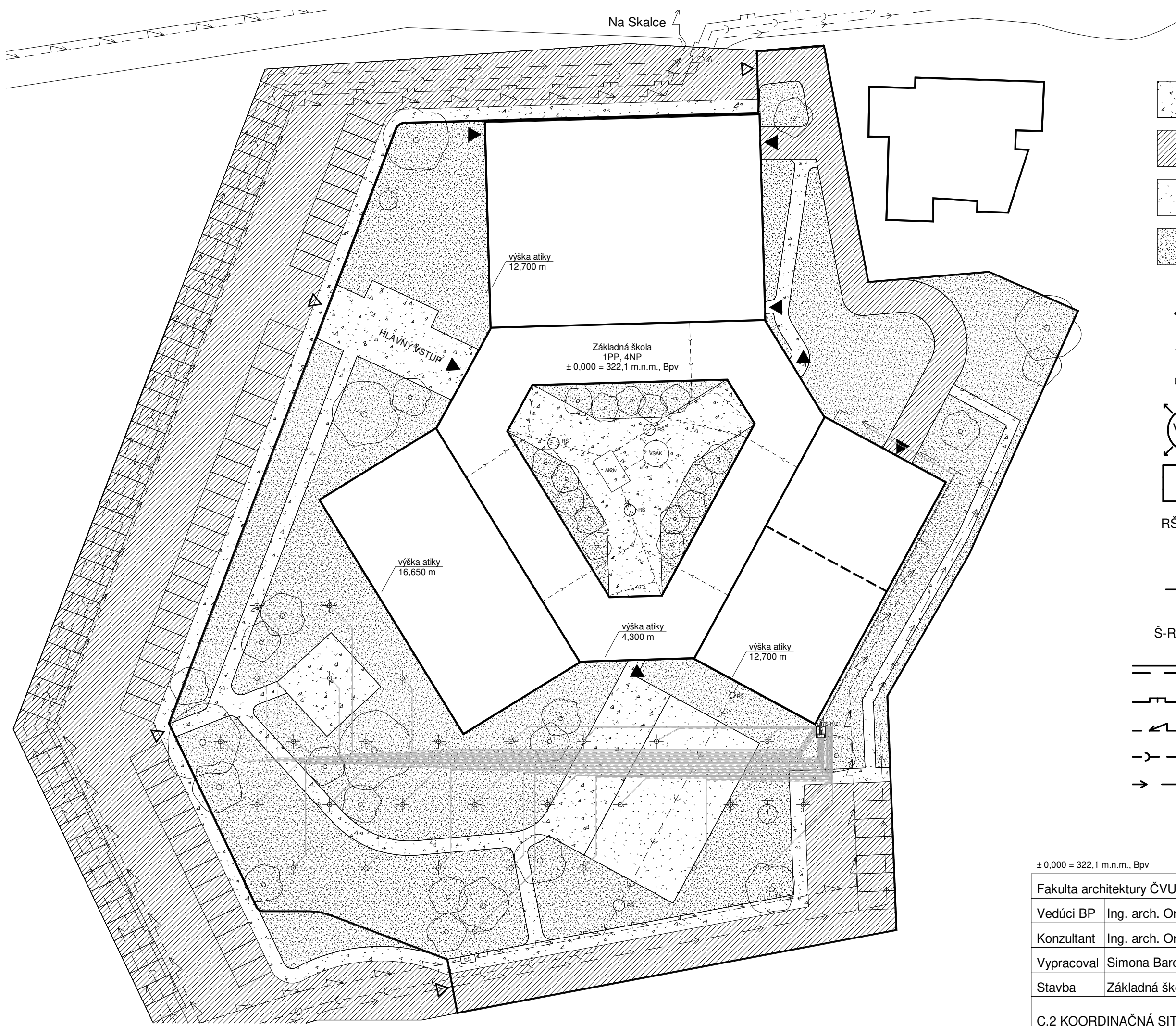

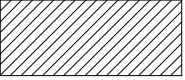

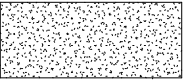




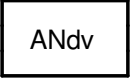


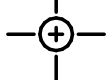
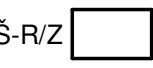
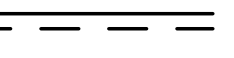
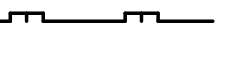
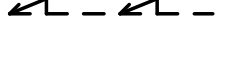







