachetních dveří 1:25

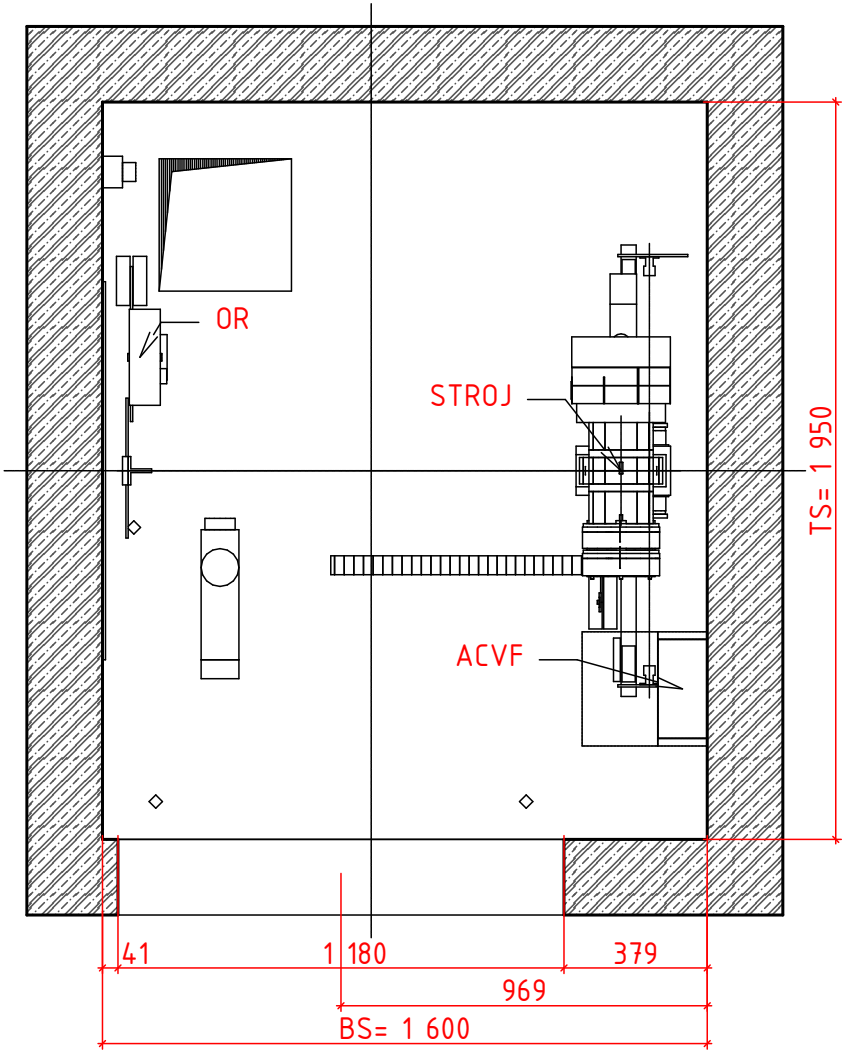
Typické nástupiště – pohled ze šachty

Vstupy : 1, 2, 3

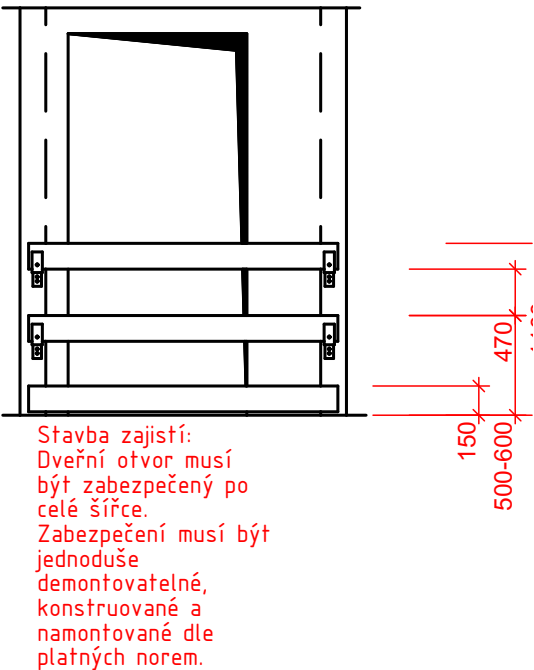


STAVBA zajistí :
- beton min. třídy C25/30 v místech kotvení vzpěr rámp šachetních dveří
Postranní kotvení platí pro dveře s požární odolností EI

Horní část šachty 1:20

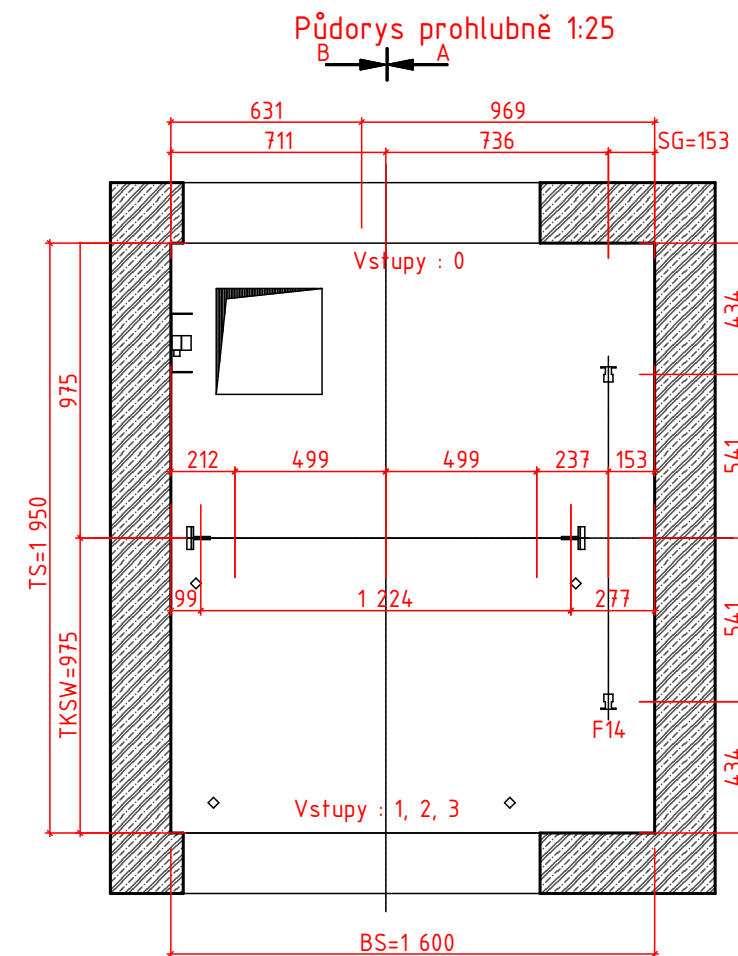
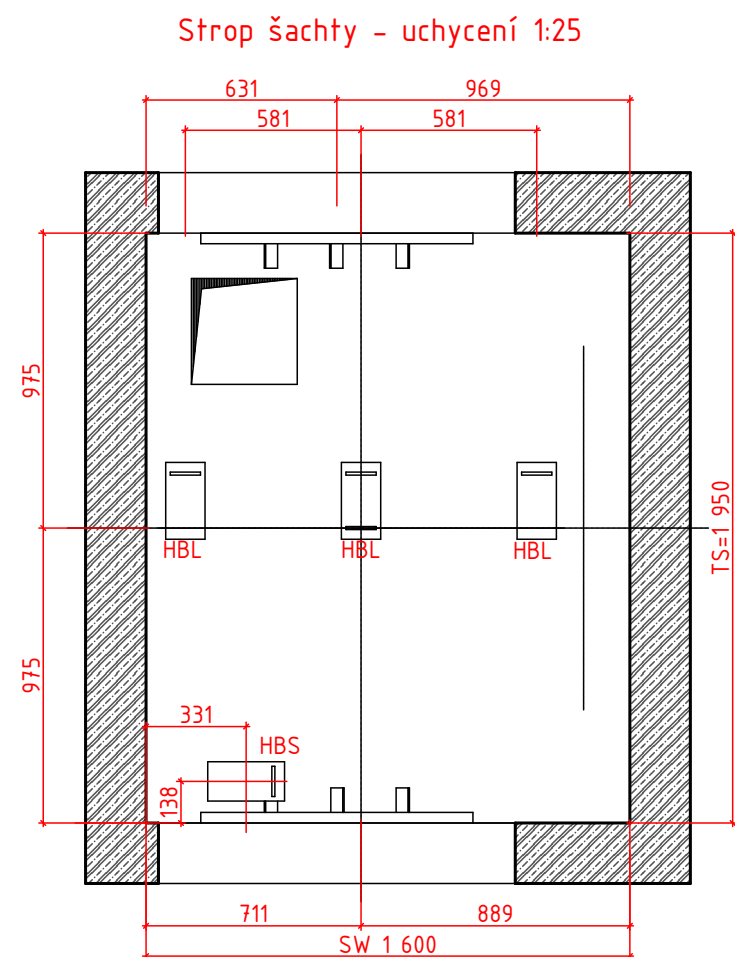


Stavební otvory dveří



Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !

HLAVNÍ ARCHITEKT		VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s.r.o.	
Ing.arch. Miloslav Marek		Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749		
				Bechlín 48 411 86 Bechlín tel 315 628 296 e-mail marek@archma.cz, www.archma.cz	
INVESTOR	ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učilišti 2566, 276 01 Mělník				
STUPEŇ	Projekt pro provedení stavby				
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISST Mělník				FORMÁT	A3
				DATUM	03/2024
				Č. ZAKÁZKY	2023/13
				MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
Výtah - stavební otvory				1:25, 1:20	D.1.1.S20



STAVBA ZAJISTÍ

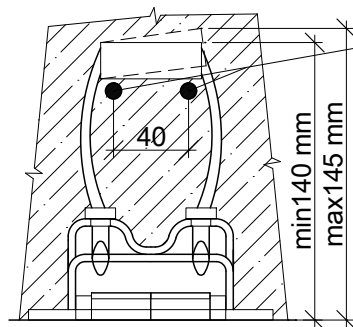
Zabetonování závěsných bodů HBL/HBS do betonu tř. min. C 20/25

UPOZORNĚNÍ:

Závěsná oka MUSÍ BÝT
zabudovány nákresu.

POZOR !

Nesmí být zaměněna poloha,
typ a orientace závěsných ok

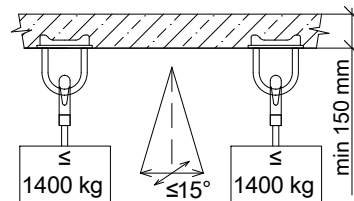


Zajišťovací pruty

- 2 pruty $\varnothing 8$ mm provázat s výztuží železobetonové desky nebo osadit dva pruty délky min. 500 mm (pro každé závěsný bod) s vytvořenými oky na obou koncích prutů.
- pro zajištění závěsných bodů lze použít společné pruty pokud to dispozice závěsných bodů umožňuje.
- zajišťovací pruty musí být osazeny tak, aby se nedotýkaly lan závěsu, ale pouze kovové válcové spojky.
- jiný způsob zajištění závěsných bodů je nutné konzultovat s projektantem firmy Schindler

Informace pro montáž

Zatížení každého
Závěsného bodu (HBL)
max 2x1400 kg.
Další informace
dle statického posudku
šachty / budovy

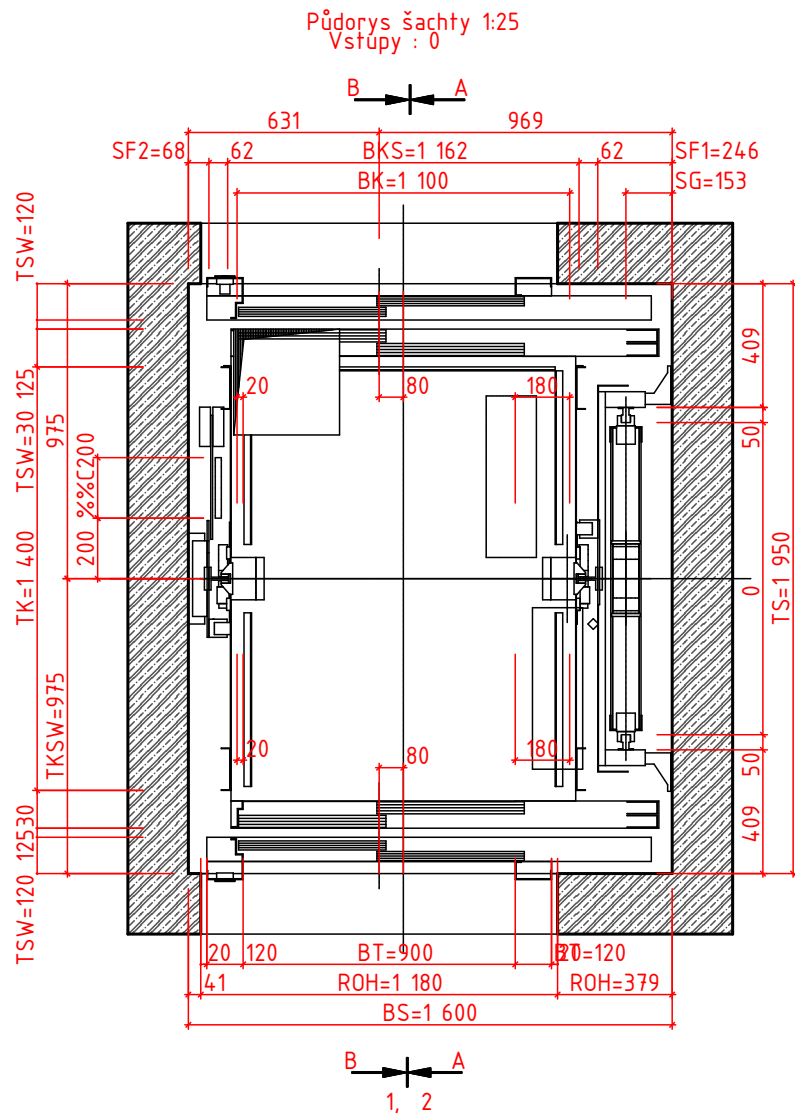


Kotevní bod:

HBS - 1x1400 kg lano života. Barva: červené
HBL - 2x1400 kg montážní body. Barva: černé

Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !

HLAVNÍ ARCHITEKT	VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s. r. o.	
Ing.arch. Miloslav Marek	Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749	Bechlín 48 411 86 Bechlín tel 315 628 296 e-mail marek@archma.cz, www.archma.cz	
INVESTOR	ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učilišti 2566, 276 01 Mělník			
STUPEŇ	Projekt pro provedení stavby			
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISŠT Mělník			FORMÁT	A3
			DATUM	03/2024
			Č. ZAKÁZKY	2023/13
			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
Výtah - uchycení			1:25	D.1.1.S21



Nástupiště s LDU 1:25

Vstup: 3

Osvětlení pracovního prostoru
před LDU musí být min 200 lux.

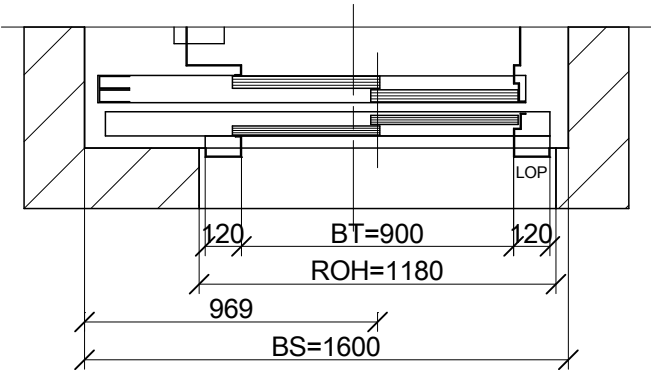


SCHÉMA POHONU
A ZAVĚŠENÍ KLECE

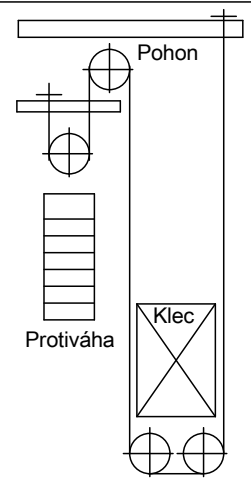
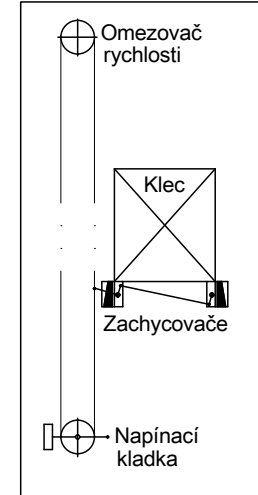


SCHÉMA OMEZOVAČE
RYCHLOSTI

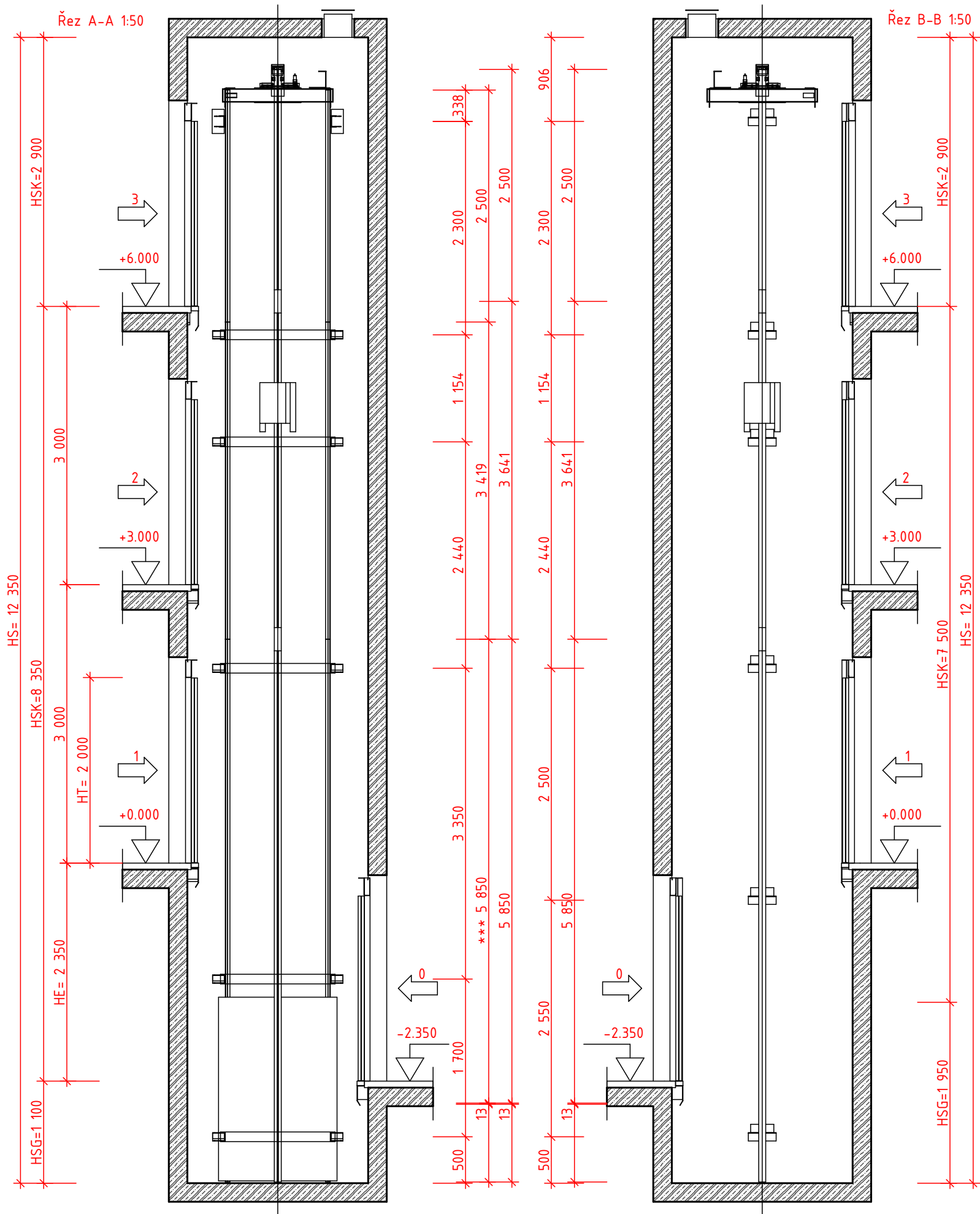


Seznam zkratk

ACVF	Frekvenční měnič
AKV	Plocha klece
BS	Šířka šachty
BT	Šířka dveří
BK	Konstrukční šířka klece
BKS	Rozteč mezi vodičky klece
BGS	Rozteč mezi vodičky protiváhy
BG	Šířka protiváhy
COP	Ovládací panel v kleci
HT	Výška dveří
HE	Výška podlaží
HQ	Zdvih výtahu
HS	Výška šachty
HSG	Hloubka prohlubně
HSK	Výška hlavy šachty
HF	Vzdálenost mezi vzpěrami vodiček
HK	Výška klece
HKC	Vnitřní výška klece
HKZ	Výška podlahy klece
HGP	Vzdálenost protiváhy od nárazníku
HKP	Vzdálenost dosedací plochy klece od nárazníku s klecí v nejnižší stanici
HP	Ceková výška nárazníků v nestlačeném stavu
HPH	Výška nárazové části nárazníku
HROH	Výška stavebního otvoru šachetních dveří
HSS1	Výška podstavce pod klecí
HSS2	Výška podstavce pod protiváhou
LDU	Rozvaděč výtahu
LIP	Ukazatel polohy klece
LOP	Ovládací panel na nástupišti
OR	Omezovač rychlosti
ROH	Šířka stavebního otvoru šachetních dveří
SG	Míra od osy vodiček protiváhy k boční stěně šachty
SF	Míra od samostatného vodička klece k boční stěně šachty
SKU	Přejezd (spodní)
SKO	Přejezd (horní)
SKS	Nadskočení kabiny
TS	Hloubka šachty
TK	Konstrukční hloubka klece
TG	Tloušťka protiváhy
TKF	Vzdálenost prahu klecových dveří od osy vodiček klece
TSW	Vzdálenost čelní stěny šachty od prahu šachetních dveří
TKSW	Vzdálenost čelní stěny šachty od osy vodiček klece

Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !

HLAVNÍ ARCHITEKT		VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s. r. o.	
Ing.arch. Miloslav Marek		Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749		
				Bechlín 48 411 86 Bechlín tel 315 628 296 e-mail marek@archma.cz, www.archma.cz	
INVESTOR	ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učilišti 2566, 276 01 Mělník				
STUPĚŇ	Projekt pro provedení stavby				
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISST Mělník				FORMÁT	A3
				DATUM	03/2024
				Č. ZAKÁZKY	2023/13
				MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
Výtah - půdorys šachty				1:25	D.1.1.S22



** = Vodítka klece
*** = Vodítka protiváhy
Kryt protiváhy 20 mm nade dnem prohlubně

Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !