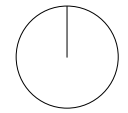
— hranica riešeného pozemku

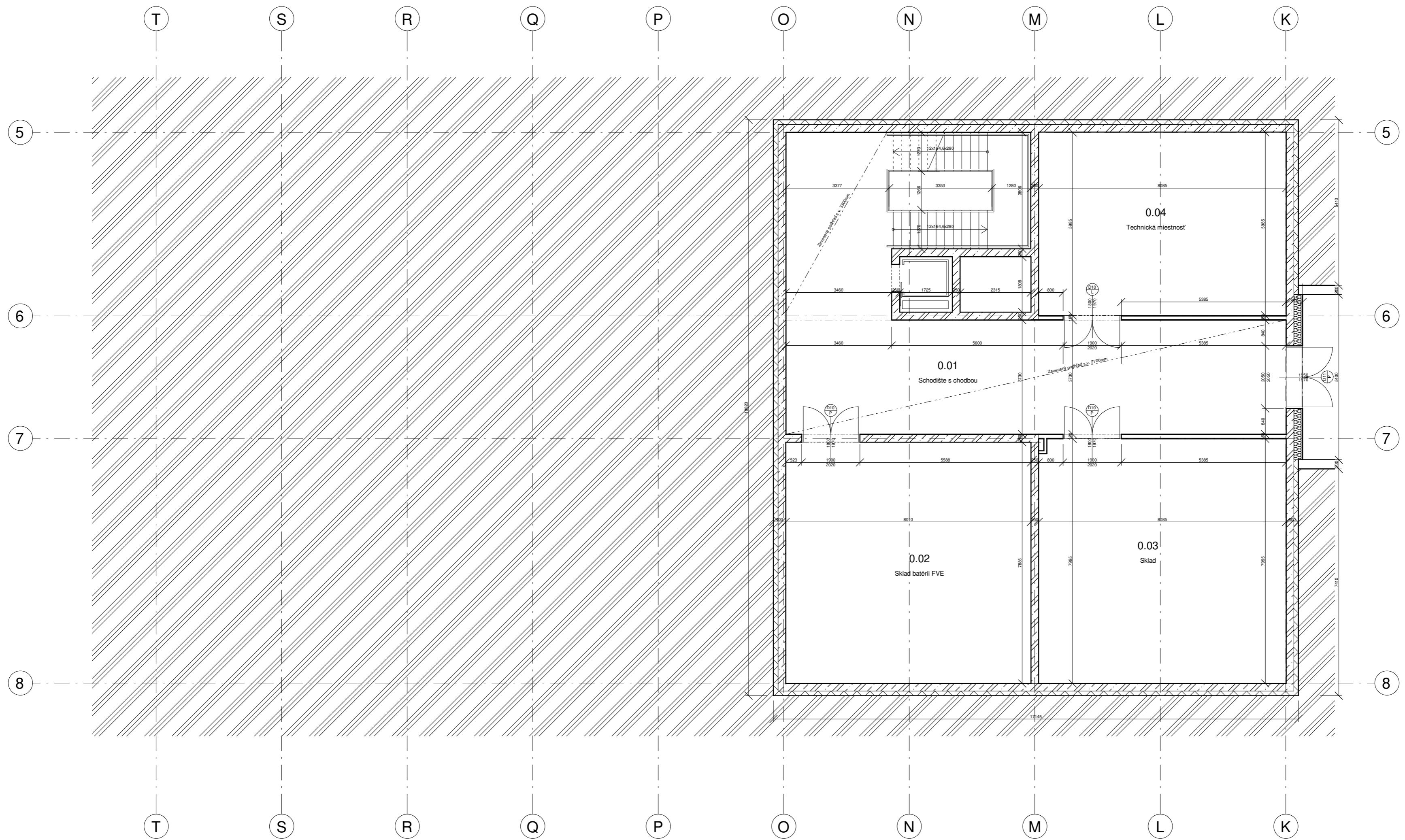
Fakulta architektury ČVUT v Praze		Orientácia	
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček		
Konzultant	Ing. arch. Ondřej Tuček		
Vypracoval	Simona Barčíková	Akad. rok	2022/2023
Stavba	Základná škola Horoměřice	Formát	A3
C.1 SITUÁCIA ŠIRŠÍCH VZŤAHOV		Merítko	1:2000



-  SPEVNENÁ PLOCHA - CHODNÍK
-  SPEVNENÁ PLOCHA - CESTA
-  UMELÝ TRÁVNIK - IHRISKO
-  TRÁVNIK
-  VSTUP DO AREÁLU
-  VSTUP DO OBJEKTU
-  HYDRANT
-  VSAK VSAK DAŽDOVEJ VODY
-  ANdv AKUMULAČNÁ NÁDRŽ DAŽDOVEJ VODY
-  RŠ REVÍZNA ŠACHTA
-  ES ELEKTRICKÁ SKRIŇA
-  VRT
-  Š-R/Z ŠACHTA PRE ROZDELOVAČE/ZBERAČE
-  PRÍVOD/SPIATOČKA VODY Z VRTOV
-  PLYNOVOD
-  ELEKTRINA
-  KANALIZACE
-  VODOVOD

± 0,000 = 322,1 m.n.m., Bpv

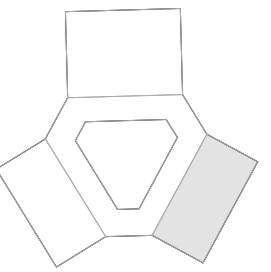
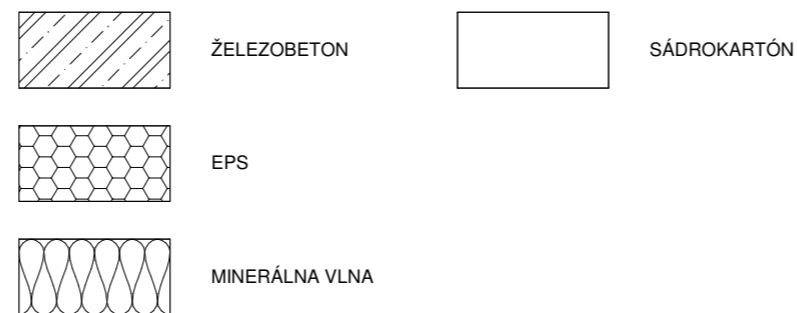
Fakulta architektury ČVUT v Praze		Orientácia	
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček		
Konzultant	Ing. arch. Ondřej Tuček		
Vypracoval	Simona Barčíková		
Stavba	Základná škola Horoměřice	Akad. rok	2022/2023
C.2 KOORDINAČNÁ SITUÁCIA		Formát	A3
		Merítko	1:500