HLAVNÍ ARCHITEKT		VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s.r.o.		
Ing.arch. Miloslav Marek		Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749			
INVESTOR		ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učilišti 2566, 276 01 Mělník		Bechlín 48 411 86 Bechlín tel 315 628 296 e-mail marek@archma.cz, www.archma.cz		
STUPEŇ		Projekt pro provedení stavby				
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISŠT Mělník				FORMÁT		A3
				DATUM		03/2024
				Č. ZAKÁZKY		2023/13
				MĚŘÍTKO		Č. VÝKRESU
Výtah - řezy				1:50	D.1.1.S23	

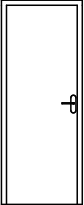
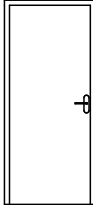
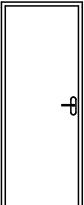
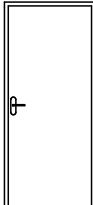
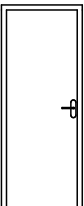
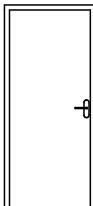
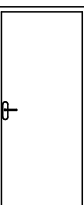
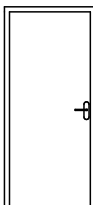
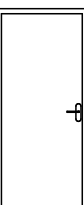
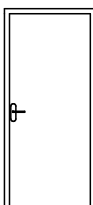
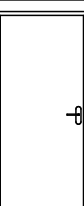
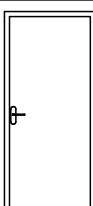
POPIS STAVEBNÍCH PRACÍ A POŽADAVKŮ NA ŠACHTU (A STROJOVNU) :

1. VSEOBECNĚ:
- v šachtě nesmějí být žádná zařízení a instalace nesouvisející s výtahem (dle ČSN EN 81-20 :2021)
 - všechny míry konstrukcí jsou kótovány včetně omítek, obkladů atd.
 - čelní (u výtahu se 2 vstupy i zadní) stěnu šachty s dveřmi zalícovat s tolerancí +0, -10 mm od svislice.
 - zadní (u výtahu s 1 vstupem) stěnu zalícovat v toleranci -0, +25 mm
 - boční stěny zalícovat tak aby šířka šachty byla v toleranci -0, +20 mm od svislice
 - ostění čelní stěny v toleranci -0, +20 mm od svislice
 - všechny výškové míry se vztahují k úrovním čistých podlah
 - součet hloubky prohlubně a výšky zdvihu nutno dodržet s tolerancí max. ±30 mm
 - stavba zajistí další stavební (a jiné) práce dle textu smlouvy a jejích příloh
 - čelní stěny s bočními stěnami tvoří pravý úhel
 - při projektování a výstavbě šachty nutno respektovat platné normy (ČSN EN 81-20 :2021) a požární a hygienické předpisy
2. STAVEBNÍ PRÁCE:
- musí být ukončeny před začátkem montáže výtahu
 - šachta musí být čistá a hladká s povrchovou úpravou z materiálů nepodporujících tvoření prachu
3. ŠACHTA:
- Pro odvětrání šachty je dostatečný prostor o velikosti 1 % podlahové plochy šachty (dále viz. ČSN EN 81 – 20 :2021) V případě šachet situovaných do venkovního prostoru se musí vzít také v úvahu teplota okolního prostředí jednotlivých ročních období. Dodržení vnitřní teploty šachty v rozmezí od +5 °C do +40 °C je nezbytné ve vazbě na spolehlivou funkci výtahu. Větrání musí být provedeno tak, aby do šachty nepronikl déšť, sníh, prach a jiné nečistoty. Otvor musí být chráněn proti vniku ptáků, hmyzu, resp. jiných živočichů. Odvětrání šachty situovat ve stropě šachty (ne nad stroj, ACVF nebo OR) nebo v horní části šachty. – šachta nesmí být použita pro větrání jiných prostor než patřících k výtahu. Pokud vede odvětrací otvor šachty / strojovny do vnějšího prostoru, otvor musí být chráněn proti dešti, jiným povětrnostním vlivům a proti vniknutí ptáků, hmyzu resp. jiných živočichů.
 - šachta musí být přiměřeně větrána. Do výpočtu odvětrání (přirozeného nebo nuceného) je nutno zahrnout i tepelné ztráty uvedené v tomto projektu (v blízkosti stroje je umístěno tepelné čidlo, které při překročení hodnoty výtahové zařízení vyřadí z provozu)
 - prostředí výtahu – NORMALNI (dle CSN 332000-1 ed.3 :2019)
 - teplota v šachtě a na nástupišťích musí být v rozmezí +5 °C až +40 °C, relativní vlhkost max. 60 % resp.85 %. (dle ČSN 33200-5-51 ed.3 :2014 příloha A, nebo parametrů uvedeném v dispozičním výkresu) – v každé stanici provést otvor pro osazení šachetních dveří se zabezpečovací zábranou během montážních prací
 - stavební ostění šachetních dveří upravit (začistit) až po osazení rámu šachetních dveří
 - v každé stanici vyznačit “vagris” na vnitřním ostění stavebního otvoru šachetních dveří
 - trvalé osvětlení šachty s intenzitou min. 50 lux, v okolí stroje 200 lux (dle ČSN EN 81-20 :2021)
 - montážní body (závěsy) ve stropě (pod stropem) šachty pro transport výtahového zařízení označit nosností
 - certifikát nosnosti montážního bodu ve (pod) stropě šachty nad středem klece s bezpečnostním koeficientem 4 (je-li uvažována montáž bez lešení)
 - STAVBA zajistí vybílení šachty (není-li řešena jako ocelová konstrukce)
4. PROHLUBEN:
- vodorovná podlaha dimenzovaná na zatížení uvedené v tomto projektu
 - zařízení pro přístup do prohlubně (žebřík) – (zajistí dodavatel)
 - pod prohlubní nesmí být přístupné prostory
5. STANICE S ROZVADECEM:
- rozvaděč a plocha pro obsluhu ve veřejném prostoru
 - stálé osvětlení min. 200 lux v okolí rozvaděče
 - zřízení elektrického přívodu k rozvaděči
6. ELEKTRO:
- ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 332000-4-41 ed.3 :2019, čl.4.12-4.13
 - přívod elektrického proudu k výtahovému rozvaděči. Ukončení volným vodičem délky 2 m u rozvaděče výtahu (v rámu šachetních dveří)
 - Hlavní přívod výtahu: napěťová soustava TN-S, 3x400 V/230 V+/-10%, 3L+N+PE . V případě stávajícího 4-žilového přívodu je nutno provést změnu soustavy TN-C na TN-C-S při zapojení přívodního kabelu na vstupních svorkách rozvaděče výtahu.
 - Světelný obvod 230 V – doporučen samostatný přívod pro osvětlení výtahové šachty
 - V případě ochrany přívodu proudovým chráničem musí být vypínací proud min. 300 mA typu B.
 - osvětlení šachetních vstupů min. 50 lux (měřeno na prahu šachetních dveří) dle ČSN EN 81-20 :2021, čl.5.3.7.1
 - ovládání osvětlení šachty dle ČSN 33 2130 ed.3 :2014, čl. 5.6.3.
 - trvale namontované el. osvětlení šachty (nezajišťuje-li dodavatel), (s výjimkou částečně ohrazených šachet tam, kde je v okolí šachty dostatečně el. osvětlení): horní osvětlovací těleso umístit max. 0,5 m pod stropem šachty, dolní osvětlovací těleso umístit max. 0,5 m nad dnem prohlubně. Ostatní tělesa umístit tak, aby intenzita osvětlení 1 m nad střechou klece a nade dnem prohlubně byla min. 50 lux, v okolí stroje (pod stropem šachty min. 200 lux)
 - Ochranný vodič hlavního přívodu k výtahovému rozvaděči musí splňovat podmínky pro ochranu automatickým odpojením od zdroje, Podle ČSN EN 50178 :1997 (čl. 5.3.2.1) s ohledem na svodové proudy frekvenčního měniče musí být průřez ochranného vodiče alespoň 10 mm² - Ochrana před spínacím přepětím nebo přepětími atmosferického původu není součástí tohoto projektu.
- STOP tlačítko
- Při HSG <= 1,60 m – min 0,4 m nad podlahou dolní krajní stanice a max. 2,0 m nad podlahou prohlubně, do vodorovné vzdálenosti maximálně 0,75 m od vnitřní hrany zárubně – Při HSG > 1,60 m – 2x vypínač STOP – horní vypínač do svislé vzdálenosti min. 1,0 m nad podlahou, dolní krajní stanice a do vodorovné vzdálenosti max. 0,75 m od vnitřní hrany zárubně, dolní vypínač do max. svislé vzdálenosti 1,20 m nad podlahou prohlubně
7. OBJEDNATEL zajistí:
- veškerou kabeláž dle specifikace dodavatele pro aktivaci doplňkových funkcí viz list 2
 - V případě funkce výtahu “jízda na nouzový zdroj (dodaný zákazníkem) při výpadku sítě” :
 - a) přepínání mezi sítí a vstupem z nouzového zdroje tak, aby k výtahovému rozvaděči byl veden pouze jeden přívodní kabel
 - b) při přepnutí ze sítě na nouzový zdroj musí zůstat zachován stejný sled fází
 - Požadavek na přívodní vedení výtahu:
 - Z důvodu použití frekvenčního měniče s filtry, pro pohon výtahu je v případě že průřez přívodního vedení je menší než 10 mm² Cu nutné zesílit ochranný vodič na průřez min. 10 mm² Cu. Viz.: ČSN 33 2000-5-54 ed.3 :2018. Tento vodič ukončete u přívodu výtahu ve strojovně (rozvaděči), nebo vyvedte do prohlubně výtahu a ponechte 2 m volný konec. – Stavba zajistí zemnicí pás v rohu prohlubně na straně samostatného vodička s rezervou 1m.

Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !

HLAVNÍ ARCHITEKT		VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s. r. o.		
Ing.arch. Miloslav Marek		Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749			
INVESTOR		ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učilišti 2566, 276 01 Mělník		Bechlín 48 411 86 Bechlín tel 315 628 296 e-mail marek@archma.cz, www.archma.cz		
STUPĚŇ		Projekt pro provedení stavby				
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISST Mělník				FORMÁT		A3
				DATUM		03/2024
				Č. ZAKÁZKY		2023/13
				MĚŘÍTKO		Č. VÝKRESU D.1.1.S24
Výtah - popis stavebních prací						

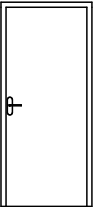
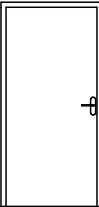
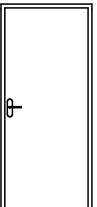
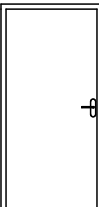
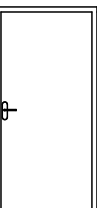
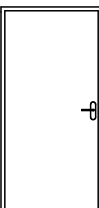
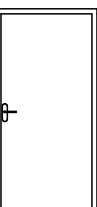
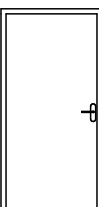
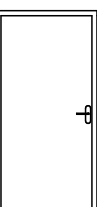
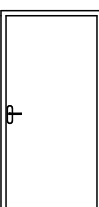
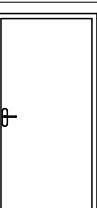
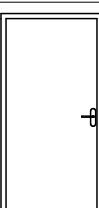
VÝPIS DVEŘÍ 1

Tabulka dveří													Tabulka dveří												
Ozn.	Poč.	Pohled ze strany opačné k ostění	Rozměr		Tloušťka zdi	Orientace	Typ zárubeň	Prosklení	Materiál dveřního křídla	Požární odolnost	Kování	Poznámka	Ozn.	Poč.	Pohled ze strany opačné k ostění	Rozměr		Tloušťka zdi	Orientace	Typ zárubeň	Prosklení	Materiál dveřního křídla	Požární odolnost	Kování	Poznámka
			Výška	Šířka												Výška	Šířka								
D01	11		1 970	700	100, 150, 125	P	Ocelová zárubeň	Plné (bez prosklení)	Fóliované		WC zámek		D05	1		1 970	800	150	P	Ocelová zárubeň	Plné (bez prosklení)	Fóliované	El 15 S200 C2 DP3	Elektrický zámek	
D01	18		1 970	700	100, 125	L	Ocelová zárubeň	Plné (bez prosklení)	Fóliované		WC zámek		D06	1		1 970	800	200	P	Ocelová zárubeň	Plné (bez prosklení)	Fóliované	El 30 S200 C2 DP3	Štítové kování	
D02	2		1 970	700	100	P	Ocelová zárubeň	Plné (bez prosklení)	Fóliované		Štítové kování		D07	2		1 970	800	150	P	Ocelová zárubeň	Plné (bez prosklení)	Fóliované	El 30 S200 C2 DP3	Elektrický zámek	
D03	8		1 970	800	150, 155, 125	L	Ocelová zárubeň	Plné (bez prosklení)	Fóliované		Štítové kování		D08	2		1 970	800	150	P	Ocelová zárubeň	Plné (bez prosklení)	Fóliované	EW 15 C2 DP3	Štítové kování	
D03	10		1 970	800	100, 125, 150	P	Ocelová zárubeň	Plné (bez prosklení)	Fóliované		Štítové kování		D09	1		1 970	800	100	L	Ocelová zárubeň	Plné (bez prosklení)	Fóliované	EW 15 C2 DP3	Elektrický zámek	
D04	2		1 970	800	450	L	Ocelová zárubeň	Plné (bez prosklení)	Fóliované		Elektrický zámek		D10	1		1 970	800	100	L	Ocelová zárubeň	Plné (bez prosklení)	Fóliované	EW 30 C2 DP3	Štítové kování	

Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !

HLAVNÍ ARCHITEKT		VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s. r. o.	
Ing.arch. Miloslav Marek		Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749		
				Bechlín 48 411 86 Bechlín tel 315 628 296 e-mail marek@archma.cz, www.archma.cz	
INVESTOR	ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učilišti 2566, 276 01 Mělník				
STUPEŇ	Projekt pro provedení stavby				
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISST Mělník				FORMÁT	A3
				DATUM	03/2024
				Č. ZAKÁZKY	2023/13
				MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.1.S25
Výpis dveří 1					

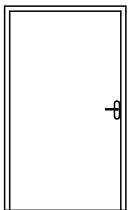
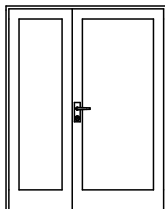
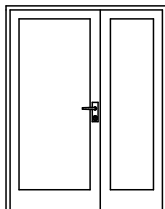
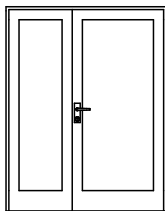
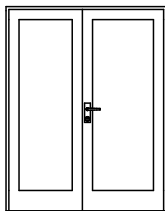
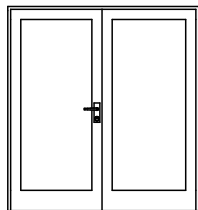
VÝPIS DVEŘÍ 2

Tabulka dveří													Tabulka dveří												
Ozn.	Poč.	Pohled ze strany opačné k ostění	Rozměr		Tloušťka zdi	Orientace	Typ zárubně	Prosklení	Materiál dveřního křídla	Požární odolnost	Kování	Poznámka	Ozn.	Poč.	Pohled ze strany opačné k ostění	Rozměr		Tloušťka zdi	Orientace	Typ zárubně	Prosklení	Materiál dveřního křídla	Požární odolnost	Kování	Poznámka
			Výška	Šířka												Výška	Šířka								
D11	6		1 970	800	150, 100, 450, 155	L	Ocelová zárubeň	Plné (bez prosklení)	Fóliované	EW 30 C2 DP3	Elektrický zámek		D14	1		1 970	900	125	P	Ocelová zárubeň	Plné (bez prosklení)	Fóliované	EI 30 S200 C2 DP3	Štítové kování	
D11	4		1 970	800	450	P	Ocelová zárubeň	Plné (bez prosklení)	Fóliované	EW 30 C2 DP3	Elektrický zámek		D15	1		1 970	900	150	P	Ocelová zárubeň	Plné (bez prosklení)	Fóliované	EW 15 C2 DP3	Elektrický zámek	
D12	2		1 970	900	155	L	Ocelová zárubeň	Plné (bez prosklení)	Fóliované		WC zámek		D15	6		1 970	900	155, 450	L	Ocelová zárubeň	Plné (bez prosklení)	Fóliované	EW 15 C2 DP3	Elektrický zámek	
D13	2		1 970	900	125	L	Ocelová zárubeň	Plné (bez prosklení)	Fóliované		Štítové kování		D16	1		1 970	900	100	P	Ocelová zárubeň	Plné (bez prosklení)	Fóliované	EW 30 C2 DP3	WC zámek	
D13	1		1 970	900	125	P	Ocelová zárubeň	Plné (bez prosklení)	Fóliované		Štítové kování		D17	6		1 970	900	450, 155	L	Ocelová zárubeň	Plné (bez prosklení)	Fóliované	EW 30 C2 DP3	Elektrický zámek	
D14	1		1 970	900	125	L	Ocelová zárubeň	Plné (bez prosklení)	Fóliované	EI 30 S200 C2 DP3	Štítové kování		D17	1		1 970	900	150	P	Ocelová zárubeň	Plné (bez prosklení)	Fóliované	EW 30 C2 DP3	Elektrický zámek	

Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !

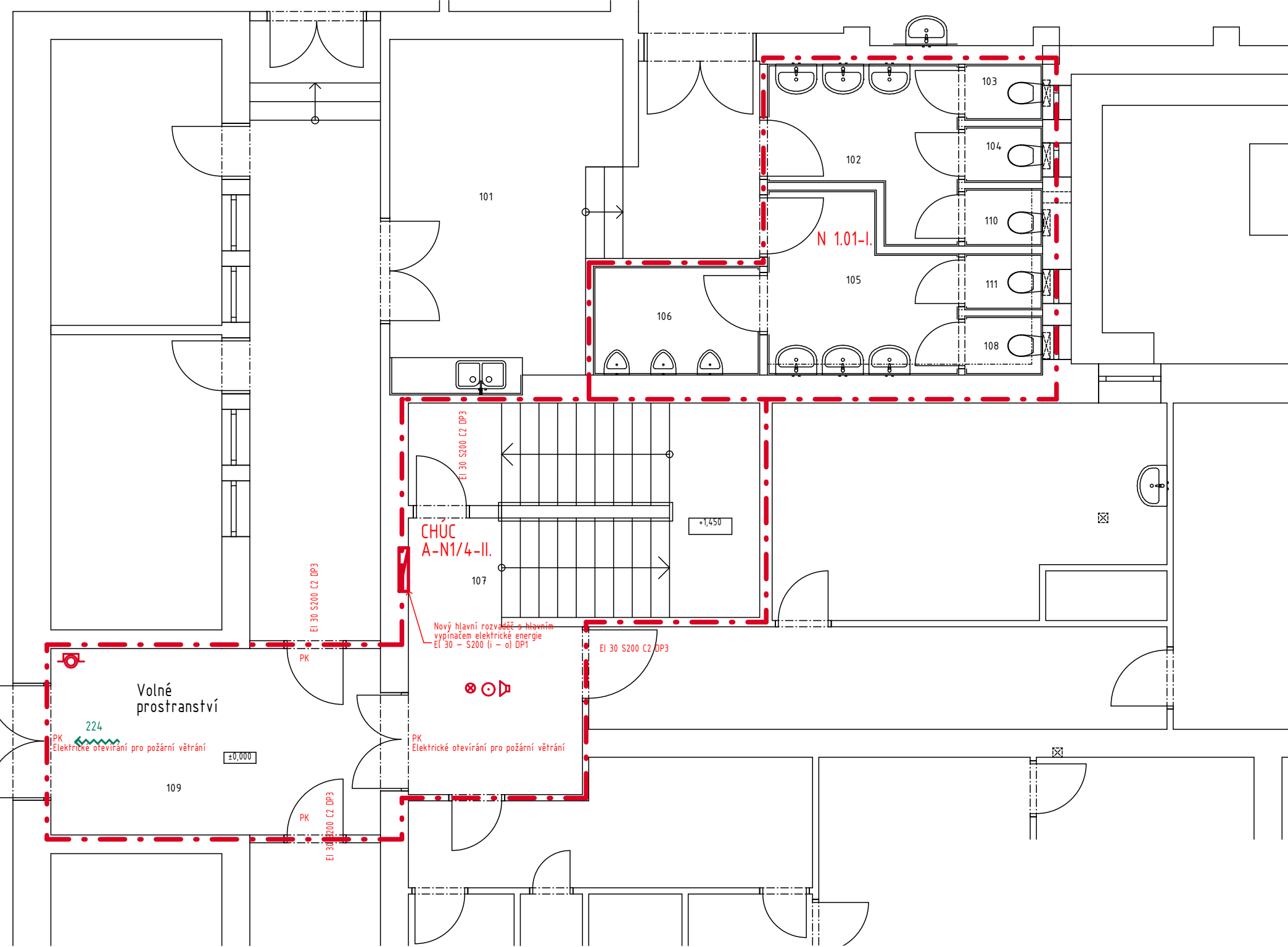
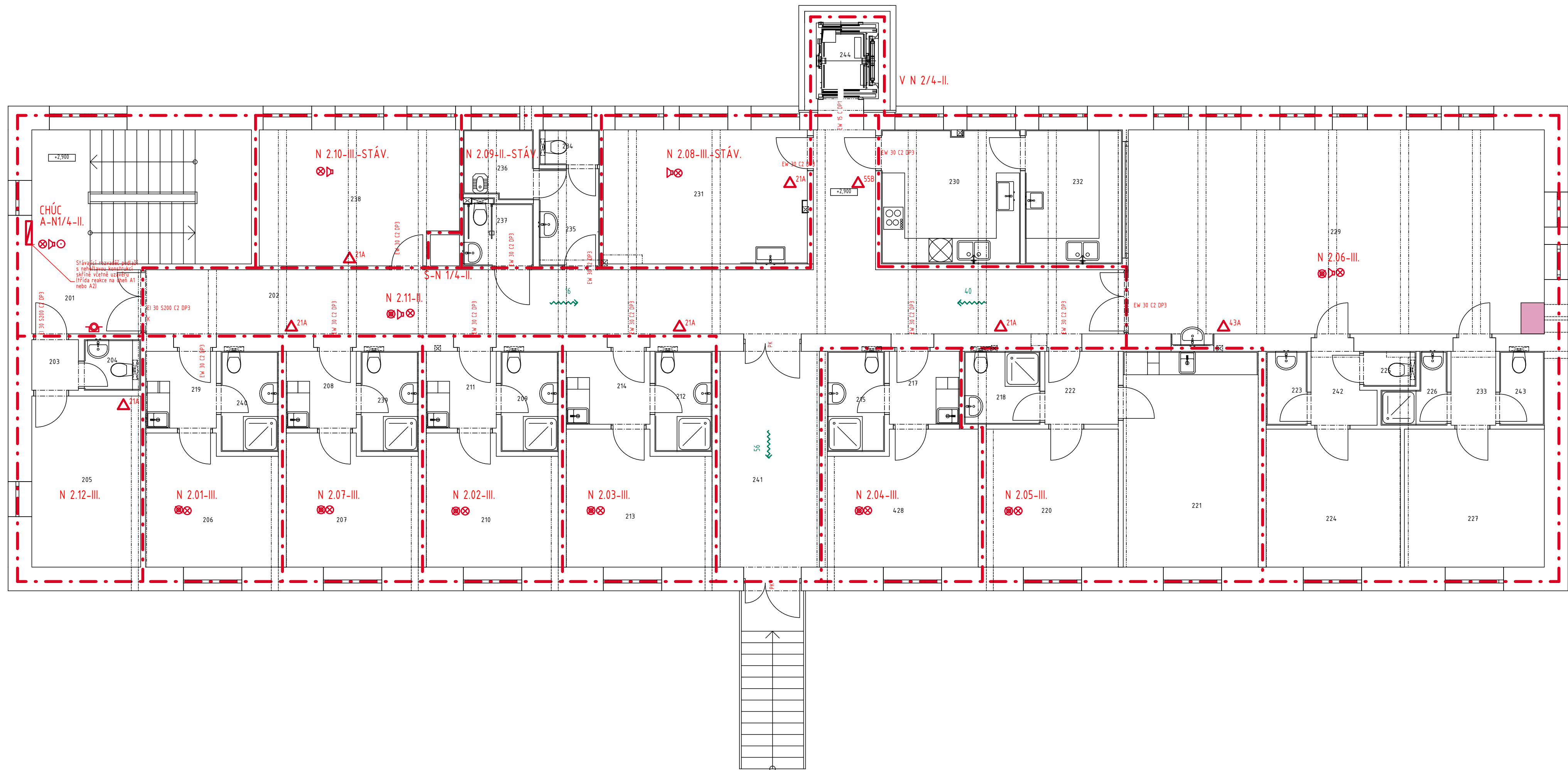
HLAVNÍ ARCHITEKT		VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s.r.o.		
Ing.arch. Miloslav Marek		Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749			
INVESTOR		ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učilišti 2566, 276 01 Mělník		Bechlín 48 411 86 Bechlín tel 315 628 296 e-mail marek@archma.cz, www.archma.cz		
STUPEŇ		Projekt pro provedení stavby				
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISST Mělník				FORMÁT		A3
				DATUM		03/2024
				Č. ZAKÁZKY		2023/13
				MĚŘÍTKO		Č. VÝKRESU D.1.1.S26
				Výpis dveří 2		