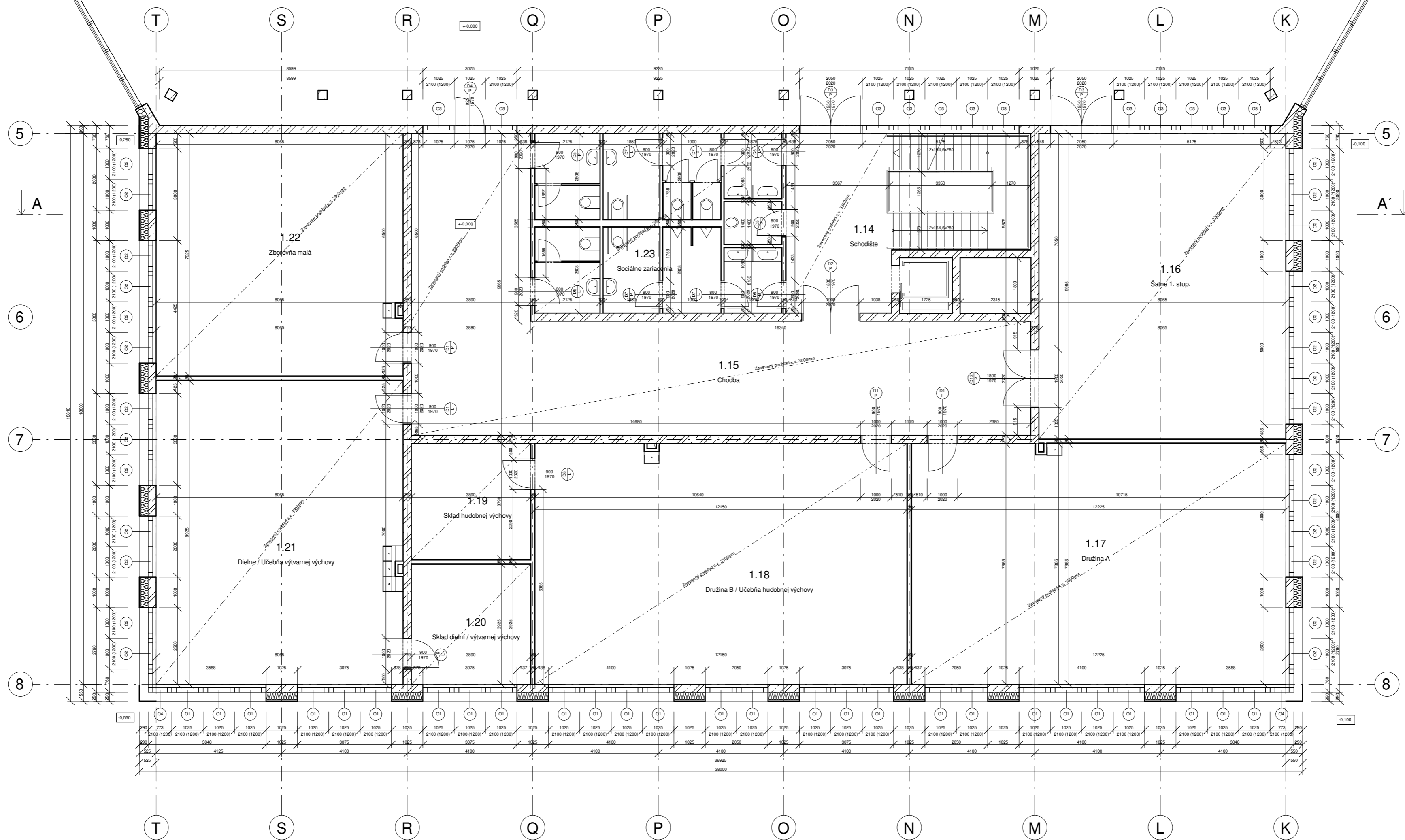
Tabulka místností 1PP

číslo	název	plocha [m2]	nášlapná vrstva	skladba	podhled	Poznámky
0.01	Schodište s chodbou	102.73 m ²	vinyl	P6	sádrokartón	
0.02	Sklad baterií FVE	63.16 m ²	stierka	P3		
0.03	Sklad	64.64 m ²	stierka	P3		
0.04	Technická místnost	48.47 m ²	stierka	P3		
Grand total: 4		279.00 m ²				

Legenda materiálů



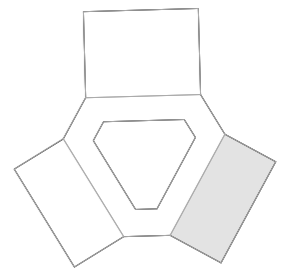
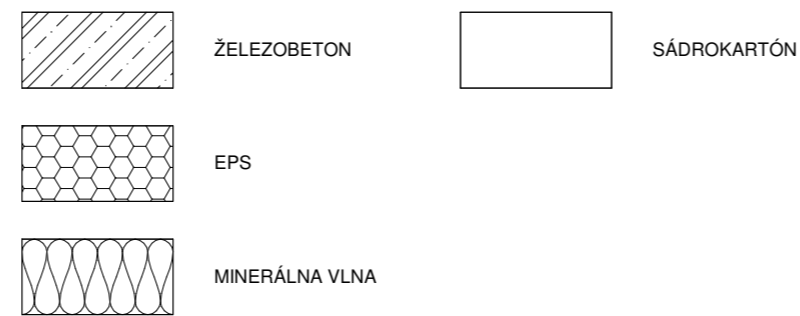
Fakulta architektury ČVUT v Praze		Orientácia	
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček		
Konzultant	Ing. Pavel Meloun		
Vypracoval	Simona Barčíková		
Stavba	Základná škola Horoměřice	Akad. rok	2022/2023
D.1.2.1.1 PÓDORYS 1PP		Formát	A2
		Merítko	1:100



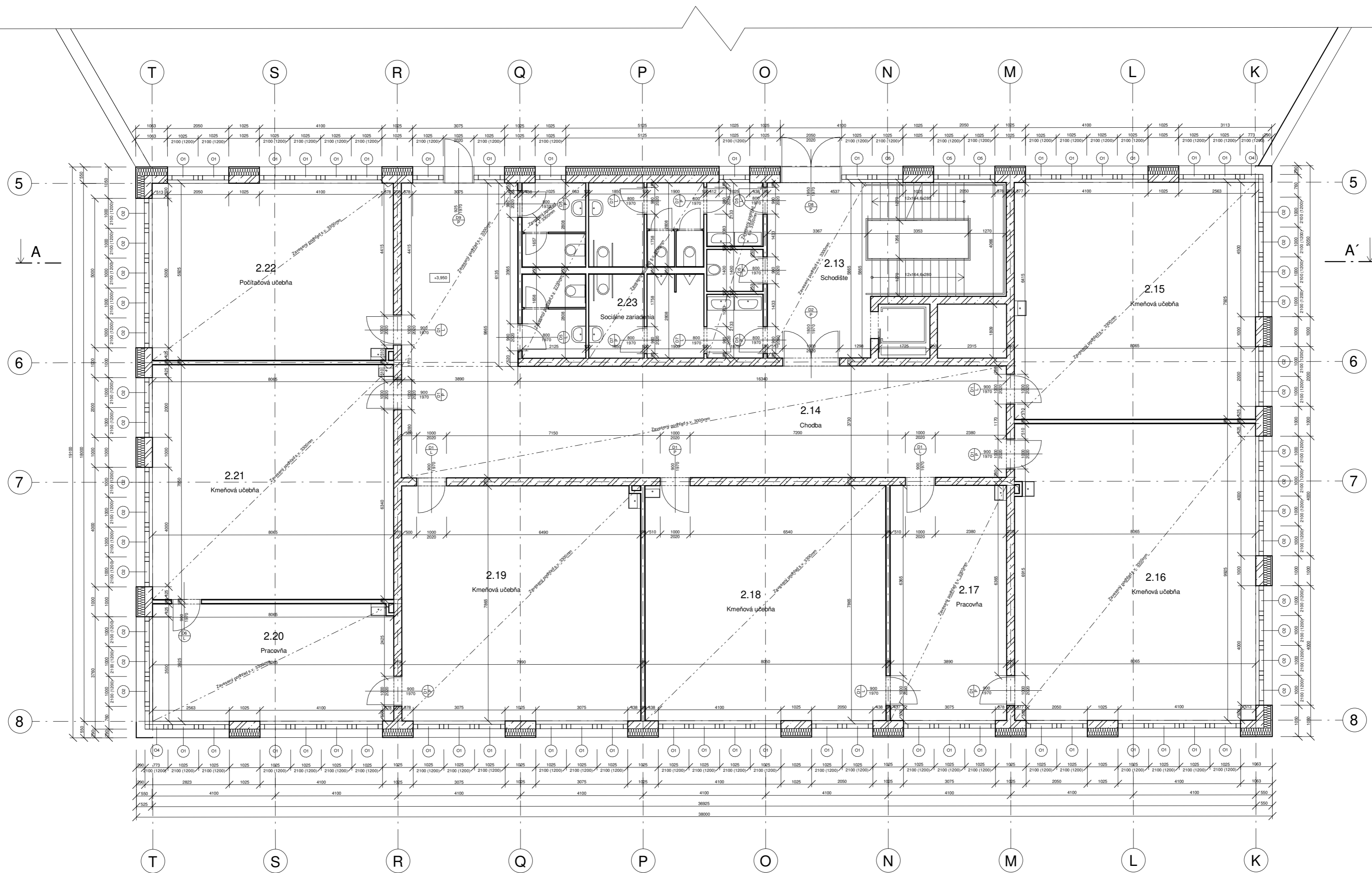
Tabuľka miestností 1NP

číslo	název	plocha [m ²]	náslapná vrstva	skladba	podhľad	Poznámky
1.14	Schodište	40.87 m ²	vinyľ	P7	sádrokartón	
1.15	Chodba	99.32 m ²	vinyľ	P7	sádrokartón	
1.16	Šatne 1. stup.	80.63 m ²	dlažba	P2	sádrokartón	
1.17	Družina A	96.23 m ²	vinyľ	P1	sádrokartón	
1.18	Družina B / Učebňa hudobnej výchovy	95.56 m ²	vinyľ	P4	sádrokartón	
1.19	Sklad hudobnej výchovy	14.74 m ²	dlažba	P5	sádrokartón	
1.20	Sklad dielni / výtvarnej výchovy	15.27 m ²	dlažba	P5	sádrokartón	
1.21	Dielne / Učebňa výtvarnej výchovy	80.05 m ²	vinyľ	P4	sádrokartón	
1.22	Zborovňa malá	63.92 m ²	vinyľ	P4	sádrokartón	
1.23	Sociálne zariadenia	47.21 m ²	dlažba	P5	sádrokartón	keramický obklad do výšky podhľadu
Grand total: 10		633.79 m ²				

Legenda materiálov



Fakulta architektury ČVUT v Praze		Orientácia	
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček		
Konzultant	Ing. Pavel Meloun		
Vypracoval	Simona Barčíková	Akad. rok	2022/2023
Stavba	Základná škola Horoměřice	Formát	A2
D.1.2.1.2 PÓDORYS 1NP		Merítko	1:100