VÝPIS DVEŘÍ 3

Tabulka dveří													Tabulka zárubní							Tabulka zárubní						
Ozn.	Poč.	Pohled ze strany opačné k ostění	Rozměr		Tloušťka zdi	Orientace	Typ zárubně	Prosklení	Materiál dveřního křídla	Požární odolnost	Kování	Poznámka	Počet	Rozměr		Tloušťka zdi	Typ zárubně	Požární odolnost	Poznámka	Počet	Rozměr		Tloušťka zdi	Typ zárubně	Požární odolnost	Poznámka
			Výška	Šířka										Výška	Šířka						Výška	Šířka				
D18	1		1 970	1 100	100	P	Ocelová zárubeň	Plné (bez prosklení)	Fóliované	EI 30 S200 C2 DP3	Štítové kování		20	1 970	700	100	Ocelová zárubeň			3	1 970	900	125	Ocelová zárubeň		
													10	1 970	700	125	Ocelová zárubeň			1	1 970	900	125	Ocelová zárubeň	EI 30 S200 C2 DP3	
													1	1 970	700	150	Ocelová zárubeň			1	1 970	900	125	Ocelová zárubeň	EI 30 S200 C2 DP3	
D19	1		1 970	1 500	100	P	Ocelová zárubeň	Prosklené	Hliníkové	EI 15 S200 C2 DP3, koordinátor zavírání	Štítové kování		5	1 970	800	100	Ocelová zárubeň			1	1 970	900	150	Ocelová zárubeň	EW 15 C2 DP3	
													1	1 970	800	100	Ocelová zárubeň	EW 15 C2 DP3		1	1 970	900	150	Ocelová zárubeň	EW 30 C2 DP3	
													3	1 970	800	100	Ocelová zárubeň	EW 30 C2 DP3		2	1 970	900	155	Ocelová zárubeň		
D20	2		1 970	1 500	100, 125	P	Ocelová zárubeň	Prosklené	Hliníkové	EI 30 S200 C2 DP3, koordinátor zavírání	Štítové kování		8	1 970	800	125	Ocelová zárubeň			1	1 970	900	155	Ocelová zárubeň	EW 15 C2 DP3	
													3	1 970	800	150	Ocelová zárubeň			1	1 970	900	155	Ocelová zárubeň	EW 30 C2 DP3	
													1	1 970	800	150	Ocelová zárubeň	EI 15 S200 C2 DP3		5	1 970	900	450	Ocelová zárubeň	EW 15 C2 DP3	
D21	1		1 970	1 500	100	P	Ocelová zárubeň	Prosklené	Hliníkové	EW 30 C2 DP3	Elektrický zámek		2	1 970	800	150	Ocelová zárubeň	EI 30 S200 C2 DP3		5	1 970	900	450	Ocelová zárubeň	EW 30 C2 DP3	
													2	1 970	800	150	Ocelová zárubeň	EW 15 C2 DP3		1	1 970	1 100	100	Ocelová zárubeň	EI 30 S200 C2 DP3	
													1	1 970	800	150	Ocelová zárubeň	EW 30 C2 DP3		1	1 970	1 500	100	Ocelová zárubeň	EI 15 S200 C2 DP3, koordinátor zavírání	
D22	1		1 970	1 500	450	P	Ocelová zárubeň	Prosklené	Hliníkové	Panikové kování, samočinné otevírání pro požární větrání, kování dle požadavků výrobce	Elektrický zámek		2	1 970	800	155	Ocelová zárubeň			1	1 970	1 500	100	Ocelová zárubeň	EI 30 S200 C2 DP3, koordinátor zavírání	
													1	1 970	800	155	Ocelová zárubeň	EW 30 C2 DP3		1	1 970	1 500	100	Ocelová zárubeň	EW 30 C2 DP3	
													1	1 970	800	200	Ocelová zárubeň	EI 30 S200 C2 DP3		1	1 970	1 500	125	Ocelová zárubeň	EI 30 S200 C2 DP3, koordinátor zavírání	
D23	1		1 970	1 800	610	L	Ocelová zárubeň	Prosklené	Hliníkové	Panikové kování, samočinné otevírání pro požární větrání dle, kování požadavků výrobce	Elektrický zámek	Vstupní dveře	2	1 970	800	450	Ocelová zárubeň			1	1 970	1 500	450	Ocelová zárubeň	Panikové kování, samočinné otevírání pro požární větrání, kování dle požadavků výrobce	
													6	1 970	800	450	Ocelová zárubeň	EW 30 C2 DP3		1	1 970	1 800	610	Ocelová zárubeň	Panikové kování, samočinné otevírání pro požární větrání dle, kování požadavků výrobce	Vstupní dveře
													1	1 970	900	100	Ocelová zárubeň	EW 30 C2 DP3								

Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !

HLAVNÍ ARCHITEKT		VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s. r. o.	
Ing.arch. Miloslav Marek		Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749		
				Bechlín 48 411 86 Bechlín tel 315 628 296 e-mail marek@archma.cz, www.archma.cz	
INVESTOR	ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učilišti 2566, 276 01 Mělník				
STUPĚŇ	Projekt pro provedení stavby				
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISST Mělník				FORMÁT	A3
				DATUM	03/2024
				Č. ZAKÁZKY	2023/13
				MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.1.S27
Výpis dveří 3					



Tabulka místností 1NP					
Č	Název místnosti	Plocha (m2)	Náslapná vrstva	Povrchová úprava zdí	Povrchová úprava stropu
101	Vestibul	26,37	S3-Keramická dlažba	Omítka	Omítka
102	Předšifka dívky	7,06	S3-Keramická dlažba	Omítka	Omítka
103	WC dívky	1,13	S3-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
104	WC dívky	1,13	S3-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
105	Předšifka chlapci	7,70	S3-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
106	Pisoár chlapci	4,68	S3-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
107	Schodiště	26,98	Terazzo stávající	Omítka	Omítka
108	WC chlapci	1,19	S3-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
109	Chodba	16,43	S3-Keramická dlažba	Omítka	Omítka
110	WC chlapci	1,13	S3-Keramická dlažba	Omítka	Omítka
111	WC chlapci	1,13	S3-Keramická dlažba	Omítka	Omítka
112	Výtah	3,08	PVC	Eloxovaný hliník	Eloxovaný hliník
		97,98 m²			

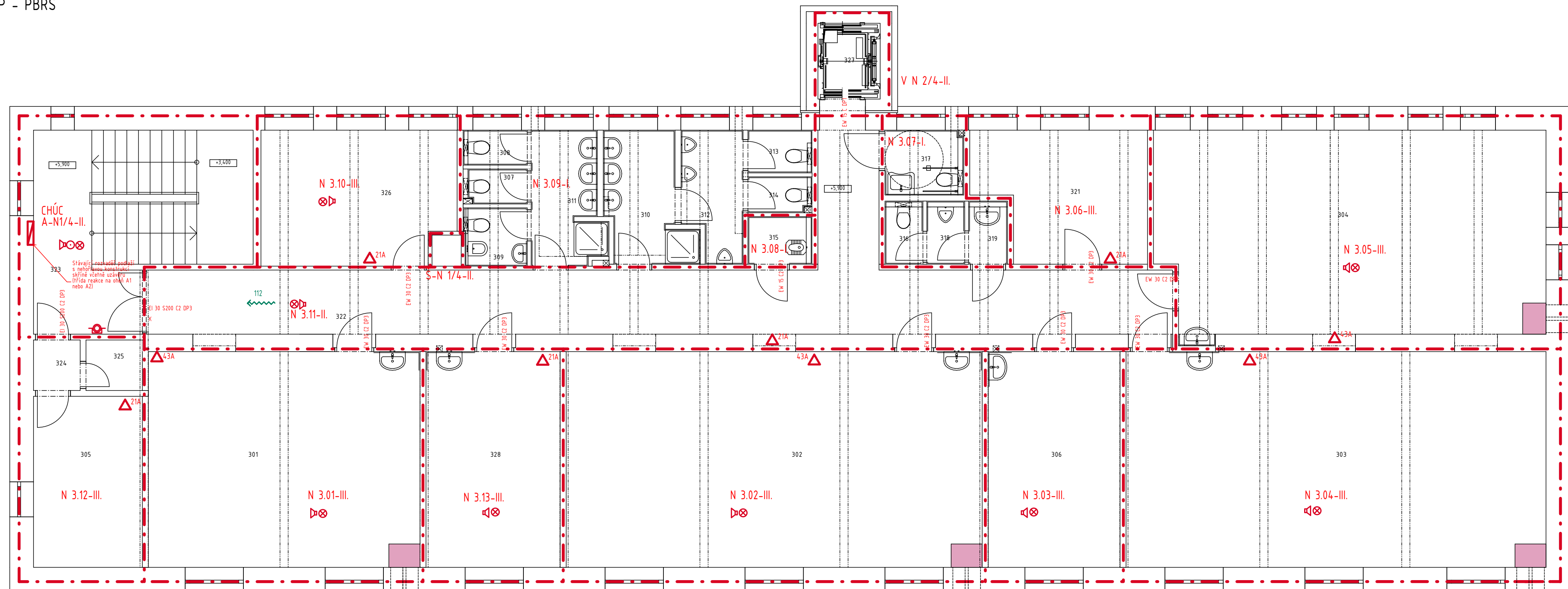
Tabulka místností 2.NP					
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Náslapná vrstva	Povrchová úprava zdí	Povrchová úprava stropu
201	Schodiště	24,34	Terazzo stávající	Omítka	Omítka
202	Chodba	49,11	S2-Keramická dlažba	Omítka	Omítka
203	Chodba	1,56	S2-Keramická dlažba	Omítka	Omítka
204	Sklad	1,89	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
205	Sklad	12,32	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
206	Pokoj	10,91	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
207	Pokoj	10,76	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
208	Chodba	3,56	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
209	Koupelna	3,79	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
210	Pokoj	10,76	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
211	Chodba	3,56	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
212	Koupelna	3,79	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
213	Pokoj	12,20	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
214	Chodba	4,04	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
215	Koupelna	3,79	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
217	Chodba	3,69	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
218	Koupelna	3,66	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
219	Chodba	3,64	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
220	Pokoj	12,07	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
221	Pokoj	19,26	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
222	Chodba	3,54	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
223	Koupelna	2,00	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
224	Šatna	12,27	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
225	WC	1,22	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
226	Koupelna	2,23	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
227	Šatna	12,78	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
229	Učebna	56,17	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
230	Kuchyně	12,26	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
231	Jídelna	18,11	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
232	Výdejna	8,61	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
233	Chodba	2,50	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
234	WC dívky	1,39	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
235	Předšifka dívky	3,87	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
236	Úklid	3,10	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
237	WC invalida - chlapci	3,00	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
238	Šatna	17,26	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
239	Koupelna	3,79	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
240	Koupelna	3,79	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
241	Chodba	14,91	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
242	Chodba	3,09	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
243	WC	2,18	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
244	Výtah	3,12	PVC	Eloxovaný hliník	Eloxovaný hliník
428	Kabina	12,66	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
		402,53 m ²			

LEGENDA

- HRANICE POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ
- PK PANKOVÁ KLIKA
- K KOORDINÁTOR ZAVÍRÁNÍ
- NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ
- AUTONOMNÍ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE A LOKÁLNÍ DETEKCE POŽÁRU
- DETEKTOR KOUŘE PRO AUTOMATICKÉ SPUŠTĚNÍ POŽÁRNÍHO VĚTRÁNÍ
- ROZHLAS S NUCENÝM POSLECHEM
- OVĚŘOVACÍ TLAČÍTKO VĚTRÁNÍ CHÚC
- ÚNIKOVÝ VÝCHOD
- 56 POČET UNIKAJÍCÍCH OSOB
- 21A PŘENOSNÝ HASÍCÍ PŘÍSTROJ A TYP

Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !							
HLAVNÍ ARCHITEKT		VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s. r. o.			
Ing.arch. Miroslav Marek		Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749				
		Ing. Iva Vechetová					
INVESTOR	ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učičské 2566, 276 01 Mělník						
STUPEŇ	Projekt pro provedení stavby						
<div>Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISŠT Mělník</div> <div>1,2.NP - PBŘS</div>					FORMÁT	A1	
					DATUM		03/2024
					Č. ZAKÁZKY		2023/13
					MĚŘÍTKO		č. VÝKRESU
					1:75, 1:50		D.1.2.1

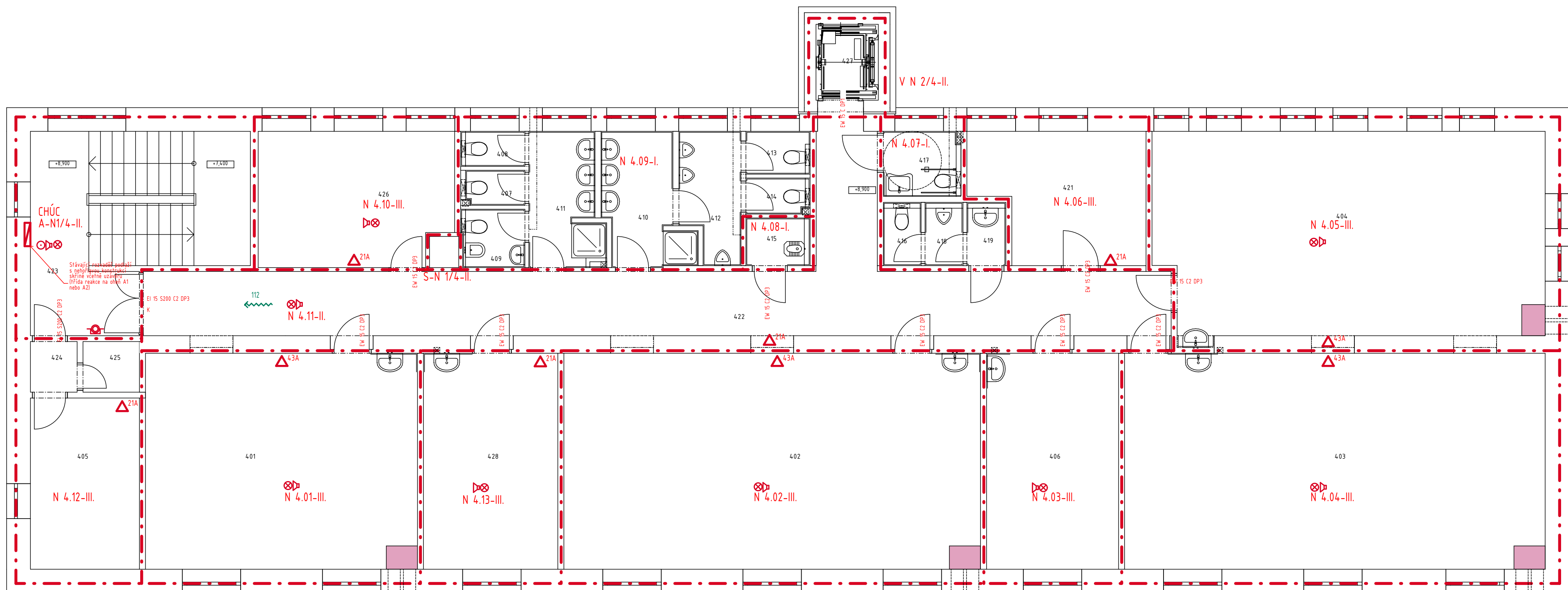
3.NP – PBŘS














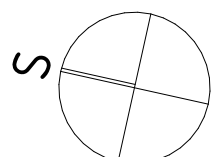
Č.	Název místnosti	Plocha (m ²)	Nátlagová vrstva	Povrchová úprava zdi	Povrchová úprava stropu
301	Účebňa	39,07	S1-Linolium	Omítka	Akustický podtlad
302	Účebňa	39,39	S1-Linolium	Omítka	Akustický podtlad
303	Účebňa	59,94	S1-Linolium	Omítka	Akustický podtlad
304	Účebňa	51,85	S1-Linolium	Omítka	Akustický podtlad
305	Sklad	12,32	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
306	Kabinet	16,91	S1-Linolium	Omítka	Omítka
307	WC Dívky	1,48	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
308	WC Dívky	1,48	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
309	Hyg. kabínka	2,43	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
310	Unyvárna chl.	6,60	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
311	Unyvárna chl.	6,22	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
312	Písárč. chl.	4,79	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
313	WC chl.	1,81	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
314	WC chl.	1,33	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
315	Uklid.	1,98	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
316	WC ped.	1,54	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
317	WC invalida	3,39	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
318	Písárč. ped.	1,58	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
319	Prádovňa ped.	1,63	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
320	Sklad	13,83	S1-Linolium	Omítka	Omítka
322	Chodba	50,97	S2-Keramiká dlažba	Omítka	Omítka
323	Schodišče	24,34	Terazzo stávkaci	Omítka	Omítka
324	Chodba	1,56	S1-Linolium	Omítka	Omítka
325	Skid	1,89	S1-Linolium	Omítka	Omítka
326	Saňa	17,00	S1-Linolium	Omítka	Omítka
327	Výťah	2,12	PVC	Elevovaný hliník	Elevovaný hliník
328	Kabinet	19,15	S1-Linolium	Omítka	Omítka
		409,71 m ²			

Č.	Název místnosti	Plocha [m2]	Náhlavná vrstva	Povrchová úprava zdí	Povrchová úprava stropu
401	Účebna	39,07	S1-Lineoleum	Omítka	Akustický podhled
402	Účebna	59,39	S1-Lineoleum	Omítka	Akustický podhled
403	Účebna	59,94	S1-Lineoleum	Omítka	Akustický podhled
404	Účebna	51,83	S1-Lineoleum	Omítka	Akustický podhled
405	Sklad	12,32	S1-Lineoleum	Omítka	Omítka
406	Kabinet	19,91	S1-Lineoleum	Omítka	Omítka
407	WC dívky	1,48	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
408	WC dívky	1,48	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
409	Hyg. kabinka	2,43	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
410	Umývárna chl.	6,67	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
411	Umývárna dívky	6,22	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
412	Pisárna chl.	4,79	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
413	WC chl.	1,81	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
414	WC chl.	1,49	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
415	Úklid	1,98	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
416	WC ped.	1,54	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
417	WC invalida	3,39	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
418	Pisárna ped.	1,54	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
419	Předsíňka chl.	1,63	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
421	Sklad	13,83	S1-Lineoleum	Omítka	Omítka
422	Chodba	50,97	S2-Keramická dlažba	Omítka	Omítka
423	Schodiště	24,34	Terrazzo stávající	Omítka	Omítka
424	Chodba	1,56	S1-Lineoleum	Omítka	Omítka
425	Sklad	1,89	S1-Lineoleum	Omítka	Omítka
426	Saňna	17,00	S1-Lineoleum	Omítka	Omítka
427	Výťah	3,12	PVC	Eluxovaný hliník	Eluxovaný hliník
428	Kabinet	19,15	S1-Lineoleum	Omítka	Omítka
		405,68 m ²			

4.NP – PBŘS



- LEGENDA**
-  HRANICE POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ
 -  PANIKOVÁ KLIKA
 -  K KOORDINÁTOR ZAVÍRÁNÍ
 -  NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ
 -  AUTONOMNÍ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE A LOKÁLNÍ DETEKCE POŽÁRU
 -  DETEKTOR KOUŘE PRO AUTOMATICKÉ SPUŠTĚNÍ POŽÁRNÍHO VĚTRÁNÍ
 -  ROZHLAS S NUCENÝM POSLECHEM
 -  OVLÁDACÍ TLAČÍTKO VĚTRÁNÍ CHŮC
 -  ÚNIKOVÝ VÝCHOD
 -  56 POČET UNIKAJÍCÍCH OSOB
 -  21A PŘENOSNÝ HASÍCÍ PŘÍSTROJ A TYP



Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva

HLAVNÍ ARCHTEKT		VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s.r.o.	
Ing.arch. Miroslav Marek		Ing.arch. Jan Marek Ing. Iva Vechetlová	ČKA 021749		
INVESTOR	ISŠ Mělník, příspěvková organizace, K Učelšů 2566, 276 01 Mělník			Bělin 68 411 85 Bělin tel 315 628 256 e-mail marek@archma.cz, www.archma.cz	
STUPEŇ	Projekt pro provedení stavby				
Přestavba budovy internatů na odbornou učebny ISŠ Mělník				FORMÁT	A1
				DATUM	03/2024
				Č. ZAKÁZKY	2023/13
				MĚŘÍTKO	č. VÝKRESU
3,4 NP - PBŘS				1:75, 1:50	D.1.2.2

GRAPHISOFT® ARCHICAD 19

Č	Název místnosti	Plocha [m2]	Náhlápná vrstva	Tabulka místnosti ZNP	Povrchová úprava zdi	Povrchová úprava stropu
201	Schodište	24,36	Terazzo stávjaci	Omítka	Omítka	
202	Chodba	49,11	S2-Keramiká dlažba	Omítka	Omítka	
203	Chodba	1,56	S2-Keramiká dlažba	Omítka	Omítka	
204	Sklad	1,89	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka	
205	Sklad	12,32	S1-Lineolium	Omítka	Omítka	
206	Pokoj	10,91	S1-Lineolium	Omítka	Omítka	
207	Pokoj	10,76	S1-Lineolium	Omítka	Omítka	
208	Chodba	3,56	S1-Lineolium	Omítka	Omítka	
209	Koupelňa	3,79	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka	
210	Pokoj	10,76	S1-Lineolium	Omítka	Omítka	
211	Chodba	3,56	S1-Lineolium	Omítka	Omítka	
212	Koupelňa	3,79	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka	
213	Pokoj	12,20	S1-Lineolium	Omítka	Omítka	
214	Chodba	4,04	S1-Lineolium	Omítka	Omítka	
215	Koupelňa	3,79	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka	
217	Chodba	3,69	S1-Lineolium	Omítka	Omítka	
218	Koupelňa	3,66	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka	
219	Chodba	3,64	S1-Lineolium	Omítka	Omítka	
220	Pokoj	12,07	S1-Lineolium	Omítka	Omítka	
221	Pokoj	10,26	S1-Lineolium	Omítka	Omítka	
222	Chodba	3,54	S1-Lineolium	Omítka	Omítka	
223	Koupelňa	2,00	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka	
224	Šatňa	12,27	S1-Lineolium	Omítka	Omítka	
225	WC	1,22	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka	
226	Koupelňa	2,23	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka	
227	Šatňa	12,78	S1-Lineolium	Omítka	Omítka	
229	Účebňa	56,17	S1-Lineolium	Omítka	Akustický podhľad	
230	Kuchyň	12,26	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka	
231	Účebňa	56,11	S1-Lineolium	Omítka	Omítka	
232	Výdejňa	8,61	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka	
233	Chodba	2,50	S1-Lineolium	Omítka	Omítka	
234	WC divky	1,39	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka	
235	Predsíňka divky	3,87	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka	
236	Úklid	3,10	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka	
237	WC invalida - chlapi	3,00	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka	
238	Šatňa	17,26	S1-Lineolium	Omítka	Omítka	
239	Koupelňa	3,79	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka	
240	Koupelňa	3,79	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka	
241	Chodba	10,91	S1-Lineolium	Omítka	Omítka	
242	Chodba	3,09	S1-Lineolium	Omítka	Omítka	
243	WC	2,18	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka	
244	Výťah	3,12	PVC	Eloxovaný hliník	Eloxovaný hliník	
428	Kabinet	12,66	S1-Lineolium	Omítka	Omítka	
		402,53 m ²				

U... umyvadlo- výška připojení 580 mm čistá podlaha
D... dřez- výška připojení 680 mm čistá podlaha
WC... klozet- výška připojení 400 mm čistá podlaha
S... sprcha- výška připojení 1200 mm čistá podlaha
M... myčka- výška připojení 680 mm čistá podlaha
P... pračka- výška připojení 680 mm čistá podlaha
VK... venkovní výtokový kohout (nástavec na hadici) 500 mm čistá podlaha

— Studená voda
— Teplá voda
- - - - - Cirkulace

Vnitřní vodovodní potrubí bude z plastů a vybaví se návlekovou izolací tl. 2 cm

Venkovní vodovodní potrubí z rPE (40x5,6) je vedeno hloubce cca 1,3 m pod terénem k napojení na stávající vodovodní přípojku.

D- KUCHYŇSKÝ DŘEZ (SOUČÁST KUCHYŇSKÉ LINKY), S DŘEZOVOU
ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU VÝTOKOVÁ BATERIE DŘEZOVÁ PRO
JEDNOBOROVOU MONTÁŽ, 2x PŘÍPOJKOVÝ ROHOVÝ VENTIL DN15

U- UMYVADLO ŠÍŘKY 550 mm, S JEDNÍM OTVOREM PRO ŠTOJÁNKOVO
VÝTOKOVOU BATERII S UMYVADLOVOU ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU A
KRYTEM NA SIFON 2x PŘÍPOJKOVÝ ROHOVÝ VENTIL DN15, MÍSÍČÍ
BATERIE ŠTOJÁNKOVÁ PRO JEDNOBOROVOU MONTÁŽ

V- VÝLEVKKA SE ZADNÍM VÝVODEM, ARMATURA S OTOČNÝM DLOUHÝM
RAMÍNKEM
2xPŘÍPOJKOVÝ ROHOVÝ VENTIL DN15 S PŘÍPOJNOU TRUBKOU

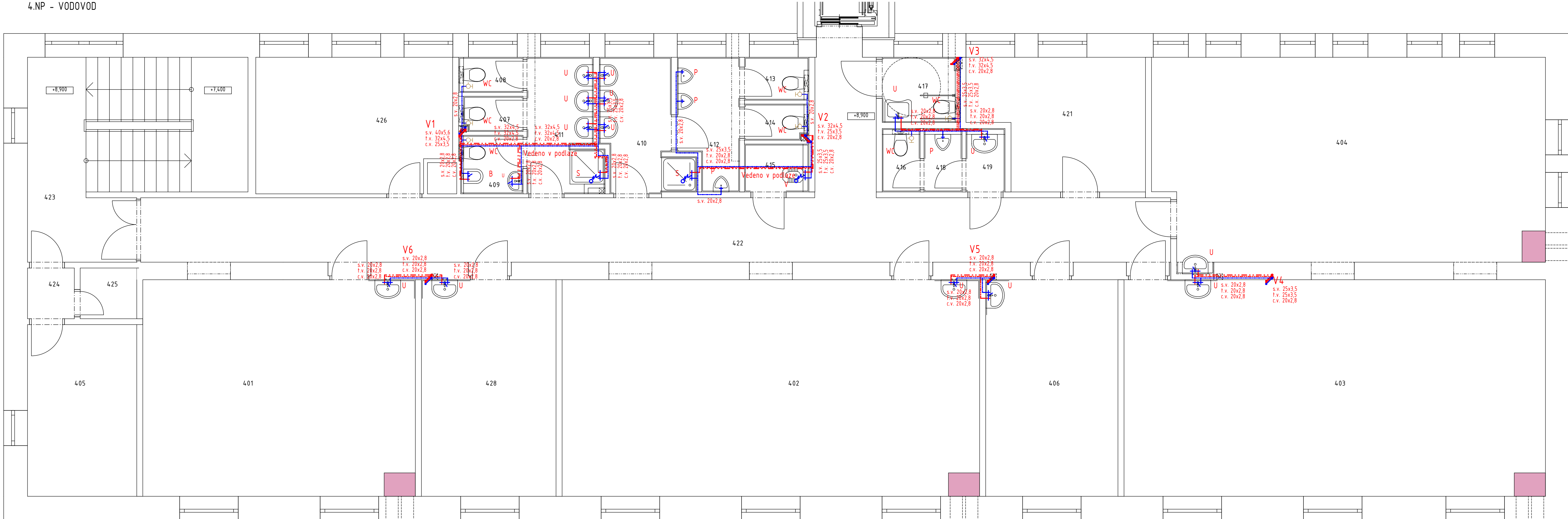
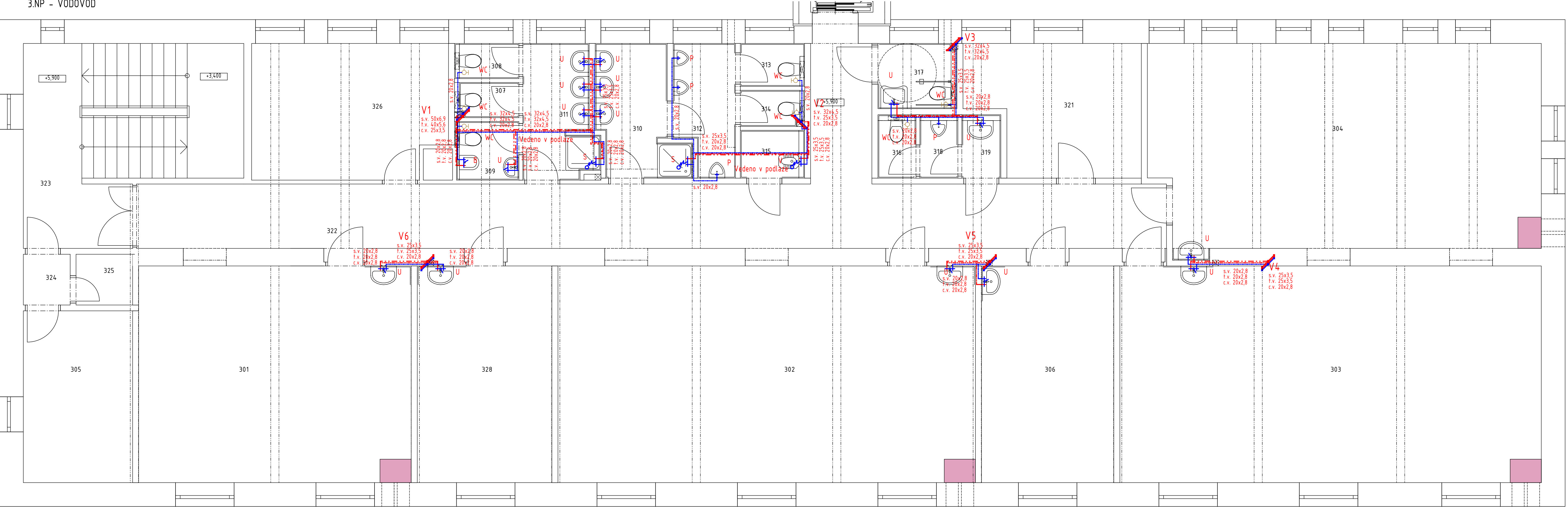
WC- ZÁCHODOVÁ MÍSA ZAVĚŠENÁ A AUTOMAT. SPLACHOVÁNÍM A
ZADNÍM VODOROVNÝM ODPADEM
PŘÍPOJKOVÝ ROHOVÝ VENTIL DN15 S PŘÍPOJNOU TRUBKOU

S- SPRCHOVÝ KOUT S ATESTOVANOU ZÁSTĚNOU
SPRCHOVÁ MÍSÍCÍ BATERIE, SPRCHOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA

Č.	Název místnosti	Plocha (m ²)	Náhlásná vrstva	Povrchová úprava dle	Povrchová úprava stropu
101	Vestibul	26,37	S3-Keramická dlažba	Omítka	Omítka
102	Předšiftní dírkou	1,06	S3-Keramická dlažba	Omítka	Omítka
103	WC dívky	1,13	S3-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
104	WC dívky	1,13	S3-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
105	Předšiftní chlapci	7,70	S3-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
106	Pisoár chlapci	4,68	S3-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
107	Schodiště	26,98	Terazzo stěpavci	Omítka	Omítka
108	WC chlapci	1,19	S3-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
109	Chodba	46,43	S3-Keramická dlažba	Omítka	Omítka
110	WC chlapci	1,13	S3-Keramická dlažba	Omítka	Omítka
111	WC chlapci	1,13	S3-Keramická dlažba	Omítka	Omítka
112	Výťah	3,08	PVC	Eloxovaný hliník	Eloxovaný hliník
		91,98 m ²			

Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva

HLAVNÍ ARCHITEKT		TYPAGRAFOVÁ	AUTORIZACE	ARCHMA s.r.o. Bečlín 4/8 471 86 Bečlín tel 315 628 236 e-mail: marek@archma.cz, www.archma.cz
Ing.arch. Miroslav Marek		Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749	
INVESTOR	ISŠ Mělník, příspěvková organizace, K Učebním 2566, ZN 01 Mělník			
STUPEŇ	Projekt pro provedení stavby			
Přestavba budovy internátu na odbornou učebny ISŠ Mělník				FORMÁT A1 DATUM 03/2024 Č. ZÁKÁZKY 2023/13
1,2.NP – vodovod				MĚŘÍTKO 1:50 Č. VÝKRESU D.13.ZT1



Tabulka místností 3.NP					
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Nákladní vrstva	Povrchová úprava zdi	Povrchová úprava stropu
301	Účebna	39,07	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
302	Účebna	59,39	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
303	Účebna	59,94	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
304	Účebna	51,85	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
305	Sklad	12,32	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
306	Kabinet	18,81	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
307	WC divky	1,48	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omítka
308	WC divky	1,48	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omítka
309	Hyg. kabinka	2,43	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omítka
310	Umývárna chl.	6,60	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omítka
311	Umývárna divky	6,22	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omítka
312	Pisár chl.	4,19	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omítka
313	WC chl.	1,81	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omítka
314	WC chl.	1,53	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omítka
315	Úklid	1,98	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omítka
316	WC ped.	1,54	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omítka
317	WC invalida	3,39	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omítka
318	Pisár ped.	1,58	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omítka
319	Předstílna ped.	1,63	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omítka
321	Sklad	13,83	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
322	Chodba	50,97	S2-Keramiká dlažba	Omítka	Omítka
323	Schodiště	24,34	Terazzo stávající	Omítka	Omítka
324	Chodba	1,56	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
325	Sklad	1,89	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
326	Satna	17,00	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
327	Výťah	3,12	PVC	Elizovaný hliník	Elizovaný hliník
328	Kabinet	19,15	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
		409,71 m²			

Tabulka místností 4.NP					
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Nákladní vrstva	Povrchová úprava zdi	Povrchová úprava stropu
401	Účebna	39,07	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
402	Účebna	59,39	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
403	Účebna	59,94	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
404	Účebna	51,83	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
405	Sklad	12,32	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
406	Kabinet	18,81	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
407	WC divky	1,48	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omítka
408	WC divky	1,48	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omítka
409	Hyg. kabinka	2,43	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omítka
410	Umývárna chl.	6,67	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omítka
411	Umývárna divky	6,22	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omítka
412	Pisár chl.	4,19	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omítka
413	WC chl.	1,81	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omítka
414	WC chl.	1,49	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omítka
415	Úklid	1,98	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omítka
416	WC ped.	1,54	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omítka
417	WC invalida	3,39	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omítka
418	Pisár ped.	1,54	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omítka
419	Předstílna ped.	1,63	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omítka
421	Sklad	13,83	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
422	Chodba	50,97	S2-Keramiká dlažba	Omítka	Omítka
423	Schodiště	24,34	Terazzo stávající	Omítka	Omítka
424	Chodba	1,56	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
425	Sklad	1,89	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
426	Satna	17,00	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
427	Výťah	3,12	PVC	Elizovaný hliník	Elizovaný hliník
428	Kabinet	19,15	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
		409,68 m²			

LEGENDA ZARÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ:

- U... umyvadlo- výška připojení 500 mm čistá podlaha
- D... dřez- výška připojení 680 mm čistá podlaha
- WC... klozet- výška připojení 400 mm čistá podlaha
- S... sprcha- výška připojení 1000 mm čistá podlaha
- M... myčka- výška připojení 680 mm čistá podlaha
- P... pračka- výška připojení 680 mm čistá podlaha
- VK... venkovní výtokový kohout (nástavec na hadici 500 mm čistá podlaha)

- Studená voda
- Teplá voda
- Cirkulace

Vnitřní vodovodní potrubí bude z plastů a vybaví se nízkemodulovou izolací H. 2 cm

Venkovní vodovodní potrubí z rPE (40x5,6) je vedeno v Houbce cca 1,3 m pod terémem k napojení na stávající vodovodní přípojku.

D... KUCHYŇSKÝ DŘEZ (SOUČÁST KUCHYŇSKÉ LINKY), S DŘEZOVOU ZAPACHOVOU UZÁVĚRKOU VÝTOKOVÁ BATERIE DŘEZOVÁ PRO JEDNOBOŘOVOU MONTÁŽ, Zx PŘÍPOJKOVÝ ROHOVÝ VENTIL DNIS

U... UMYVADLO ŠÍŘKY 550 mm, S JEDNÍM OTVOREM PRO STOJÁNKOVOU VÝTOKOVOU BATERII S UMYVADLOVOU ZAPACHOVOU UZÁVĚRKOU A KRYTEM NA SÍŤON Zx PŘÍPOJKOVÝ ROHOVÝ VENTIL DNIS, MÍSICÍ BATERIE STOJÁNKOVÁ PRO JEDNOBOŘOVOU MONTÁŽ

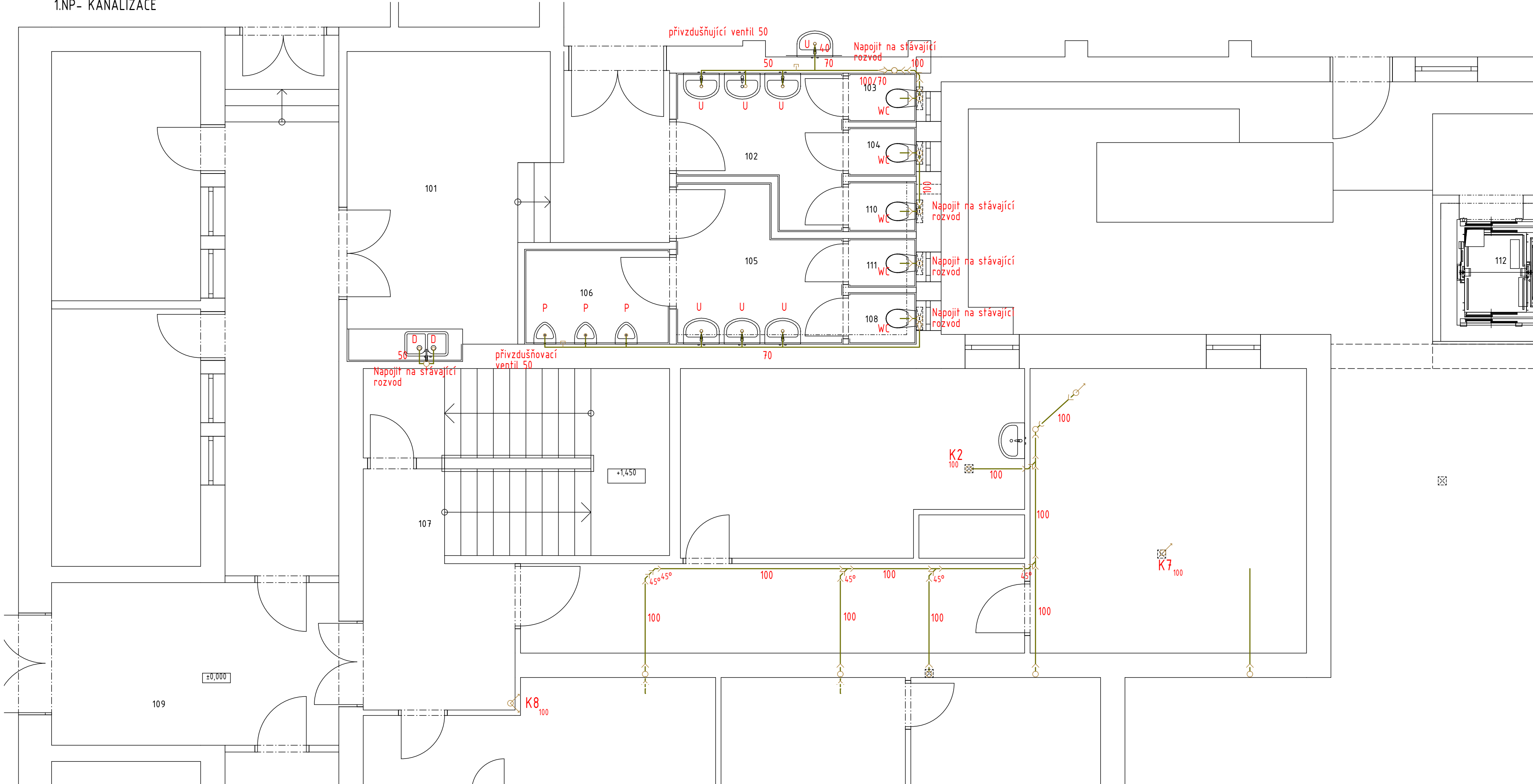
V... VÝLETKA SE ZADNÍM VÝVODEM, ARMATURA S OTOČNÝM DLOUHÝM RAMÍNKEM ZxPŘÍPOJKOVÝ ROHOVÝ VENTIL DNIS S PŘÍPOJNOU TRUBKOU

WC- ZÁCHODOVÁ MÍSA ZAVĚŠENÁ A AUTOMAT. SPLACHOVÁNÍM A ZADNÍM VODOROVNÝM ODPADEM PŘÍPOJKOVÝ ROHOVÝ VENTIL DNIS S PŘÍPOJNOU TRUBKOU

S... SPRCHOVÝ KÚT S ATESTOVANOU ZÁSTĚNOU SPRCHOVÁ MÍSICÍ BATERIE, SPRCHOVÁ ZAPACHOVÁ UZÁVĚRKA

Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !					
HLAVNÍ ARCHTEKT	VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s. r. o.		
Ing.arch. Miroslav Marek	Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749			
INVESTOR	ISST Mělník, příspěvková organizace, K Uliční 2546, 276 01 Mělník				
STUPEŇ	Projekt pro provedení stavby				
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISST Mělník					
				FORMÁT	A1
				DATUM	03/2024
				Č. ZAKÁZKY	2023/13
3,4.NP - vodovod					
GRAPHISOFT® ARCHICAD 15					

1.NP- KANALIZACE



D- KUCHYŇSKÝ DŘEZ (SOUČÁST KUCHYŇSKÉ LINKY), S DŘEZOVOU ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU VÝTOKOVÁ BATERIE DŘEZOVÁ PRO JEDNOOBOROVOU MONTÁŽ, 2x PŘÍPOJKOVÝ ROHOVÝ VENTIL DN15

U- UMYVADLO ŠÍŘKY 550 mm, S JEDNÍM OTVOREM PRO STOJÁNKOVOU VÝTOKOVOU BATERII S UMYVADLOVOU ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU A KRYTEM NA SIFON 2x PŘÍPOJKOVÝ ROHOVÝ VENTIL DN15, MÍSÍCÍ BATERIE STOJÁNKOVÁ PRO JEDNOOBOROVOU MONTÁŽ

V- VÝLEVKA SE ZADNÍM VÝVODEM, ARMATURA S OTOČNÝM DLOUHÝM RAMÍNKEM 2xPŘÍPOJKOVÝ ROHOVÝ VENTIL DN15 S PŘÍPOJNOU TRUBKOU

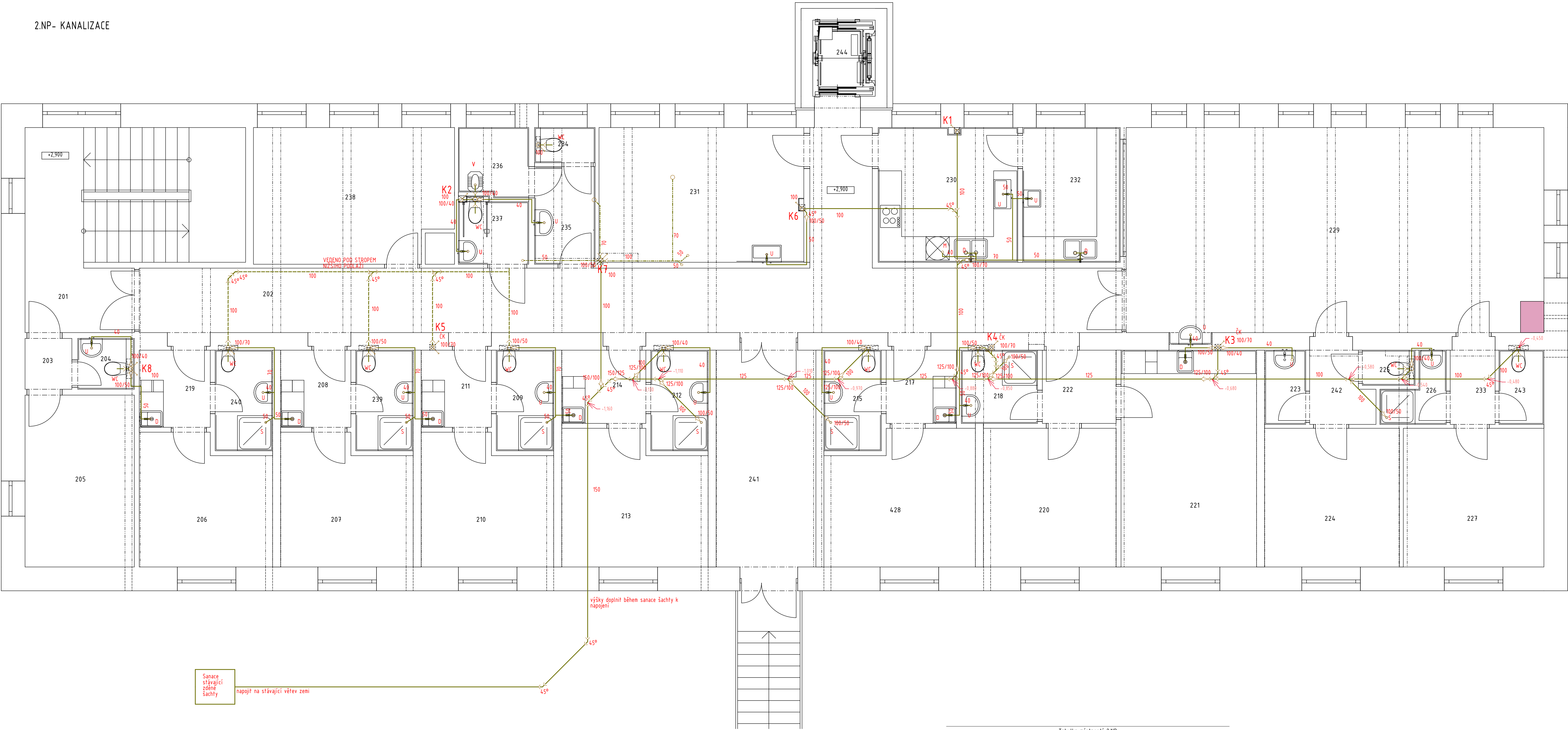
WC- ZÁCHODOVÁ MÍSA ZAVĚŠENÁ A AUTOMAT. SPLACHOVÁNÍM A ZADNÍM VODOROVNÝM ODPADEM PŘÍPOJKOVÝ ROHOVÝ VENTIL DN15 S PŘÍPOJNOU TRUBKOU

S- SPRCHOVÝ KOUT S ATESTOVANOU ZÁSTĚNOU SPRCHOVÁ MÍSÍCÍ BATERIE, SPRCHOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA

Tabulka místností 1.NP					
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Nášlapná vrstva	Povrchová úprava zdí	Povrchová úprava stropu
101	Vestibul	26,37	S3-Keramiká dlažba	Omítka	Omítka
102	Předsíňka dívky	7,06	S3-Keramiká dlažba	Omítka	Omítka
103	WC dívky	1,13	S3-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
104	WC dívky	1,13	S3-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
105	Předsíňka chlapci	7,70	S3-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
106	Pisoár chlapci	4,68	S3-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
107	Schodiště	26,98	Terazzo stávající	Omítka	Omítka
108	WC chlapci	1,19	S3-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
109	Chodba	16,43	S3-Keramiká dlažba	Omítka	Omítka
110	WC chlapci	1,13	S3-Keramiká dlažba	Omítka	Omítka
111	WC chlapci	1,13	S3-Keramiká dlažba	Omítka	Omítka
112	Výtah	3,08	PVC	Eloxovaný hliník	Eloxovaný hliník
		97,98 m ²			

Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !