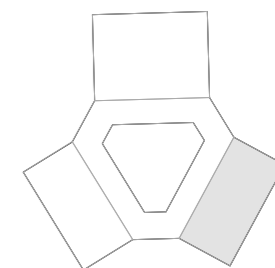


Tabuľka miestností 2NP

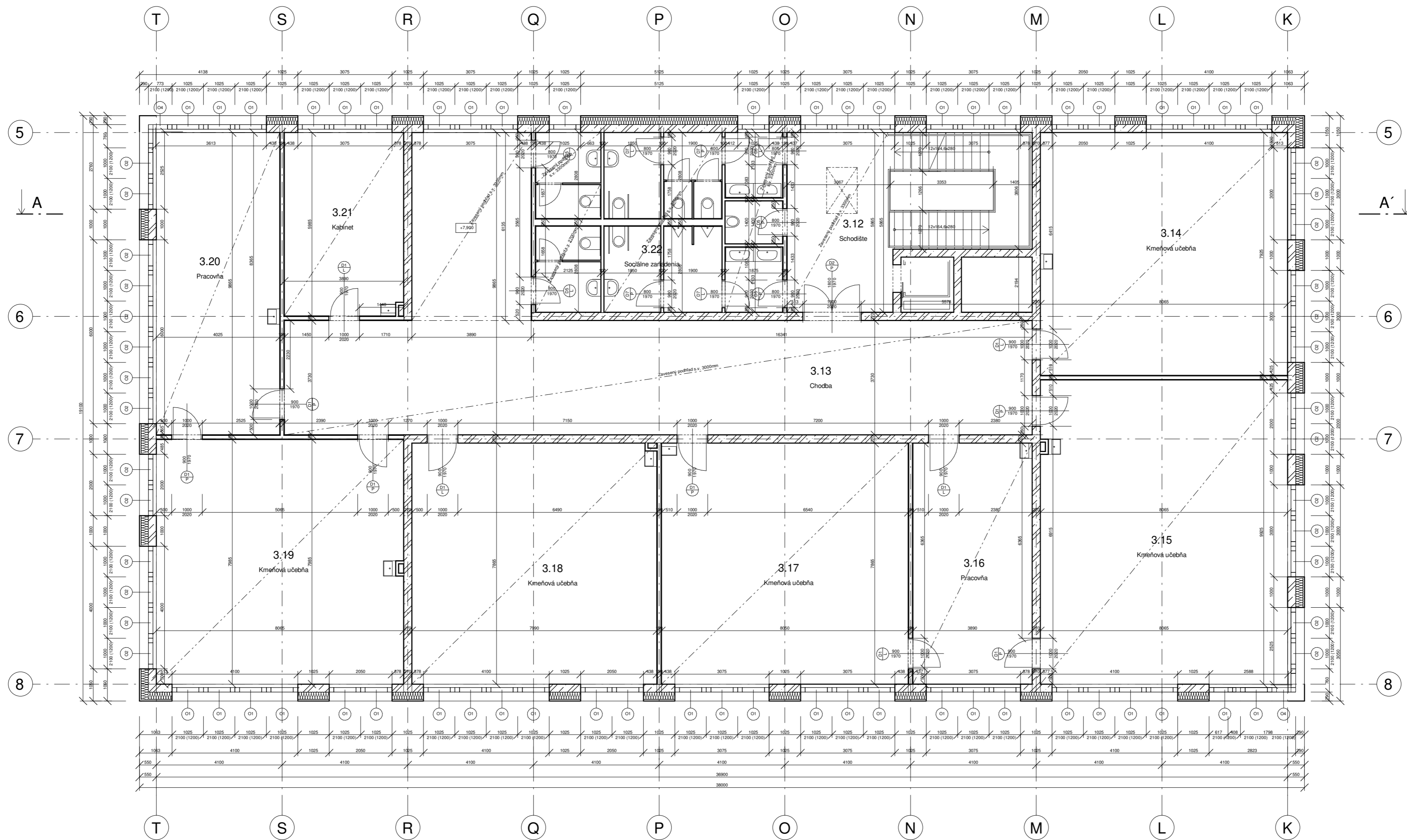
číslo	název	plocha [m ²]	nášlapná vrstva	skladba	podhled	Poznámky
2.13	Schodište	40.87 m ²	vinyl	P7	sádrokartón	
2.14	Chodba	99.32 m ²	vinyl	P7	sádrokartón	
2.15	Kmeňová učebňa	63.92 m ²	vinyl	P1	sádrokartón	
2.16	Kmeňová učebňa	80.05 m ²	vinyl	P1	sádrokartón	
2.17	Pracovňa	30.59 m ²	vinyl	P1	sádrokartón	
2.18	Kmeňová učebňa	63.31 m ²	vinyl	P1	sádrokartón	
2.19	Kmeňová učebňa	62.84 m ²	vinyl	P1	sádrokartón	
2.20	Pracovňa	31.66 m ²	vinyl	P1	sádrokartón	
2.21	Kmeňová učebňa	63.31 m ²	vinyl	P1	sádrokartón	
2.22	Počítačová učebňa	47.79 m ²	vinyl	P1	sádrokartón	
2.23	Sociálne zariadenia	47.21 m ²	dlažba	P2	sádrokartón	keramický obklad do výšky podhľadu
Grand total: 11		630.86 m ²				

Legenda materiálov

	ŽELEZOBETON		SÁDROKARTÓN
	EPS		
	MINERÁLNA VLNA		



Fakulta architektury ČVUT v Praze		Orientácia			
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček				
Konzultant	Ing. Pavel Meloun				
Vypracoval	Simona Barčíková				
Stavba	Základná škola Horoměřice	Akad. rok	2022/2023		
D.1.2.1.3 PÓDORYS 2NP		Formát	A2		
		Merítko	1:100		