HLAVNÍ ARCHITEKT		VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s. r. o.	
Ing.arch. Miloslav Marek		Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749		
INVESTOR	ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učilišti 2566, 276 01 Mělník			Bechlín 48 411 86 Bechlín tel 315 628 296 e-mail marek@archma.cz, www.archma.cz	
STUPEŇ	Projekt pro provedení stavby				
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISŠT Mělník				FORMÁT	A2
				DATUM	03/2024
				Č. ZAKÁZKY	2023/13
				MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
1.NP - kanalizace				1:50	D.13.ZT3



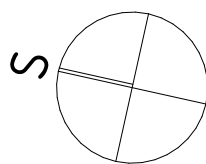
Tabulka místností 2.NP					
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Nákladní vrstva	Povrchová úprava zdí	Povrchová úprava stropu
201	Schodiště	24,34	Terazzo stávající	Omítka	Omítka
202	Chodba	49,11	S2-Keramická dlažba	Omítka	Omítka
203	Chodba	1,56	S2-Keramická dlažba	Omítka	Omítka
204	Sklad	1,89	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
205	Sklad	12,32	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
206	Pokoj	10,91	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
207	Pokoj	10,76	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
208	Chodba	3,56	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
209	Koupelna	3,79	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
210	Pokoj	10,76	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
211	Chodba	3,56	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
212	Koupelna	3,79	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
213	Pokoj	12,20	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
214	Chodba	4,04	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
215	Koupelna	3,79	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
217	Chodba	3,69	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
218	Koupelna	3,66	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
219	Chodba	3,64	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
220	Pokoj	12,07	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
221	Pokoj	19,26	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
222	Chodba	3,54	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
223	Koupelna	2,00	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
224	Satna	12,27	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
225	WC	1,22	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
226	Koupelna	2,73	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
227	Satna	12,18	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
229	Účebna	56,17	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
230	Kuchyně	12,26	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
231	Jídelna	18,11	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
232	Výdejna	8,61	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
233	Chodba	2,50	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
234	WC dívky	1,39	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
235	Předstírna dívky	3,87	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
236	Úklid	3,10	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
237	WC invalida - chlapi	3,00	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
238	Satna	17,26	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
239	Koupelna	3,79	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
240	Koupelna	3,79	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
241	Chodba	14,91	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
242	Chodba	3,09	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
243	WC	2,18	S2-Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
244	Výťah	3,12	PVC	Eloxovaný hliník	Eloxovaný hliník
428	Kabinet	12,66	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
		402,53 m²			

- D- KUCHYŇSKÝ DŘEZ (SOUČÁST KUCHYŇSKÉ LINKY), S DŘEZOVOU ZAPACHOVOU UZÁVĚRKOU VÝTOKOVÁ BATERIE DŘEZOVÁ PRO JEDNOBODOVOU MONTÁŽ, 2x PŘÍPOJKOVÝ ROHOVÝ VENTIL DNIS
- U- UMYVADLO ŠÍŘKY 550 mm, S JEDNÍM OTVOREM PRO STOJÁNKOVOU VÝTOKOVOU BATERII S UMYVADLOVOU ZAPACHOVOU UZÁVĚRKOU A KRYTÍM NA SIFON 2x PŘÍPOJKOVÝ ROHOVÝ VENTIL DNIS, MÍSICÍ BATERIE STOJÁNKOVÁ PRO JEDNOBODOVOU MONTÁŽ
- V- VÝLEVKA SE ZADNÍM VÝVODEM, ARMATURA S OTOČNÝM DLOUHÝM RAMENKEM 2xPŘÍPOJKOVÝ ROHOVÝ VENTIL DNIS S PŘÍPOJNOU TRUBKOU
- WC- ZÁCHOODOVÁ MÍSA ZAVĚŠENÁ A AUTOMAT. SPLACHOVÁNÍM A ZADNÍM VODOPRŮVNÝM ODPADEM PŘÍPOJKOVÝ ROHOVÝ VENTIL DNIS S PŘÍPOJNOU TRUBKOU
- S- SPRCHOVÝ KOUT S ATESTOVANOU ZÁSTĚNOU SPRCHOVÁ MÍSICÍ BATERIE, SPRCHOVÁ ZAPACHOVÁ UZÁVĚRKA

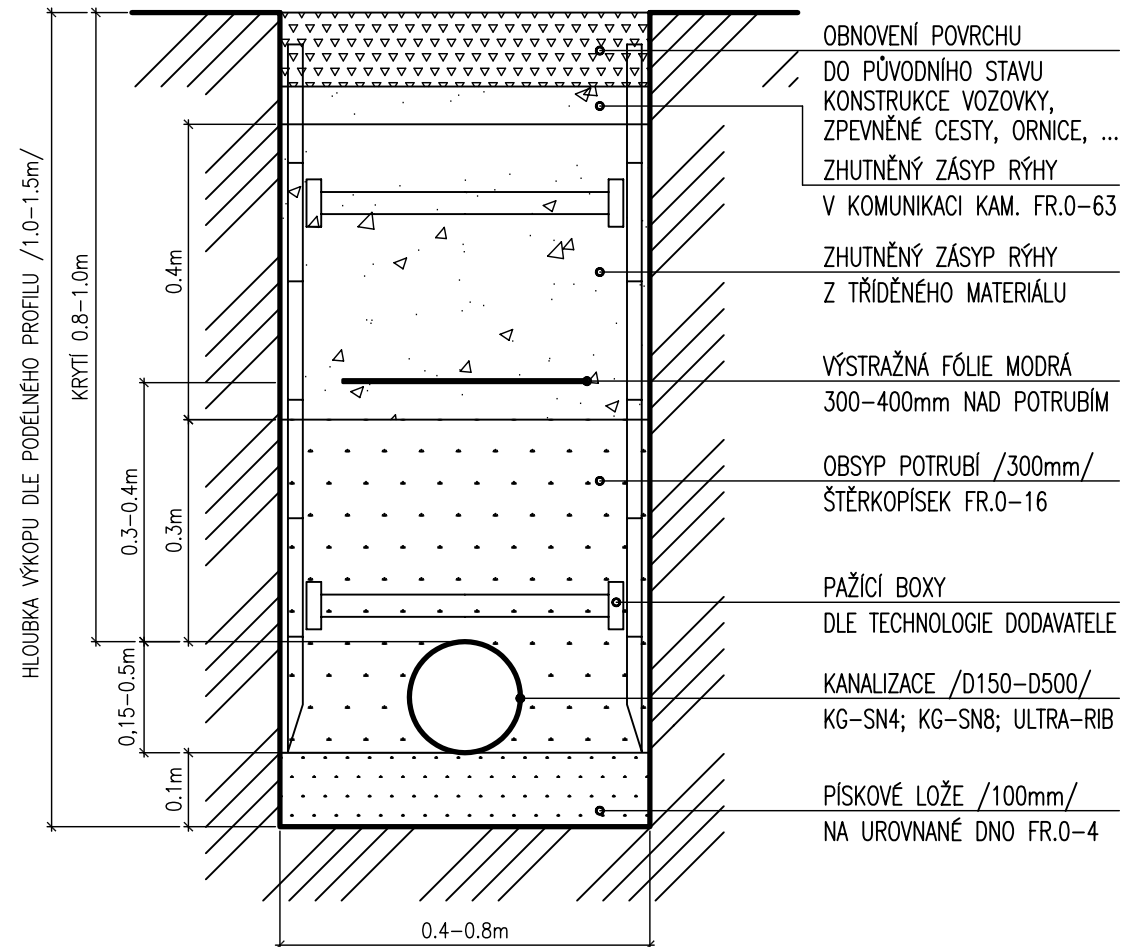
Neodlínou součástí výkresu je technická zpráva !				
HLAVNÍ ARCHTEKT	VYPRACOVAL	AUTORIZACE		ARCHMA s. r. o. Bechtín 48 471 00 Bechtín tel 315 628 296 e-mail marek@archma.cz, www.archma.cz
Ing.arch. Miroslav Marek	Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749		
INVESTOR			ISST Mělník, příspěvková organizace, K Uliční 2566, ZP6 01 Mělník	
STUPEŇ	Projekt pro provedení stavby			
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISST Mělník				
2.NP - kanalizace				
GRAPHISOFT® ARCHICAD 15				
			FORMÁT	A1
			DATUM	03/2024
			Č. ZAKÁZKY	2023/19
			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
			1:50	D.13.ZT4

Č	Název místnosti	Plocha [m ²]	Náhlaz výška	Povrchová úprava zdí	Povrchová úprava stropu
401	Účelna	39,01	St-Isopleum	Omítka	Akustický podhled
402	Účelna	59,39	St-Isopleum	Omítka	Akustický podhled
403	Účelna	59,34	St-Isopleum	Omítka	Akustický podhled
404	Účelna	51,81	St-Isopleum	Omítka	Akustický podhled
405	Sklad	12,32	St-Isopleum	Omítka	Omítka
406	Kabinet	18,81	St-Isopleum	Omítka	Omítka
407	MU Olvy	148	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
408	MU Olvy	148	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
409	Hyg. tabulka	2,43	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
410	Úmývárna č.1	6,67	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
411	Úmývárna divky	6,22	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
412	Pisár. č.1	6,19	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
413	Kvalita	1,81	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
414	WC	1,49	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
415	WC	1,49	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
416	WC ped.	154	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
417	Kvalita	2,39	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
418	Pisár. ped.	154	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
419	Předlékár. ped.	163	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
421	Sklad	13,83	St-Isopleum	Omítka	Omítka
422	Chodba	50,57	S2-Keramická dlažba	Omítka	Omítka
423	Schodiště	26,34	Terazzo střívkový	Omítka	Omítka
424	Chodba	156	St-Isopleum	Omítka	Omítka
425	Sklad	189	St-Isopleum	Omítka	Omítka
426	Sahna	17,00	St-Isopleum	Omítka	Omítka
427	Výřaz	3	PVC	Elasovaný Nínik	Elasovaný Nínik
428	Kabinet	70,15	St-Isopleum	Omítka	Omítka
		409,68 m ²			

HLAVNÍ ARCHITEKT	VPYPRACOVÁ	AUTORIZACE	ARCHMA s.r.o.	
Ing.arch. Milošlav Marek	Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749		
INVESTOR	ISST Mělník, příspěvková organizace, K Učelňák 2566, 236 01 Mělník		Benčina 48 171 88 Benčina tel 315 629 236 e-mail: marek@archma.cz, www.archma.cz	
STUPEŇ	Projekt pro provedení stavby			
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISST Mělník			FORMÁT	A1
			DATUM	03/2019
			Č. ZAKAZKY	203/2019
			MĚŘÍTKO	č. výkresu
			1:50	D.13.275



PŘÍČNÝ ŘEZ VÝKOPEM - KANALIZACE



KÓTOVÁNO V METRECH

TABULKA ROZMĚRŮ [mm]

[illegible]

TABULKA KUBATUR NA 1bm RÝHY

VNĚJŠÍ PRŮMĚR POTRUBÍ	D	150	200	250	300	400	500				
VYTLAČENÁ KUBATURA POTRUBÍ	m³	0,0177	0,0314	0,0491	0,0707	0,1257	0,1963				
KUBATURA PÍSKOVÉHO LOŽE	m³	0,075	0,075	0,090	0,090	0,120	0,120				
KUBATURA OBSYPU 300mm	m³	0,225	0,250	0,330	0,360	0,560	0,640				
SKLADBA KOMUNIKACE (200mm)	m³	0,10	0,10	0,12	0,12	0,16	0,16				
VYTLAČENÁ KUBATURA CELKEM	m³	0,4177	0,4564	0,5891	0,6407	0,9657	1,1163				

POZNÁMKA :

PAŽENÍ V ZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ - PRO HLOUBKU VÝKOPU >1,2M

ZÁSYP V KOMUNIKACÍCH HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH MAX. 150mm.

HUTNĚNÍ V CELÉ ŠÍŘCE RÝHY PROVÁDĚT AŽ PO OBSYPU PROVEDENÉM MIN. 300mm NAD POTRUBÍM.

Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !

HLAVNÍ ARCHITEKT		VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s.r.o.	
Ing.arch. Miloslav Marek		Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749		
INVESTOR	ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učilišti 2566, 276 01 Mělník			Bechlín 48 411 86 Bechlín tel 315 628 296 e-mail marek@archma.cz, www.archma.cz	
STUPEŇ	Projekt pro provedení stavby				
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISST Mělník				FORMÁT	A3
				DATUM	03/2024
				Č. ZAKÁZKY	2023/13
				MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.3.ZT6
Příčný řez výkopem-kanalizace					

1.NP - ELEKTRO

Nový hlavní rozváděč s hlavními vývodnými elektro EI 30 - S200 (I - o) DP1























Ústředna požárního větrání

LEGENDA:

- 4 Svítidlo podílkové LED, IP 44
- X Svítidlo přisazené stropní LED 24 W
- Svítidlo přisazené stropní LED dle specifikací projektu osvětlení MODUS LLL3008S4KV, 27 W, 2500 lm, Ra 80, 4000K, MODUS LLL3008K2SV, 15 W, 2400 lm, Ra 80, 4000K
- Svítidlo přisazené LED 24W, IP 44
- Jednopólový vypínač 230V 10A
- Střídavý přepínač 230V 10A
- Křížový přepínač 230V 10A
- Zásuvka jednofázová 230V 16A
- Vývod- záchodek automatický s infračerveným senzorem
- V místnosti provést zvýšenou ochranu pospojováním vodičů CY ztl + svorky AB, proudový chránič
- Asistenční systém na WC pro invalidy, sada zdrojů, indikátor, Cancel 1
- Rekuperační jednotka
- Stropní držák dataprojektoru, dataprojektor, pláno na stěně, propojení se zásuvkou u katedry
- Radláni ventilátor, reit ve vypínací
- Datová zásuvka Cat 5e, 2xRJ45
- Polybové řídlo
- Světelný obvod CYKY 3xJx15
- Zásuvkový obvod (CYKY 3xJx15) 2x2,5 (4)
- Vytřbování pro slaboproude rozvody
- Vývod 380 V
- Rozvodnice
- Kanál elektronistatální Kopes PK 130X65

1.NP - elektro

Č.	Název místnosti	Plocha (m ²)	Nápisná vřstva	Povrchová úprava zdi	Povrchová úprava stropu
201	Schodištie	24,34	Terazzo stávajúci	Omítka	Omítka
202	Chodba	49,11	S2-Keramiká dlažba	Omítka	Omítka
203	Chodba	1,56	S2-Keramiká dlažba	Omítka	Omítka
204	Sklad	1,89	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
205	WC	12,32	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
206	Pokoje	10,91	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
207	Pokoje	10,76	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
208	Chodba	3,56	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
209	Koupenia	3,79	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
210	Pokoje	10,76	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
211	Chodba	3,56	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
212	Koupenia	3,79	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
213	Pokoje	12,20	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
214	Chodba	4,24	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
215	Koupenia	3,79	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
217	Chodba	3,69	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
218	Koupenia	3,66	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
219	Chodba	3,64	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
220	Pokoje	12,07	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
221	Pokoje	19,26	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
222	Chodba	3,54	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
223	Koupenia	2,00	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
224	Šatna	12,27	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
225	WC	1,22	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
226	Koupenia	2,23	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
227	Chodba	12,28	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
228	Učebňa	56,17	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhľad
230	Kuchyňa	12,26	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
231	Jedielňa	18,11	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
232	Výdejňa	8,61	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
233	Chodba	2,50	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
234	WC divky	1,39	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
235	Predšiková divky	3,87	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
236	WC	3,10	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
237	WC invalida - chlapi	3,00	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
238	Šatna	17,26	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
239	Koupenia	3,79	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
240	Koupenia	3,79	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
241	Chodba	14,91	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
242	Chodba	3,09	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
243	WC	2,18	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
244	Výťah	3,12	PVC	Elévaný hliník	Elévaný hliník
428	Kabinet	12,66	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
		402,53 m ²			

- LEGENDA:
-  Svítidlo podtlakové LED, IP 44
 -  Svítidlo přisazené stropní LED 24 W
 -  Svítidlo přisazené stropní LED dle specifikací projektu osvětlení
MODUS LLL000005KX1x 27 W, 5000 lm, Ra 80, 4000K
MODUS LLL000028KX1x 19 W, 2400 lm, Ra 80, 4000K
 -  Svítidlo přisazené LED 24W, IP 44
 -  Jednofázový výstup 230V 10A
 -  Sřídavý přepínač 230V 10A
 -  Křížový přepínač 230V 10A
 -  Zásuvka jednofázová 230V 16A
 -  Vývod - záchod automatický s infračerveným senzorem
 -  V místnosti provést výstupnou ochranu pospojování
vodicí CY - zvl. svorky AB, proudový chránit
 -  Asistenční systém na WC pro invalidy, sada: držák, indikátor, Cancel !
 -  Rekuperční jednotka
 -  Stropní držík dataprojektor, dataprojektor, plátno na stěně, propojení se zásuvkou u katedry
 -  Radniční ventilátor, relé ve výpínáči
 -  Datová zásuvka Cat5e, 2xRJ45
 -  Pohybové čidlo
 -  Světelný obvod CYXK 3-Jx15
 -  Zásuvkový obvod CYXK 315I-Jx2,5 (4)
 -  Vytřubkování pro slaboproudé rozvody
 -  Vývod 380 V
 -  Rozvodnice
 -  Kanál elektroinstalací Kopos PK 130X65

Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !