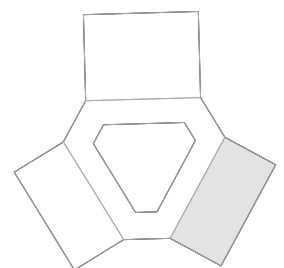


Tabulka miestností 3NP

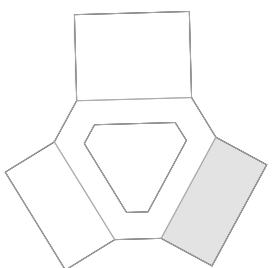
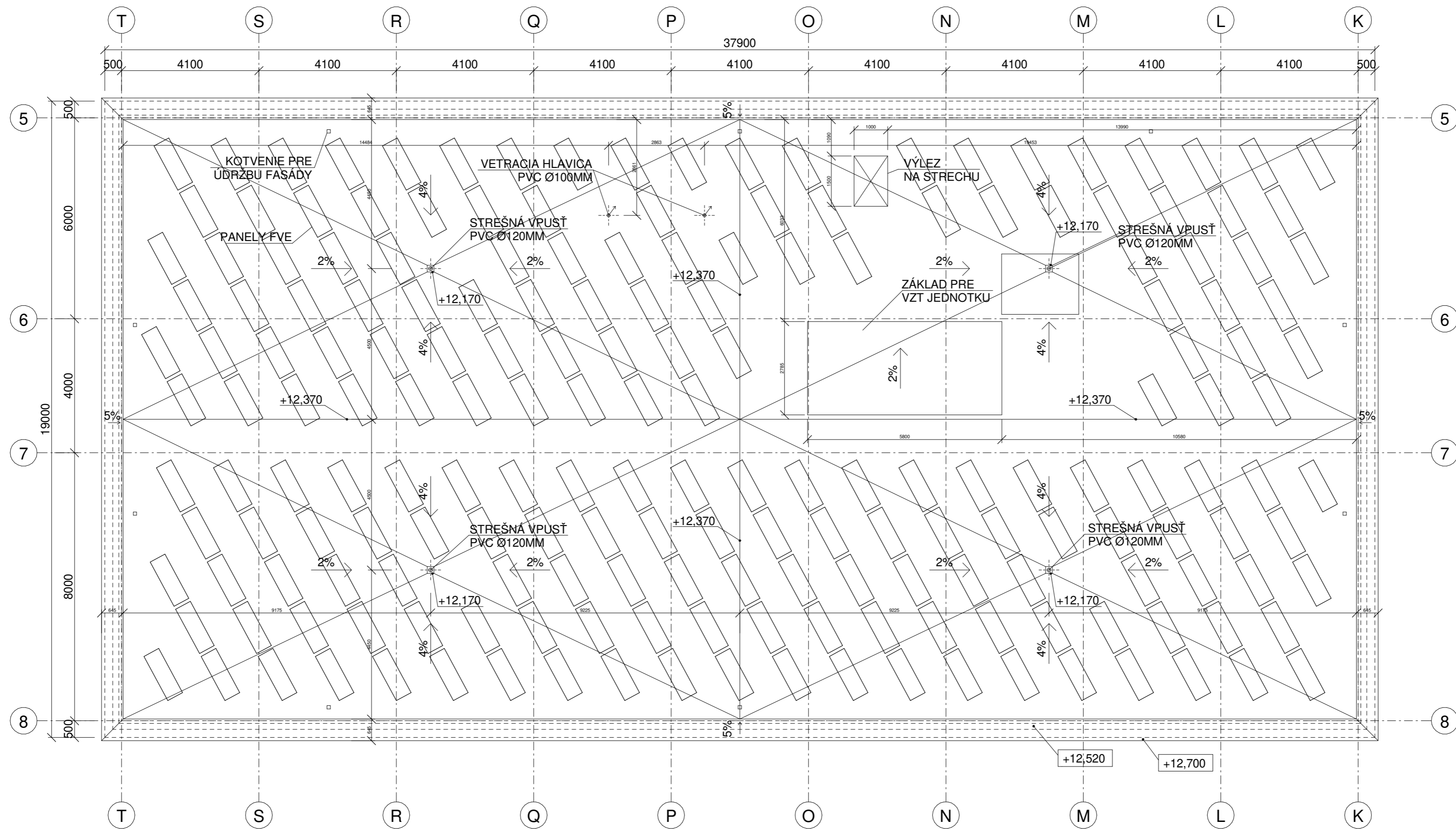
číslo	název	plocha [m ²]	nášlapná vrstva	skladba	podhled	Occupancy
3.12	Schodište	40.85 m ²	vinyl	P7	sádrokartón	
3.13	Chodba	114.84 m ²	vinyl	P7	sádrokartón	
3.14	Kmeňová učebňa	63.92 m ²	vinyl	P1	sádrokartón	
3.15	Kmeňová učebňa	80.05 m ²	vinyl	P1	sádrokartón	
3.16	Pracovňa	30.59 m ²	vinyl	P1	sádrokartón	
3.17	Kmeňová učebňa	63.31 m ²	vinyl	P1	sádrokartón	
3.18	Kmeňová učebňa	62.84 m ²	vinyl	P1	sádrokartón	
3.19	Kmeňová učebňa	64.40 m ²	vinyl	P1	sádrokartón	
3.20	Pracovňa	39.71 m ²	vinyl	P1	sádrokartón	
3.21	Kabinet	23.28 m ²	vinyl	P1	sádrokartón	
3.22	Sociálne zariadenia	47.21 m ²	dlažba	P2	sádrokartón	keramický obklad do výšky podhľadu
Grand total: 11		631.00 m ²				

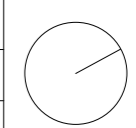

Legenda materiálov

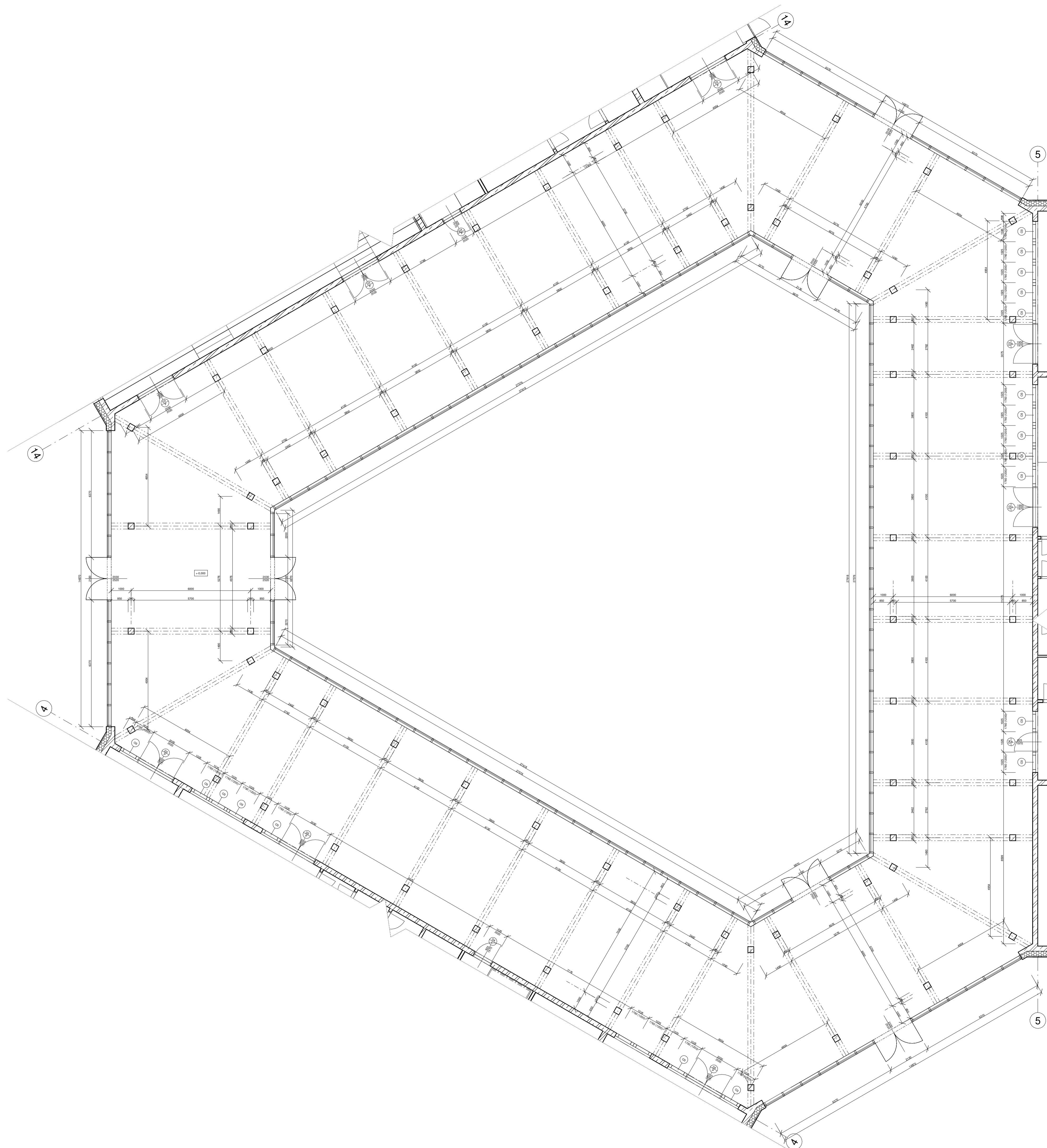
	ŽELEZOBETON		SÁDROKARTÓN
	EPS		
	MINERÁLNA VLNA		



Fakulta architektury ČVUT v Praze		Orientácia			
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček				
Konzultant	Ing. Pavel Meloun				
Vypracoval	Simona Barčíková				
Stavba	Základná škola Horoměřice	Akad. rok	2022/2023		
D.1.2.1.4 PÓDORYS 3NP		Formát	A2		
		Merítko	1:100		



Fakulta architektury ČVUT v Praze		Orientácia	 
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček		
Konzultant	Ing. Pavel Meloun		
Vypracoval	Simona Barčíková		
Stavba	Základná škola Horoměřice	Akad. rok	2022/2023
D.1.2.1.5 VÝKRES STRECHY		Formát	A2
		Merítko	1:100