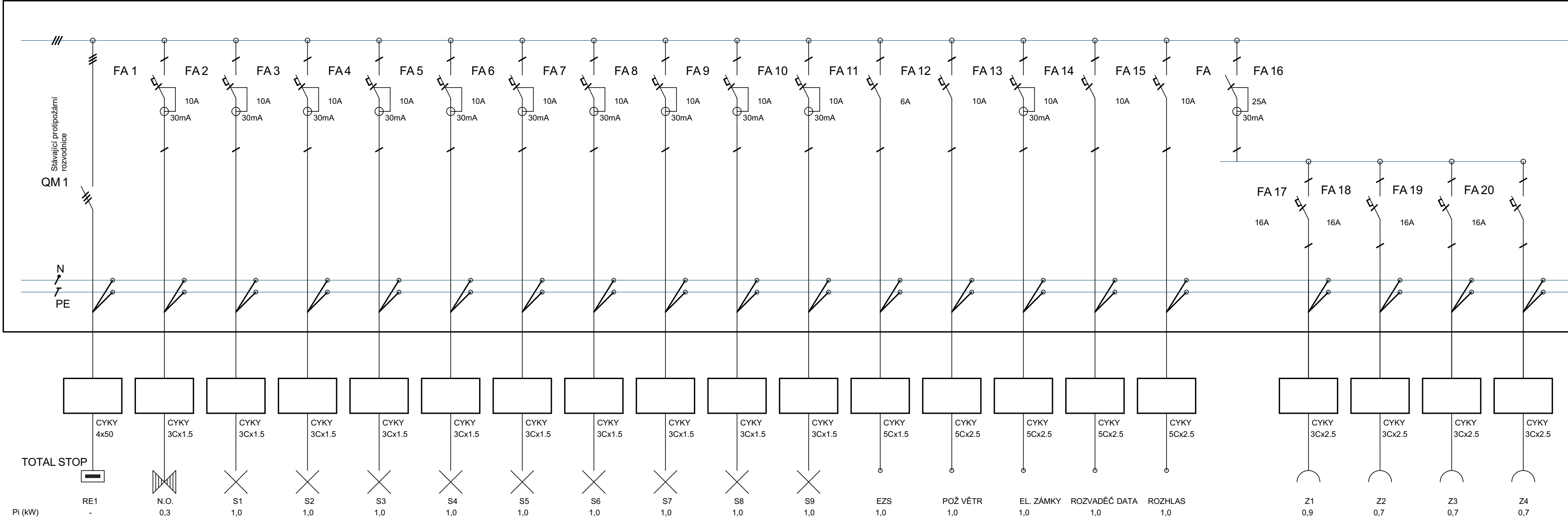
HLAVNÍ ARCHITEKT		VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s.r.o. Bečlín 48 118 86 Bečlín Tel 315 628 236 e-mail: marke@archma.cz , www.archma.cz
Ing.arch. Miroslav Marek		Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02149	
INVESTOR		ISST Mělník, příspěvková organizace, K Účelů 2566, 276 01 Mělník		
STUPEŇ		Projekt pro provedení stavby		FORMÁT A1
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISST Mělník 1,2 NP - elektro				DATUM 03/2024
				Č. ZAKÁZKY 2023/13
				MĚŘÍTKO 1:50
				D. VÝKRESU D.14.E1

GRAPHISOFT® ARCHICAD 15

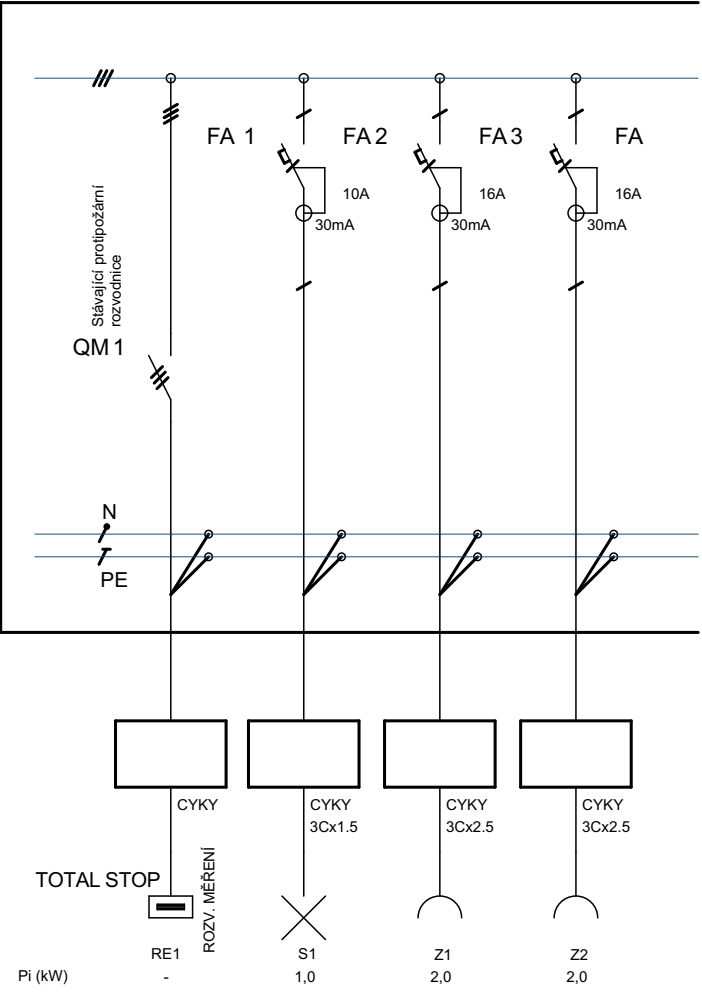
Č	Název místnosti	Plocha (m ²)	Náhlavní vzduch	Povrchová úprava zdi	Povrchová úprava stropu
401	Účebňa	39,07	S1-Lineum	Omítka	Akustický podtlad
402	WC divky	59,39	S1-Lineum	Omítka	Akustický podtlad
403	Účebňa	59,94	S1-Lineum	Omítka	Akustický podtlad
404	Účebňa	51,83	S1-Lineum	Omítka	Akustický podtlad
405	Štád	12,32	S1-Lineum	Omítka	Omítka
406	Kabínet	18,81	S1-Lineum	Omítka	Omítka
407	WC divky	14,8	S2-Keramiká dlažba	Keramiky obklad	Omítka
408	WC chl.	14,8	S2-Keramiká dlažba	Keramiky obklad	Omítka
409	Hyg. kabínka	2,43	S2-Keramiká dlažba	Keramiky obklad	Omítka
410	Umývárň chl.	6,67	S2-Keramiká dlažba	Keramiky obklad	Omítka
411	Umývárňa divky	6,22	S2-Keramiká dlažba	Keramiky obklad	Omítka
412	Piscár chl.	4,39	S2-Keramiká dlažba	Keramiky obklad	Omítka
413	WC chl.	1,81	S2-Keramiká dlažba	Keramiky obklad	Omítka
414	WC chl.	1,49	S2-Keramiká dlažba	Keramiky obklad	Omítka
415	WC chl.	1,49	S2-Keramiká dlažba	Keramiky obklad	Omítka
416	WC poid	1,54	S2-Keramiká dlažba	Keramiky obklad	Omítka
417	Piscár chl.	3,39	S2-Keramiká dlažba	Keramiky obklad	Omítka
418	Piscár poid	1,54	S2-Keramiká dlažba	Keramiky obklad	Omítka
419	Předsíňka poid	16,3	S2-Keramiká dlažba	Keramiky obklad	Omítka
421	Štád	13,83	S1-Lineum	Omítka	Omítka
422	Účebňa	50,97	S2-Keramiká dlažba	Omítka	Omítka
423	Šedšířstí	24,34	Terazó stávkaj	Omítka	Omítka
424	Účebňa	56,56	S1-Lineum	Omítka	Omítka
425	Štád	18,89	S1-Lineum	Omítka	Omítka
426	Sahňa	17,09	S1-Lineum	Omítka	Omítka
427	Výřk	3,12	pvc	Elektřný hlník	Elektřný hlník
428	Kabínet	16,15	S1-Lineum	Omítka	Omítka
		409,68 m ²			

-

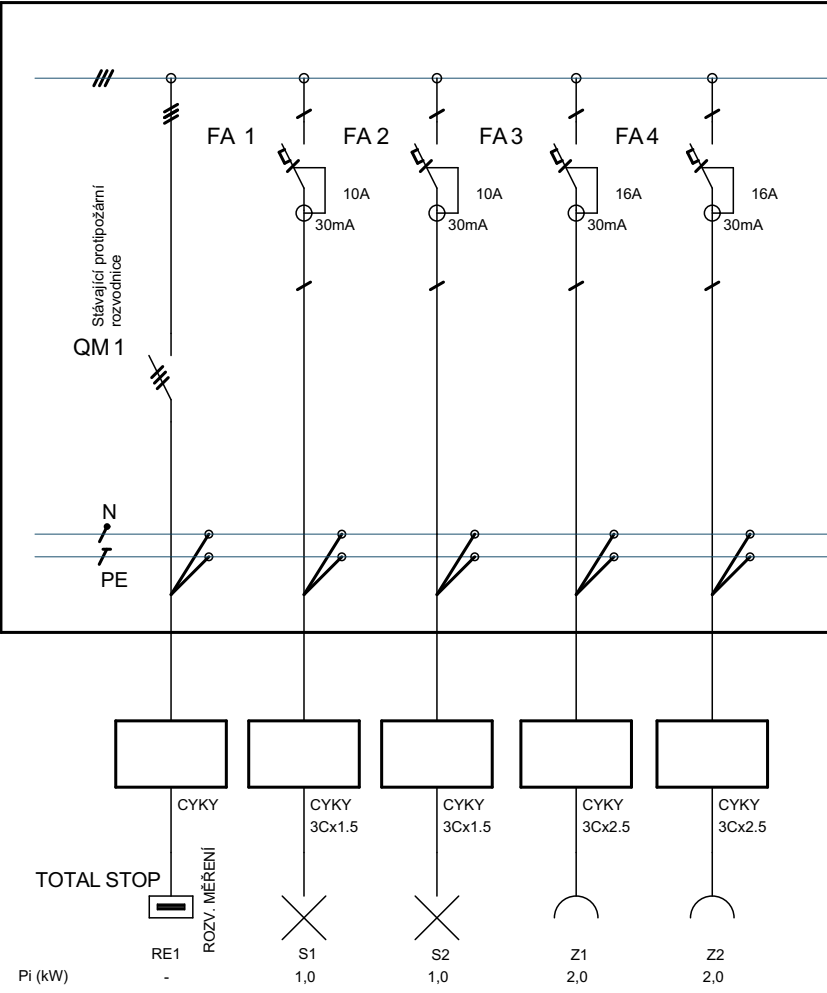
HLAVNÍ ARCHITEKT		VYPRÁVOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s.r.o.
Ing.arch. Miloš Marek		Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749	
INVESTOR				
ISST Mělník, příspěvková organizace, K Uliční 2566, 276 01 Mělník		Beehlin 48 146 006 Beehlin tel. 215 620 294 e-mail: marek@archma.cz, www.archma.cz		
STUPEŇ		Projekt pro provedení stavby		
<h1>Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISST Mělník</h1>				
3,4.NP – elektro		FORMÁT		A1
GRAPHISOFT® ARCHCAD 15		DATUM		9/3/2014
		Č. ZÁKÁZKY		2023/19
		MĚŘITKO		č. výkresu
		1:50		D14.E2



ROZVADĚČ R1.1-R1.6



ROZVADĚČ R1.7



Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !

HLAVNÍ ARCHITEKT		VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s. r. o.	
Ing.arch. Miloslav Marek		Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749	Bechlín 48 411 86 Bechlín tel 315 628 296 e-mail marek@archma.cz, www.archma.cz	
INVESTOR		ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učilišti 2566, 276 01 Mělník		FORMÁT	
STUPEŇ		Projekt pro provedení stavby		A2	
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISŠT Mělník				DATUM	
				03/2024	
				Č. ZAKÁZKY	
				2023/13	
Rozvaděče 2.NP				MĚŘÍTKO	
				1:83,33, 1:100	
				Č. VÝKRESU	
				D.1.4.E3	

Stávající protipožární rozvodnice

FA 1 10A 30mA

FA 2 10A 30mA

FA 3 10A 30mA

FA 4 10A 30mA

FA 5 10A 30mA

FA 6 10A 30mA

FA 7 10A 30mA

FA 8 10A 30mA

FA 9 10A 30mA

FA 10 10A 30mA

FA 11 10A 30mA

FA 12 10A 30mA

FA 13 10A 30mA

FA 14 10A 30mA

FA 15 10A 30mA

FA 16 25A 30mA

FA 17 16A

FA 18 16A

FA 19 16A

FA 20 16A

TOTAL STOP

RE1 -

N.O. 0.3

S1 1.0

S2 1.0

S3 1.0

S4 1.0

S5 1.0

S6 1.0

S7 1.0

S8 1.0

S9 1.0

S10 1.0

S11 1.0

S12 1.0

S13 1.0

rezerva 1.0

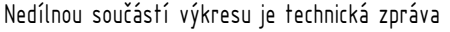
Z1 0.9

Z2 0.7

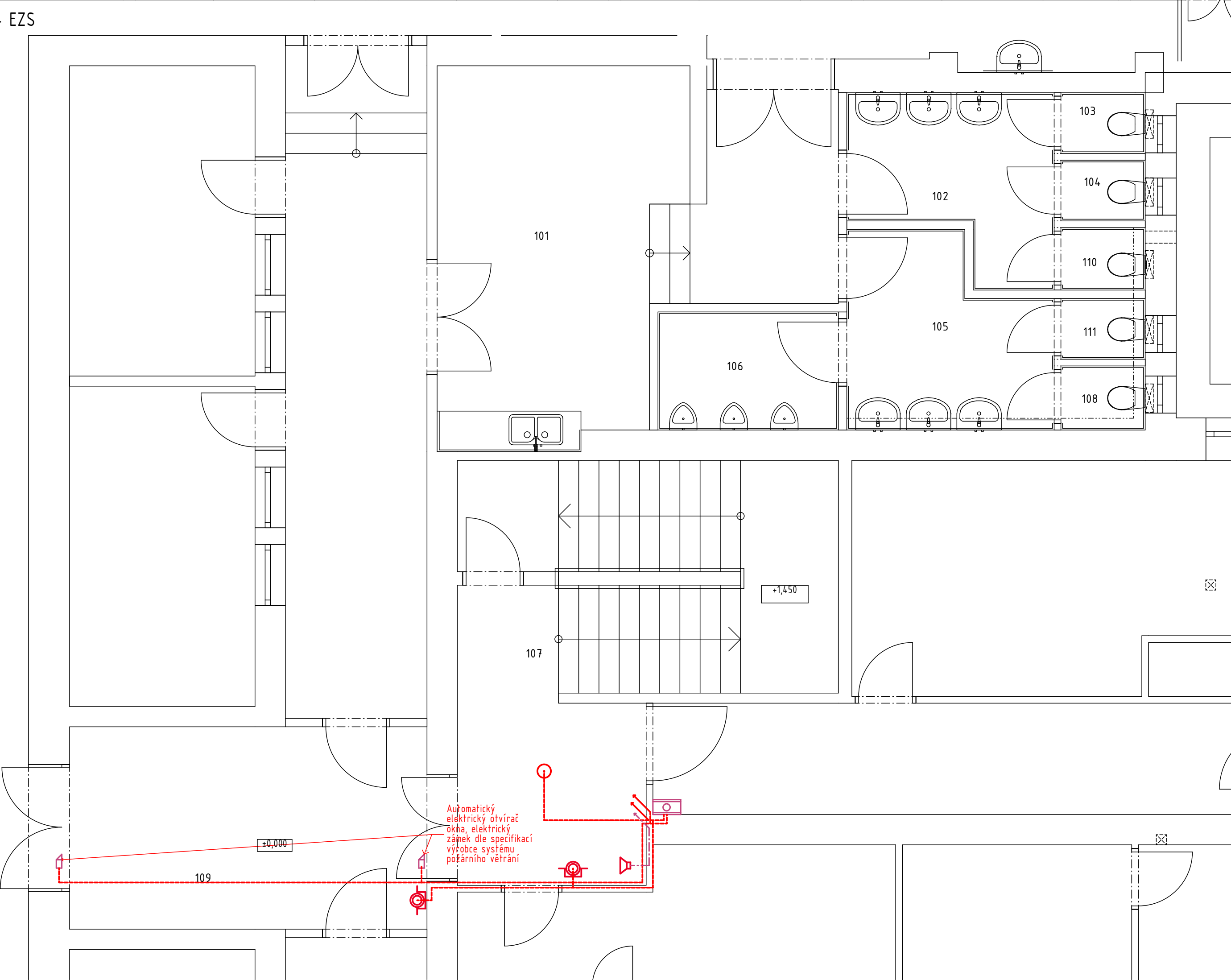
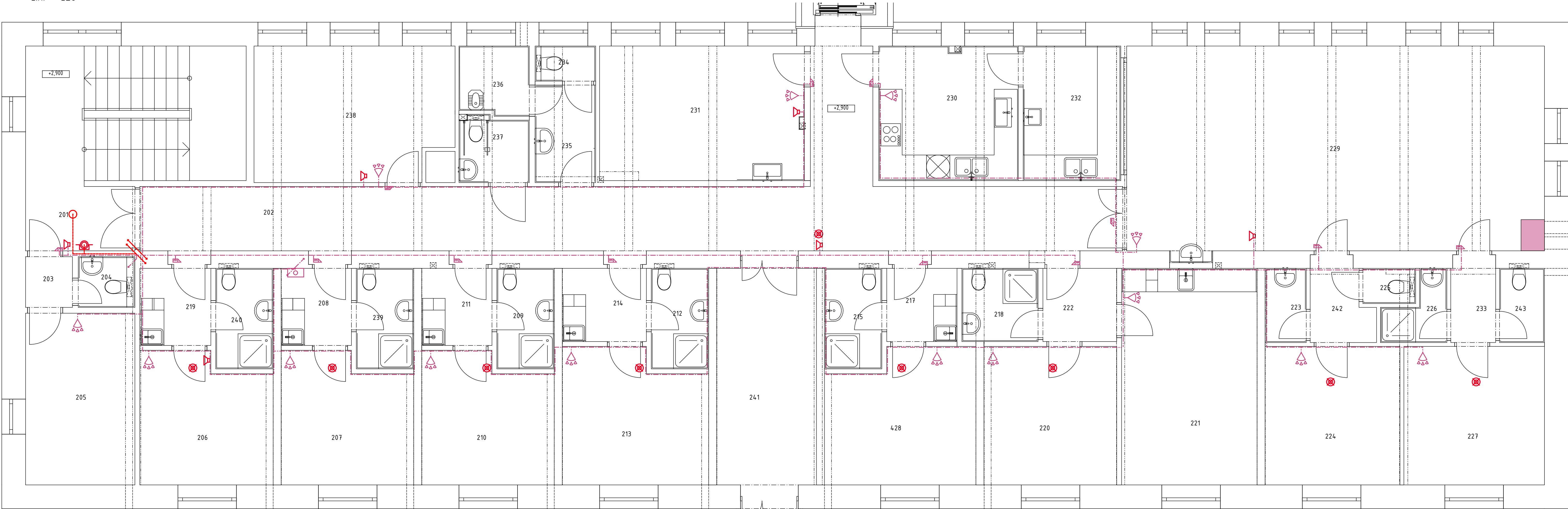
Z3 0.7

Z4 0.7

Pi (kW)



HLAVNÍ ARCHITEKT	VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s.r.o.	
Ing.arch. Miloslav Marek	Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749		
INVESTOR	ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učílišti 2566, 276 01 Mělník		Bechův 48 411 86 Bechův tel 315 628 296 e-mail marek@archma.cz, www.archma.cz	
STUPEŇ	Projekt pro provedení stavby			
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISŠT Mělník			FORMÁT	A2
			DATUM	03/2024
			Č. ZAKÁZKY	2023/13
			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
Rozvaděče 3.NP,4.NP			1:76,92	D.1.4.E4

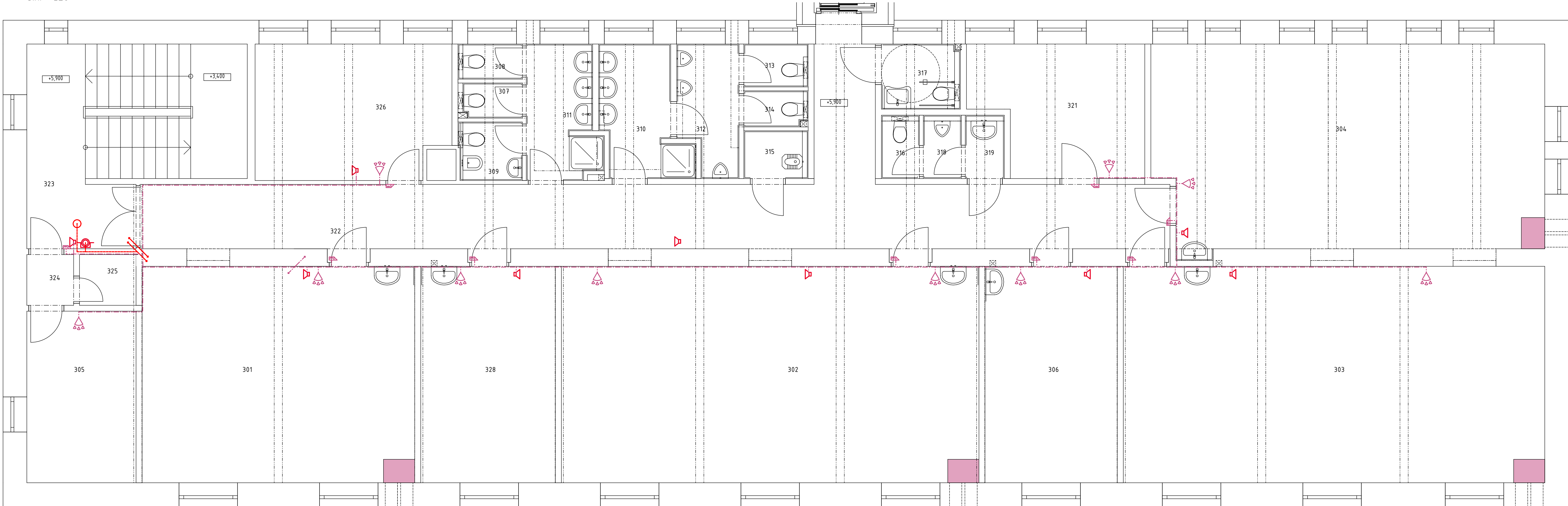


Tabulka místností 1NP					
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Náslápná vrstva	Povrchová úprava zdí	Povrchová úprava stropu
101	Vestibul	26,37	S3-Keramiká dlažba	Omítka	Omítka
102	Předsíňka dívky	7,06	S3-Keramiká dlažba	Omítka	Omítka
103	WC dívky	1,13	S3-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
104	WC dívky	1,13	S3-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
105	Předsíňka chlapci	7,70	S3-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
106	Pisoár chlapci	4,68	S3-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
107	Schodiště	26,98	Terazzo stávající	Omítka	Omítka
108	WC chlapci	1,19	S3-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
109	Chodba	16,43	S3-Keramiká dlažba	Omítka	Omítka
110	WC chlapci	1,13	S3-Keramiká dlažba	Omítka	Omítka
111	WC chlapci	1,13	S3-Keramiká dlažba	Omítka	Omítka
112	Výťah	3,08	PVC	Eloxovaný hliník	Eloxovaný hliník
		97,98 m ²			

Tabulka místností 2.NP					
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Náslápná vrstva	Povrchová úprava zdí	Povrchová úprava stropu
201	Schodiště	24,34	Terazzo stávající	Omítka	Omítka
202	Chodba	49,11	S2-Keramiká dlažba	Omítka	Omítka
203	Chodba	1,56	S2-Keramiká dlažba	Omítka	Omítka
204	SKlad	1,89	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
205	SKlad	12,32	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
206	Pokoj	10,91	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
207	Pokoj	10,76	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
208	Chodba	3,56	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
209	Koupelna	3,79	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
210	Pokoj	10,76	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
211	Chodba	3,56	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
212	Koupelna	3,79	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
213	Pokoj	12,20	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
214	Chodba	4,04	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
215	Koupelna	3,79	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
217	Chodba	3,69	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
218	Koupelna	3,66	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
219	Chodba	3,64	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
220	Pokoj	12,07	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
221	Pokoj	19,26	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
222	Chodba	3,54	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
223	Koupelna	2,00	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
224	Satna	12,27	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
225	WC	1,22	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
226	Koupelna	2,23	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
227	Satna	12,78	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
229	Učebna	56,17	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
230	Kuchyně	12,26	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
231	Jídlna	18,11	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
232	Výdejna	8,61	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
233	Chodba	2,50	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
234	WC dívky	1,39	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
235	Předsíňka dívky	3,87	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
236	Úklid	3,10	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
237	WC invalida - chlapci	3,00	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
238	Satna	17,26	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
239	Koupelna	3,79	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
240	Koupelna	3,79	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
241	Chodba	14,91	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
242	Chodba	3,09	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
243	WC	2,18	S2-Keramiká dlažba	Omítka + obklad	Omítka
244	Výťah	3,12	PVC	Eloxovaný hliník	Eloxovaný hliník
428	Kabinet	12,66	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
		402,53 m ²			

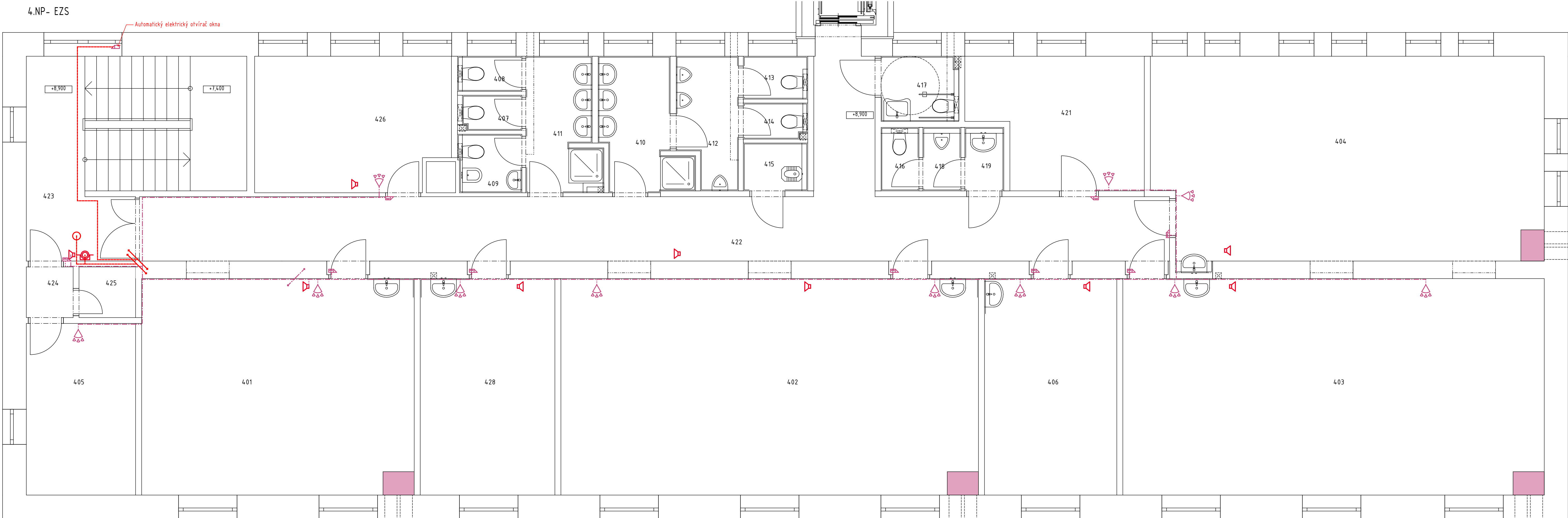
- LEGENDA
- ŽÁMEK NA ČIPOVOU KARTU
 - ELEKTRICKY OVLÁDANÝ ŽÁMEK
 - POHYBOVÉ ČIDLO
 - ÚSTŘEDNA EZS
 - ÚSTŘEDNA POŽÁRNÍHO VĚTRÁNÍ
 - ROZVOD ELEKTRICKÉHO ZABEZPEČŇOVACÍHO SYSTÉMU A SKOLNÍHO ROZHLASU S NUCENÝM ODPOSLHEM
 - ROZVOD SYSTÉMU POŽÁRNÍHO VĚTRÁNÍ
 - AUTONOMNÍ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE A LOKÁLNÍ DETEKCE POŽÁRU
 - DETEKTOR KOUŘE PRO AUTOMATICKÉ SPUŠTĚNÍ POŽÁRNÍHO VĚTRÁNÍ
 - ROZHLAS S NUCENÝM POSLEHEM
 - OVLÁDACÍ TLAČÍTKO VĚTRÁNÍ CHŮC

Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !			ARCHMA s. r. o.	
HLAVNÍ ARCHTEKT	VYPRACOVAL	AUTORIZACE		
Ing.arch. Miroslav Marek	Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749	Bečtín 48 471 66 Bečtín tel. 315 628 296 e-mail: marek@archma.cz, www.archma.cz	
INVESTOR	ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učiči 2566, 276 01 Mělník		FORMÁT	A1
STUPEŇ	Projekt pro provedení stavby		DATUM	03/2024
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISŠT Mělník			Č. ZAKÁZKY	2023/13
			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
			1:50	
1,2.NP - EZS			D.14.E5	



Tabulka místností 3NP					
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Nákladní vrstva	Povrchová úprava zdí	Povrchová úprava stropu
301	Učebna	39,07	S1-Linoleum	Omlíka	Akustický podhled
302	Učebna	59,39	S1-Linoleum	Omlíka	Akustický podhled
303	Učebna	59,34	S1-Linoleum	Omlíka	Akustický podhled
304	Učebna	51,85	S1-Linoleum	Omlíka	Akustický podhled
305	Sklad	12,32	S1-Linoleum	Omlíka	Omlíka
306	Kabinet	18,81	S1-Linoleum	Omlíka	Omlíka
307	WC dívky	1,48	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omlíka
308	WC dívky	1,48	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omlíka
309	Hyg. kabinka	2,43	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omlíka
310	Umývárna chl.	6,60	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omlíka
311	Umývárna dívky	6,22	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omlíka
312	Pisoár chl.	4,79	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omlíka
313	WC chl.	1,81	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omlíka
314	WC chl.	1,53	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omlíka
315	Úklid	1,98	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omlíka
316	WC ped.	1,54	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omlíka
317	WC invalida	3,39	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omlíka
318	Pisoár ped.	1,58	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omlíka
319	Předsíňka ped.	1,63	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omlíka
321	Sklad	13,83	S1-Linoleum	Omlíka	Omlíka
322	Chodba	50,97	S2-Keramiká dlažba	Omlíka	Omlíka
323	Schodiště	24,34	Terazzo stávající	Omlíka	Omlíka
324	Chodba	1,56	S1-Linoleum	Omlíka	Omlíka
325	Sklad	1,89	S1-Linoleum	Omlíka	Omlíka
326	Šatna	17,00	S1-Linoleum	Omlíka	Omlíka
327	Výťah	3,12	PVC	Elasovaný hliník	Elasovaný hliník
328	Kabinet	19,15	S1-Linoleum	Omlíka	Omlíka
		409,71 m²			

Tabulka místností 4NP					
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Nákladní vrstva	Povrchová úprava zdí	Povrchová úprava stropu
401	Učebna	39,07	S1-Linoleum	Omlíka	Akustický podhled
402	Učebna	59,39	S1-Linoleum	Omlíka	Akustický podhled
403	Učebna	59,34	S1-Linoleum	Omlíka	Akustický podhled
404	Učebna	51,83	S1-Linoleum	Omlíka	Akustický podhled
405	Sklad	12,32	S1-Linoleum	Omlíka	Omlíka
406	Kabinet	18,81	S1-Linoleum	Omlíka	Omlíka
407	WC dívky	1,48	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omlíka
408	WC dívky	1,48	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omlíka
409	Hyg. kabinka	2,43	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omlíka
410	Umývárna chl.	6,67	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omlíka
411	Umývárna dívky	6,22	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omlíka
412	Pisoár chl.	4,79	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omlíka
413	WC chl.	1,81	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omlíka
414	WC chl.	1,49	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omlíka
415	Úklid	1,98	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omlíka
416	WC ped.	1,54	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omlíka
417	WC invalida	3,39	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omlíka
418	Pisoár ped.	1,54	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omlíka
419	Předsíňka ped.	1,63	S2-Keramiká dlažba	Keramický obklad	Omlíka
421	Sklad	13,83	S1-Linoleum	Omlíka	Omlíka
422	Chodba	50,97	S2-Keramiká dlažba	Omlíka	Omlíka
423	Schodiště	24,34	Terazzo stávající	Omlíka	Omlíka
424	Chodba	1,56	S1-Linoleum	Omlíka	Omlíka
425	Sklad	1,89	S1-Linoleum	Omlíka	Omlíka
426	Šatna	17,00	S1-Linoleum	Omlíka	Omlíka
427	Výťah	3,12	PVC	Elasovaný hliník	Elasovaný hliník
428	Kabinet	19,15	S1-Linoleum	Omlíka	Omlíka
		409,68 m²			



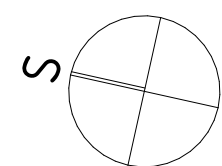
- LEGENDA
- ZÁMEK NA ŽÍPOVOU KARTU
 - ELEKTRICKÝ OVLÁDANÝ ZÁMEK
 - POHYBOVÉ ČÍLO
 - ÚSTŘEDNA EZS
 - ÚSTŘEDNA POŽÁRNÍHO VĚTRÁNÍ
 - ROZVOD ELEKTRICKÉHO ZABEZPEČNOVACÍHO SYSTÉMU A SKOLNÍHO ROZKLASU S NUCENÝM DOPOSLCEM
 - ROZVOD SYSTÉMU POŽÁRNÍHO VĚTRÁNÍ
 - AUTONOMNÍ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE A LOKÁLNÍ DETEKCE POŽÁRU
 - DETEKTOR KOUŘE PRO AUTOMATICKÉ SPUŠTĚNÍ POŽÁRNÍHO VĚTRÁNÍ
 - ROZHLAS S NUCENÝM POSLEHEM
 - OVLÁDACÍ TLAČÍTKO VĚTRÁNÍ CHŮCE

Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !

HLAVNÍ ARCHTEKT	VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s. r. o.			
Ing. arch. Miroslav Marek	Ing. arch. Jan Marek	ČKA 02749	Bechín 48 411 85 Bechín Tel. 315 628 286 e-mail: marek@archma.cz, www.archma.cz			
INVESTOR	ISST Mělník, příspěvková organizace, K Učelů 2566, 276 01 Mělník		FORMÁT	A1		
STUPEŇ	Projekt pro provedení stavby		DATUM	03/2024		
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISST Mělník			Č. ZAKÁZKY	2023/19		
3,4.NP - EZS			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU		
GRAPHISOFT® ARCHICAD 15			150	D.14.E6		

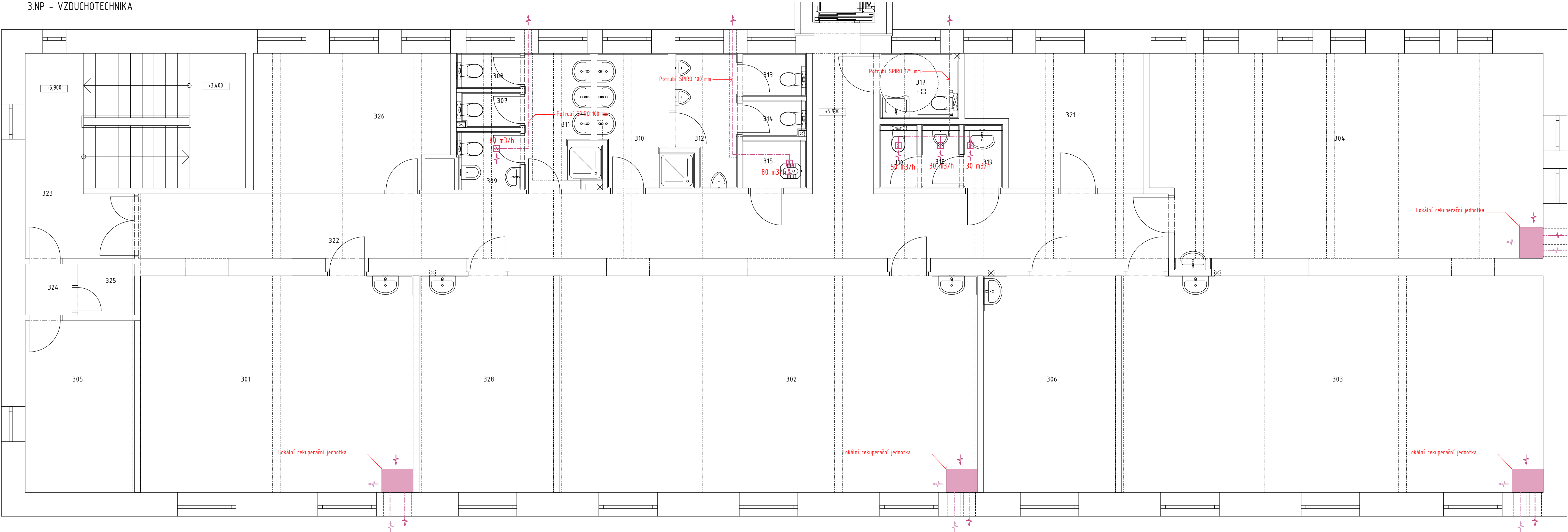
č.	Názov miestnosti	Plocha (m ²)	Nášlapná vrstva	Povrchová úprava zdi	Povrchová úprava strop
101	Vestibul	26,37	S3-Keramiká dlažba	Omlínka	Omlínka
102	Predsienka dverí	2,06	S3-Keramiká dlažba	Omlínka	Omlínka
103	WC dverí	1,13	S3-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omlínka
104	WC dverí	1,13	S3-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omlínka
105	Predsienka chlapí	3,70	S3-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omlínka
106	Pisárň chlapi	4,68	S3-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omlínka
107	Schodište	26,98	Terazzo stávajúci	Omlínka	Omlínka
108	WC chlapi	1,19	S3-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omlínka
109	Chodba	16,43	S3-Keramiká dlažba	Omlínka	Omlínka
110	WC chlapi	1,13	S3-Keramiká dlažba	Omlínka	Omlínka
111	WC chlapi	1,13	S3-Keramiká dlažba	Omlínka	Omlínka
112	Výťah	3,08	PVC	Eloxovaný hliník	Eloxovaný hliník
		97,98 m ²			

radiální ventilátor 103-250 m³/hod- zpětná klapka, filtr,
časový doběh, provedení pod omítku, montáž do podhledu
vzduch upravený/čerstvý
vzduch použitý/odpadní



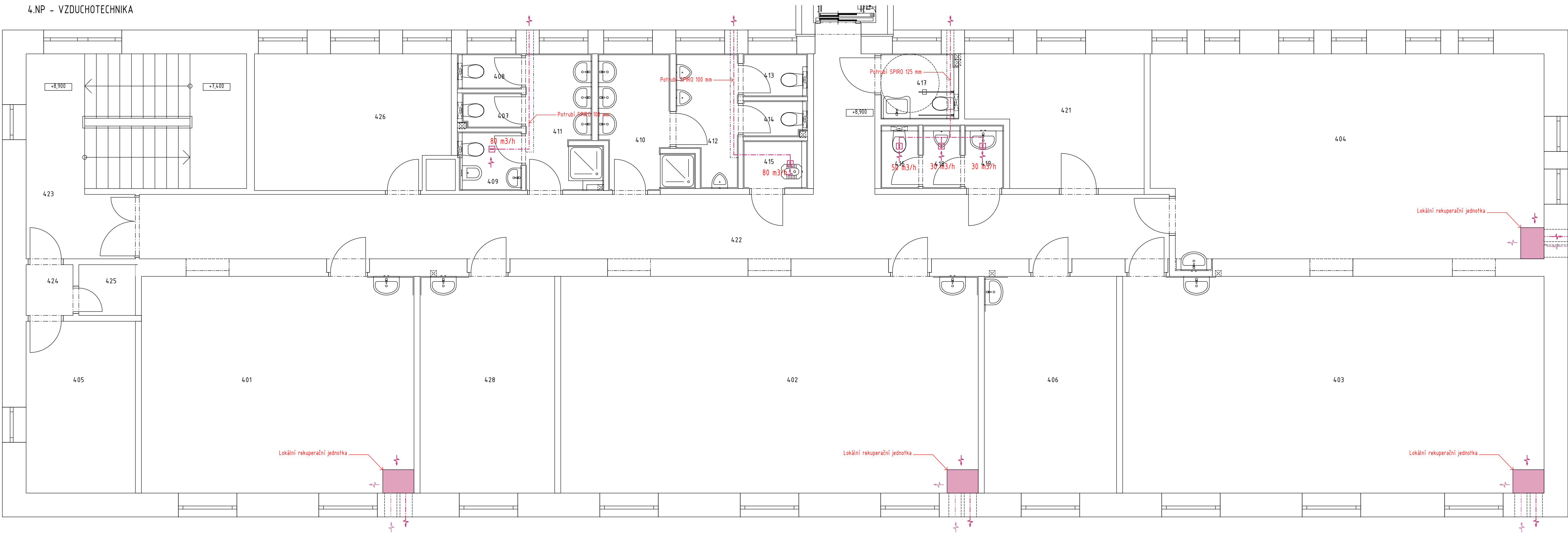
HLAVNÍ ARCHITEKT		VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s.r.o.	
Ing.arch. Milošlav Marek		Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749	Bechín 48 411 86 Bechín tel 315 628 296 e-mail marek@archma.cz, www.archma.cz	
INVESTOR	ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učební 2566, 276 01 Mělník				
STUPEŇ	Projekt pro provedení stavby				
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISŠT Mělník				FORMÁT	A1
				DATUM	03/2024
				Č. ZAKÁZKY	2023/13
				MĚŘÍTKO	č. VÝKRESU
				1:50	D.15.1

3.NP - VZDUCHOTECHNIKA

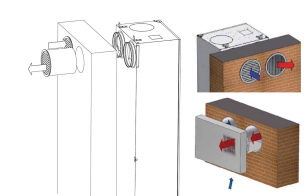


Tabulka místností 3.NP					
Č.	Název místnosti	Plocha [m2]	Nákladní vrstva	Povrchová úprava zdí	Povrchová úprava stropu
301	Učebna	39,07	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
302	Učebna	59,39	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
303	Učebna	59,94	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
304	Učebna	51,85	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
305	Sklad	12,32	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
306	Kabinet	18,81	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
307	WC dívky	1,48	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
308	WC dívky	1,48	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
309	Hyg. kabinka	2,43	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
310	Umyvárna chl.	6,67	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
311	Umyvárna dívky	6,22	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
312	Písař chl.	4,79	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
313	WC chl.	1,81	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
314	WC chl.	1,53	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
315	Uklid	1,98	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
316	WC ped.	1,54	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
317	WC invalida	3,39	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
318	Písař ped.	1,58	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
319	Předškolní ped.	1,63	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
321	Sklad	13,83	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
322	Chodba	50,97	S2-Keramická dlažba	Omítka	Omítka
323	Schodiště	24,34	Terazzo stávkující	Omítka	Omítka
324	Chodba	1,56	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
325	Sklad	1,89	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
326	Sařna	17,00	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
327	Výťah	3,12	PVC	Eloxovaný hliník	Eloxovaný hliník
328	Kabinet	19,15	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
		409,71 m²			

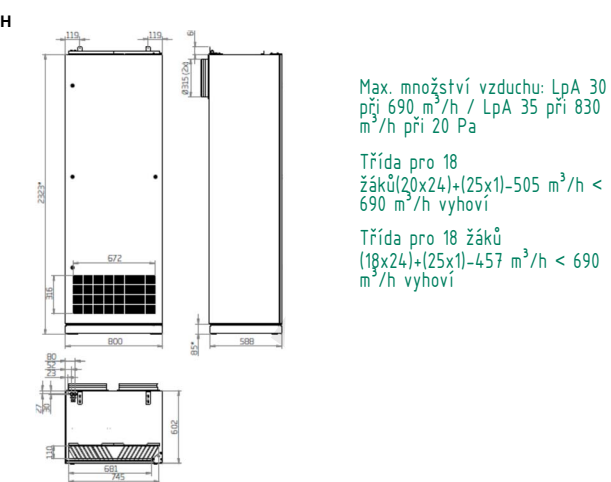
4.NP - VZDUCHOTECHNIKA



Tabulka místností 4.NP					
Č.	Název místnosti	Plocha [m2]	Nákladní vrstva	Povrchová úprava zdí	Povrchová úprava stropu
401	Učebna	39,07	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
402	Učebna	59,39	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
403	Učebna	59,94	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
404	Učebna	51,83	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
405	Sklad	12,32	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
406	Kabinet	18,81	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
407	WC Divky	1,48	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
408	WC Divky	1,48	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
409	Hyg. kabinka	2,43	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
410	Umyvárna chl.	6,67	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
411	Umyvárna divky	6,22	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
412	Pisoár chl.	4,79	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
413	WC chl.	1,81	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
414	WC chl.	1,49	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
415	Uklid	1,98	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
416	WC ped.	1,54	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
417	WC invalida	3,39	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
418	Pisoár ped.	1,54	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
419	Předsíňka ped.	1,63	S2-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
421	Sklad	13,83	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
422	Chodba	50,97	S2-Keramická dlažba	Omítka	Omítka
423	Schodiště	24,34	Terazzo stávkující	Omítka	Omítka
424	Chodba	1,56	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
425	Sklad	1,89	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
426	Sařna	17,00	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
427	Výťah	3,12	PVC	Eloxovaný hliník	Eloxovaný hliník
428	Kabinet	19,15	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
		409,68 m²			



AM 500 H



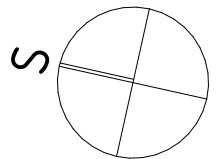
Airmaster AM Fada decentralizovaných rekuperačních vzduchotechnických jednotek byla vyvinuta s ideou pro použití ve školách a kancelářích. Jednotky jsou glné soběstačné a nevyžadují žádné další doplnění včetně akustického uložení nebo akustických krytů. Jednotky lze instalovat na jakémkoliv místě místnosti v řádu 4 m. To znamená, že zařízení může být provedeno ve třídách, zařizovacím zbytku školy je stře v provozu. AM jednotky mají výměnný klap s vysokou účinností a ovládací klapem zajišťujícím ochrannou proti znečištění umožňující ceteroční provoz. Také první zařízení je šité CO2, které vyhodnocuje výkon větrání na počet osob a zajišťuje, aby v místnosti nebylo žádné zbytné. Každá místnost je automaticky řízena s potřebou minimálního ohřevu.

Rekuperční jednotka do učeben - deskový protiproudý výměník, tepelný obtok, uzavírací klapka, regulace, EC motor, do 60°C, filtr, vícerýchlostní, parapaní provedení.

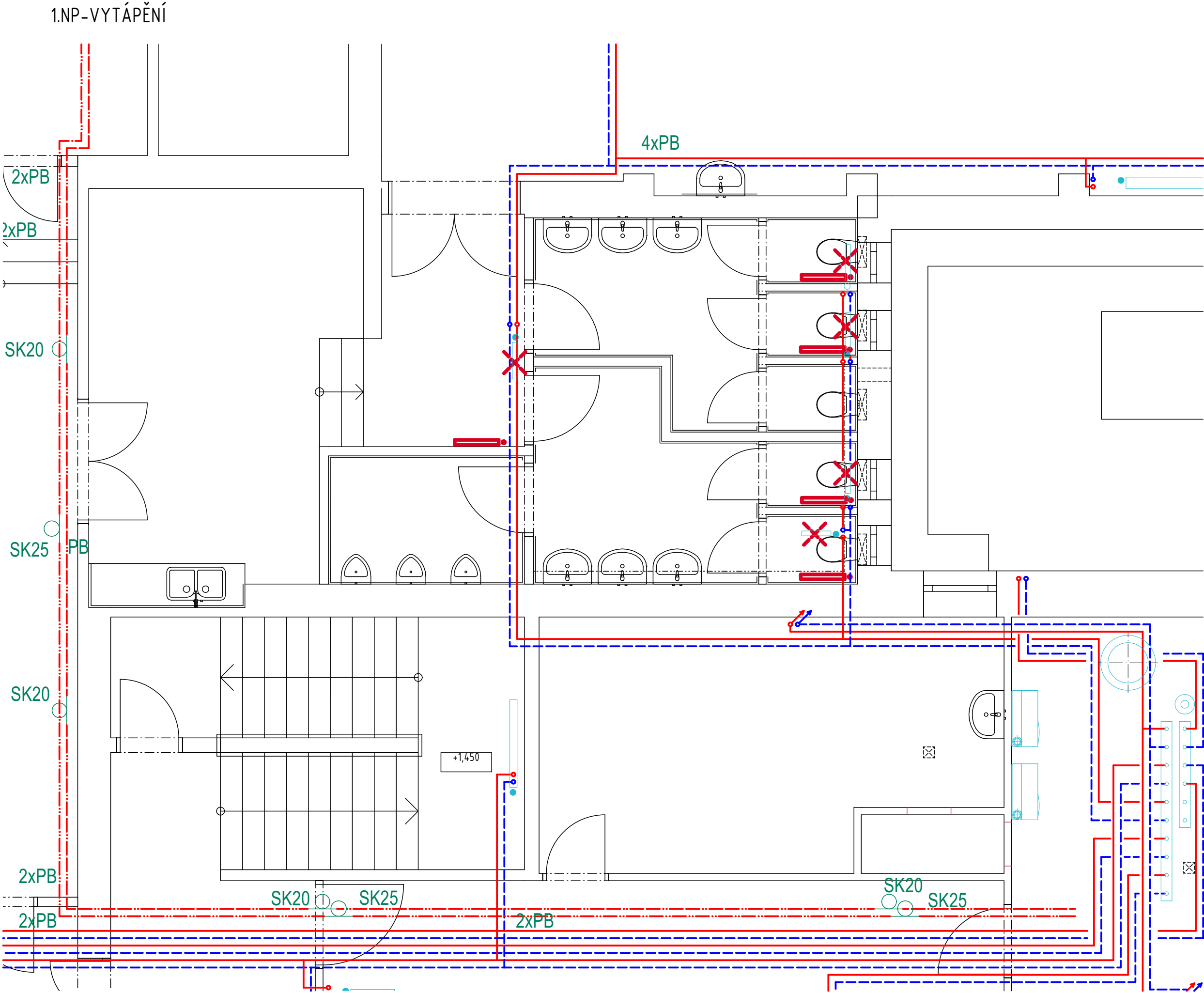
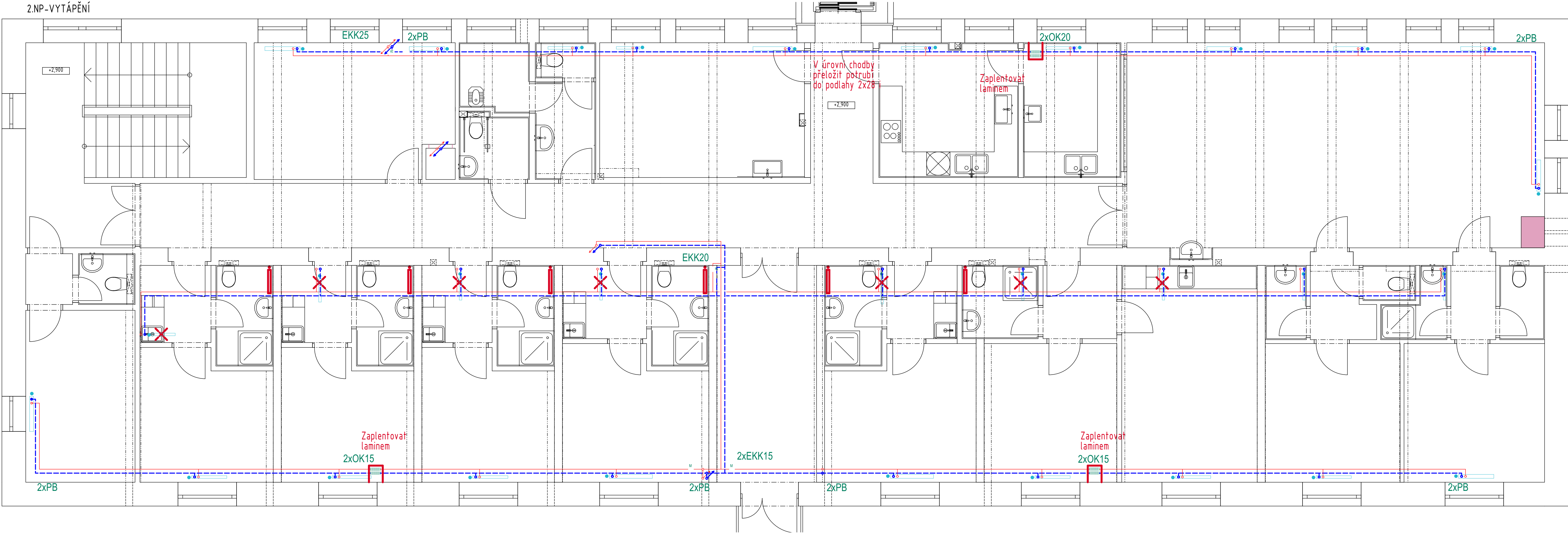
Airmaster AM Fada decentralizovaných rekuperačních vzduchotechnických jednotek byla vyvinuta s ideou pro použití ve školách a kancelářích. Jednotky jsou glné soběstačné a nevyžadují žádné další doplnění včetně akustického uložení nebo akustických krytů. Jednotky lze instalovat na jakémkoliv místě místnosti v řádu 4 m. To znamená, že zařízení může být provedeno ve třídách, zařizovacím zbytku školy je stře v provozu. AM jednotky mají výměnný klap s vysokou účinností a ovládací klapem zajišťujícím ochrannou proti znečištění umožňující ceteroční provoz. Také první zařízení je šité CO2, které vyhodnocuje výkon větrání na počet osob a zajišťuje, aby v místnosti nebylo žádné zbytné. Každá místnost je automaticky řízena s potřebou minimálního ohřevu.

LEGENDA:

- radiační ventilátor 103-250 m³/hod - zpětná klapka, filtr, časový obtok, provedení pod omítku, montáž do podhledu
- vzduch upravený/čerstvý
- vzduch použitý/odpadní



Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !									
HLAVNÍ ARCHTEKT		VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s.r.o. Bechín 48 471 85 Bechín tel. 375 428 286 e-mail: marek@archma.cz, www.archma.cz					
Ing.arch. Miloš Marek		Ing.arch. Jan Marek				ČKA 02749			
INVESTOR	ISST Mělník, příspěvková organizace, K Učilišti 2566, 276 01 Mělník								
STUPEŇ	Projekt pro provedení stavby								
<div>Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISST Mělník</div> <div>3.4.NP - vzduchotechnika</div>									
						FORMÁT		A1	
						DATUM		03/2024	
						Č. ZAKÁZKY		2023/13	
MĚŘÍTKO				Č. VÝKRESU					
1:50				D.15.2					



Tabulka místností 1NP					
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Nákladná vrstva	Povrchová úprava zdí	Povrchová úprava stropu
101	Vestibul	26,37	S3-Keramická dlažba	Omlítka	Omlítka
102	Předsíňka dívky	7,06	S3-Keramická dlažba	Omlítka	Omlítka
103	WC dívky	1,13	S3-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omlítka
104	WC dívky	1,13	S3-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omlítka
105	Předsíňka chlapci	7,70	S3-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omlítka
106	Pisoár chlapci	4,68	S3-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omlítka
107	Schodiště	26,98	Terazzo stávající	Omlítka	Omlítka
108	WC chlapci	1,19	S3-Keramická dlažba	Keramický obklad	Omlítka
109	Chodba	16,43	S3-Keramická dlažba	Omlítka	Omlítka
110	WC chlapci	1,13	S3-Keramická dlažba	Omlítka	Omlítka
111	WC chlapci	1,13	S3-Keramická dlažba	Omlítka	Omlítka
112	Výťah	3,08	PVC	Eloxovaný hliník	Eloxovaný hliník
		97,98 m²			

Tabulka místností 2 NP					
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Nákladná vrstva	Povrchová úprava zdí	Povrchová úprava stropu
201	Schodiště	24,34	Terazzo stávající	Omlítka	Omlítka
202	Chodba	49,11	S2-Keramická dlažba	Omlítka	Omlítka
203	Chodba	1,56	S2-Keramická dlažba	Omlítka	Omlítka
204	SKlad	1,89	S2-Keramická dlažba	Omlítka + obklad	Omlítka
205	SKlad	12,32	S1-Linoleum	Omlítka	Omlítka
206	Pokoj	10,91	S1-Linoleum	Omlítka	Omlítka
207	Pokoj	10,76	S1-Linoleum	Omlítka	Omlítka
208	Chodba	3,56	S1-Linoleum	Omlítka	Omlítka
209	Koupelna	3,79	S2-Keramická dlažba	Omlítka + obklad	Omlítka
210	Pokoj	10,76	S1-Linoleum	Omlítka	Omlítka
211	Chodba	3,56	S1-Linoleum	Omlítka	Omlítka
212	Koupelna	3,79	S2-Keramická dlažba	Omlítka + obklad	Omlítka
213	Pokoj	12,20	S1-Linoleum	Omlítka	Omlítka
214	Chodba	4,04	S1-Linoleum	Omlítka	Omlítka
215	Koupelna	3,79	S2-Keramická dlažba	Omlítka + obklad	Omlítka
217	Chodba	3,69	S1-Linoleum	Omlítka	Omlítka
218	Koupelna	3,66	S2-Keramická dlažba	Omlítka + obklad	Omlítka
219	Chodba	3,64	S1-Linoleum	Omlítka	Omlítka
220	Pokoj	12,07	S1-Linoleum	Omlítka	Omlítka
221	Pokoj	19,26	S1-Linoleum	Omlítka	Omlítka
222	Chodba	3,54	S1-Linoleum	Omlítka	Omlítka
223	Koupelna	2,00	S2-Keramická dlažba	Omlítka + obklad	Omlítka
224	Šatna	12,27	S1-Linoleum	Omlítka	Omlítka
225	WC	1,22	S2-Keramická dlažba	Omlítka + obklad	Omlítka
226	Koupelna	2,23	S2-Keramická dlažba	Omlítka + obklad	Omlítka
227	Šatna	12,78	S1-Linoleum	Omlítka	Omlítka
229	Učebna	56,17	S1-Linoleum	Omlítka	Akustický podhled
230	Kuchyň	12,26	S2-Keramická dlažba	Omlítka + obklad	Omlítka
231	Jídelna	18,11	S1-Linoleum	Omlítka	Omlítka
232	Výdejna	8,61	S2-Keramická dlažba	Omlítka + obklad	Omlítka
233	Chodba	2,50	S1-Linoleum	Omlítka	Omlítka
234	WC dívky	1,39	S2-Keramická dlažba	Omlítka + obklad	Omlítka
235	Předsíňka dívky	3,87	S2-Keramická dlažba	Omlítka + obklad	Omlítka
236	Uklid	3,10	S2-Keramická dlažba	Omlítka + obklad	Omlítka
237	WC invalida - chlapci	3,00	S2-Keramická dlažba	Omlítka + obklad	Omlítka
238	Šatna	17,26	S1-Linoleum	Omlítka	Omlítka
239	Koupelna	3,79	S2-Keramická dlažba	Omlítka + obklad	Omlítka
240	Koupelna	3,79	S2-Keramická dlažba	Omlítka + obklad	Omlítka
241	Chodba	14,91	S1-Linoleum	Omlítka	Omlítka
242	Chodba	3,09	S1-Linoleum	Omlítka	Omlítka
243	WC	2,18	S2-Keramická dlažba	Omlítka + obklad	Omlítka
244	Výťah	3,12	PVC	Eloxovaný hliník	Eloxovaný hliník
248	Kabinet	12,66	S1-Linoleum	Omlítka	Omlítka
		402,53 m²			

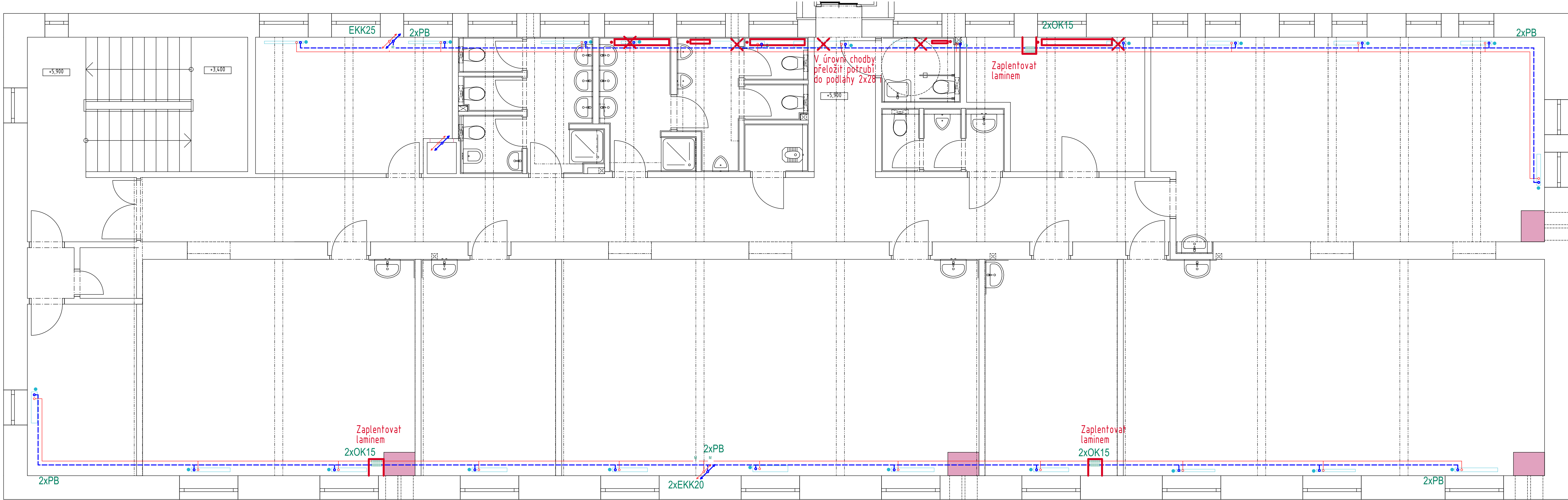
LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ TOPNÉ POTRUBÍ
- - - STÁVAJÍCÍ VRATNÉ POTRUBÍ
- STÁVAJÍCÍ OTOPNÉ TĚLESO
- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO TOPNÉHO TĚLESA, ZASLEPENÍ ODOBOČKY POTRUBÍ
- MONTÁŽ TOPNÉHO TĚLESA, VLOŽENÍ ODOBOČKY POTRUBÍ

V DOTČENÝCH MÍSTNOSTECH BUDOV STÁVAJÍCÍ TOPNÁ TĚLESA DEMONTOVÁNA PŘED PROVEDENÍM STAVEBNÍCH ÚPRAV A NÁSLEDNĚ NAMONTOVÁNA ZPĚT

Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !			ARCHMA s. r. o.	
HLAVNÍ ARCHTEKT	VYPRACOVAL	AUTORIZACE		
Ing.arch. Miroslav Marek	Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749	Bečtín 48 471 66 Bečtín tel. 315 628 296 e-mail: marek@archma.cz, www.archma.cz	
INVESTOR	ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učířství 2566, 276 01 Mělník		FORMÁT	A1
STUPEŇ	Projekt pro provedení stavby		DATUM	03/2024
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISŠT Mělník			Č. ZAKÁZKY	2023/13
			MĚŘÍTKO	č. VÝKRESU
			1:50 D.1.6.T1	
1.2.NP - vytápění				
GRAPHISOFT® ARCHICAD 15				

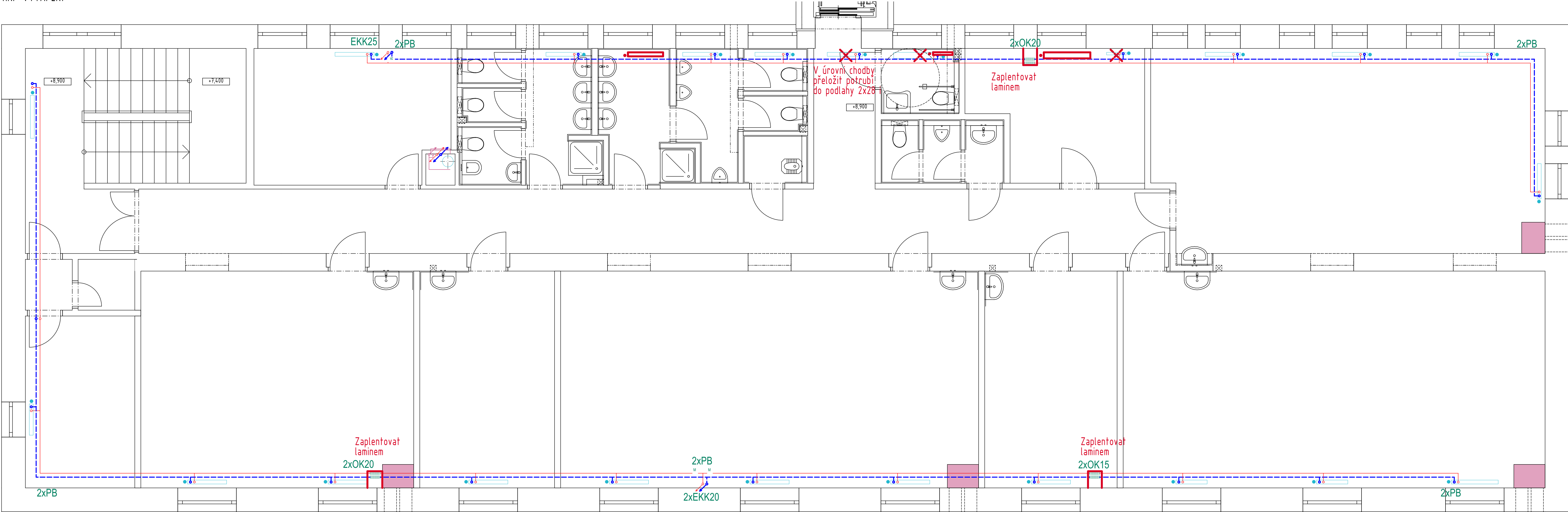
3.NP-VYTÁPĚNÍ



Tabulka místností 3.NP					
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Nákladní vstava	Povrchová úprava zdi	Povrchová úprava stropu
301	Účebna	39,07	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
302	Účebna	59,39	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
303	Účebna	59,94	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
304	Účebna	51,85	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
305	Sklad	12,32	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
306	Kabinet	18,81	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
307	WC dívky	1,48	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
308	WC dívky	1,48	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
309	Hyg. kabinka	2,43	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
310	Umývárna chl.	6,60	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
311	Umývárna dívky	6,22	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
312	Pisár	4,79	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
313	WC chl.	1,81	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
314	WC chl.	1,53	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
315	Úklid	1,98	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
316	WC ped.	1,54	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
317	WC invalida	3,39	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
318	Pisár ped.	1,58	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
319	Předsíňka ped.	1,63	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
320	Sklad	13,83	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
321	Chodba	50,97	S2-Keramiká dlažba	Omítka	Omítka
322	Schodiště	24,34	Terazzo stávající	Omítka	Omítka
323	Chodba	1,56	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
324	Sklad	1,89	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
325	Šatna	17,00	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
326	Výťah	3,12	PVC	Eloxovaný hliník	Eloxovaný hliník
327	Kabinet	19,15	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
		409,71 m²			

Tabulka místností 4.NP					
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Nákladní vstava	Povrchová úprava zdi	Povrchová úprava stropu
401	Účebna	39,07	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
402	Účebna	59,39	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
403	Účebna	59,94	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
404	Účebna	51,83	S1-Linoleum	Omítka	Akustický podhled
405	Sklad	12,32	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
406	Kabinet	18,81	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
407	WC dívky	1,48	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
408	WC dívky	1,48	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
409	Hyg. kabína	2,43	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
410	Umývárna chl.	6,67	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
411	Umývárna dívky	6,22	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
412	Pisár chl.	4,79	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
413	WC chl.	1,81	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
414	WC chl.	1,49	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
415	Úklid	1,98	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
416	WC ped.	1,54	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
417	WC invalida	3,39	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
418	Pisár ped.	1,54	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
419	Předřídká ped.	1,63	S2-Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Omítka
420	Sklad	13,83	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
421	Chodba	50,97	S2-Keramiká dlažba	Omítka	Omítka
422	Schodiště	24,34	Terazzo stávající	Omítka	Omítka
423	Chodba	1,56	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
424	Sklad	1,89	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
425	Šatna	17,00	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
426	Výťah	3,12	PVC	Eloxovaný hliník	Eloxovaný hliník
427	Kabinet	19,15	S1-Linoleum	Omítka	Omítka
		409,68 m ²			

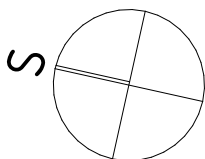
4.NP-VYTÁPĚNÍ



LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ TOPNÉ POTRUBÍ
- STÁVAJÍCÍ VRATNÉ POTRUBÍ
- STÁVAJÍCÍ OTOPNÉ TĚLESO
- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO TOPNÉHO TĚLESA, ZASLEPENÍ ODOBOČKY POTRUBÍ
- MONTÁŽ TOPNÉHO TĚLESA, VLOŽENÍ ODOBOČKY POTRUBÍ

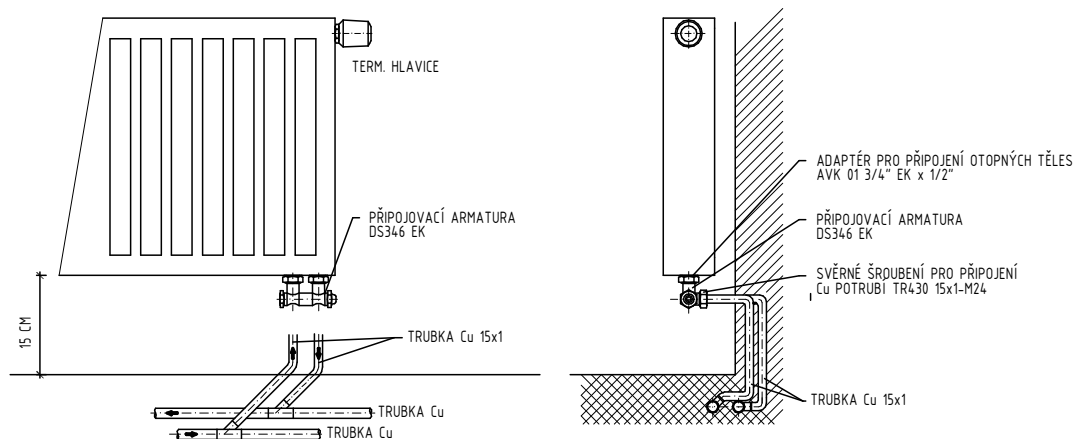
V DOTČENÝCH MÍSTNOSTECH BUDOU STÁVAJÍCÍ TOPNÁ TĚLESA DEMONTOVÁNA PŘED PROVEDENÍM STAVEBNÍCH ÚPRAV A NÁSLEDNĚ NAMONTOVÁNA ZPĚT



Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !			
HLAVNÍ ARCHTEKT Ing.arch. Milošlav Marek	VYPRACOVAL Ing.arch. Jan Marek	AUTORIZACE ČKA 02749	ARCHMA s.r.o.
INVESTOR ISST Mělník, příspěvková organizace, K Učelš 2566, 276 01 Mělník	Bečín 48 471 85 Bečín Tel. 315 428 280 e-mail: marek@archma.cz, www.archma.cz		
STUPEŇ Projekt pro provedení stavy	FORMÁT A1		
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISST Mělník		DATUM 03/2024	
3,4.NP-vytápění		Č. ZAKAZKY 2023/13	
GRAPHISOFT® ARCHICAD 15		MĚŘÍTKO 1:50	
		Č. VÝKRESU 0.16.12	

NAPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES NA ROZVOD

DETAIL NAPOJENÍ DESKOVÉHO OTOPNÉHO TĚLESA
M 1:10 (PRO VEDENÍ POTRUBÍ V PODLAŽE)



Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva !

HLAVNÍ ARCHITEKT		VYPRACOVAL	AUTORIZACE	ARCHMA s.r.o.	
Ing.arch. Miloslav Marek		Ing.arch. Jan Marek	ČKA 02749		
INVESTOR		ISŠT Mělník, příspěvková organizace, K Učilišti 2566, 276 01 Mělník		Bechlín 48 411 86 Bechlín tel 315 628 296 e-mail marek@archma.cz, www.archma.cz	
STUPĚŇ		Projekt pro provedení stavby			
Přestavba budovy internátu na odborné učebny ISŠT Mělník Napojení otopných těles na rozvod				FORMÁT	A4
				DATUM	03/2024
				Č. ZAKÁZKY	2023/13
				MĚŘITKO	Č. VÝKRESU D.1.6.T3