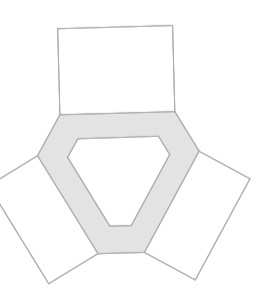


Legenda materiálov

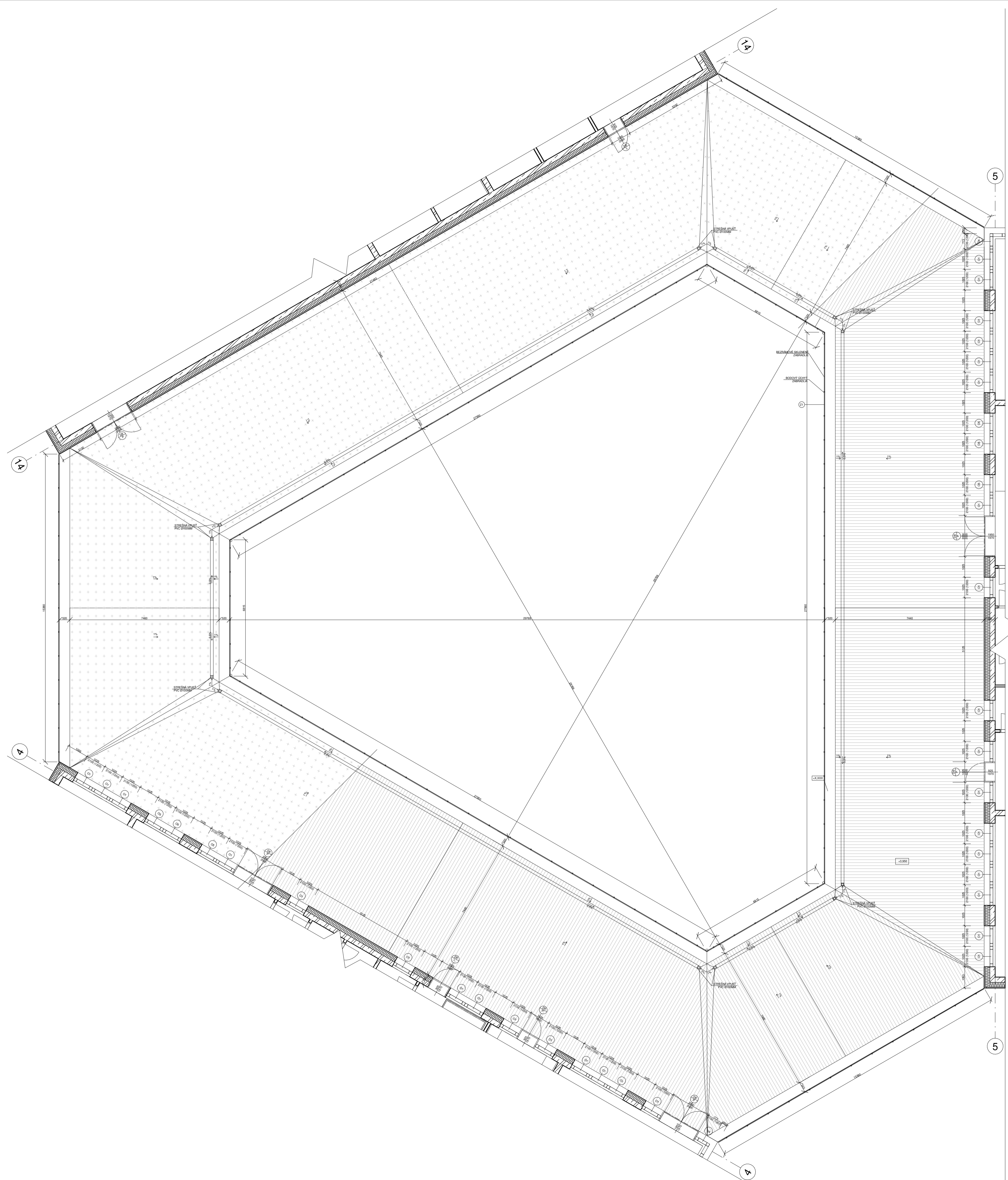
- ŽELEZOBETON
- EPS
- MINERÁLNA VLNA
- SÁDROKARTÓN

Tabuľka miestností 1NP centrálna časť

číslo	název	plocha [m ²]	nášlapná vrstva	skladba	podhľad	Poznámky
1.01	Hala	1053.43 m ²	vinyl	P6		
Grand total:		1	1053.43 m ²			



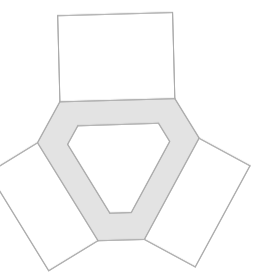
Fakulta architektúry ČVUT v Praze	Orientácia		
Vedúci BP Ing. arch. Ondřej Tuček			
Konzultant Ing. Pavel Meloun			
Vypracoval Simona Barčíková			
Stavba Základná škola Horoméřice	Akad. rok	2022/2023	
D.1.2.1.6 PÓDORYS CENTRÁLNEJ ČASTI	Formát	A1	
	Merítko	1:100	



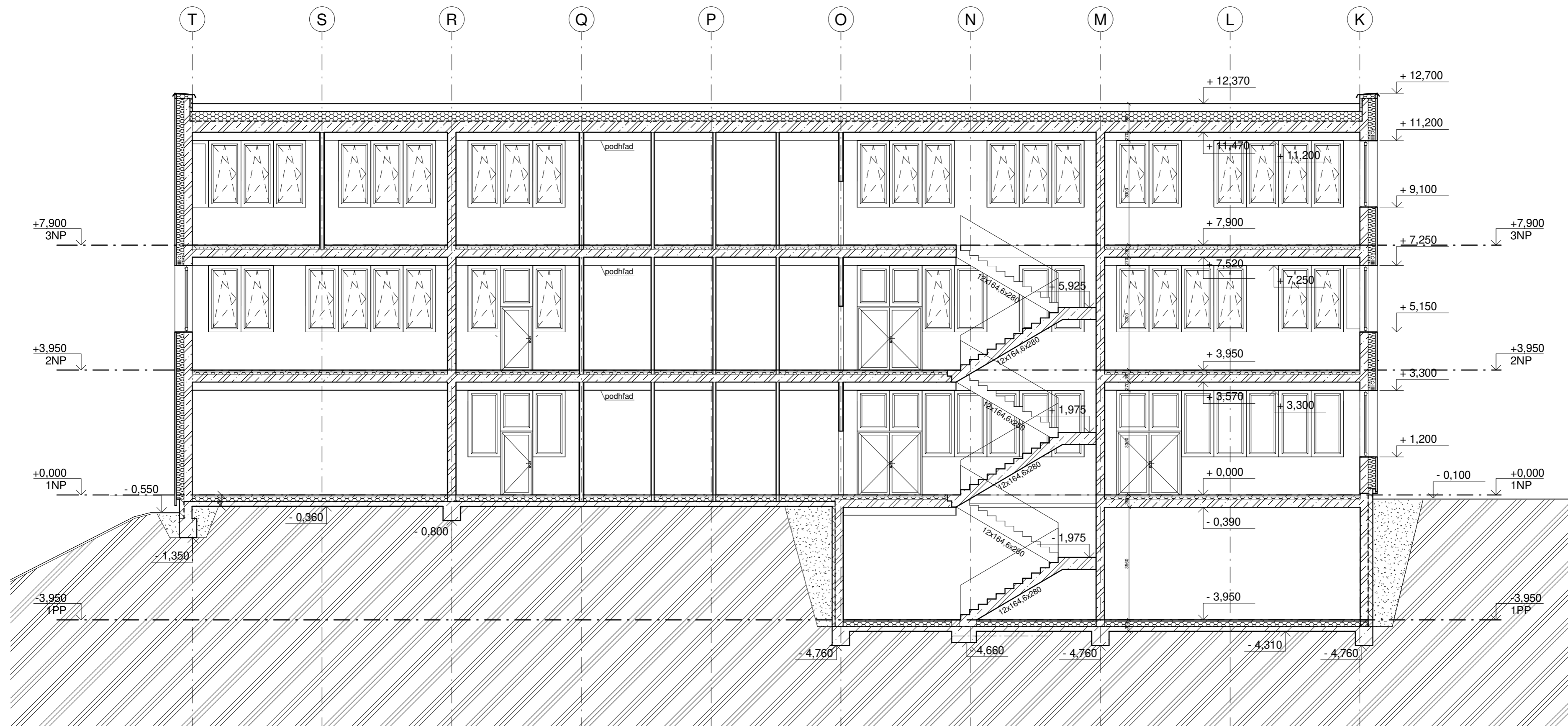
Legenda materiálů

- ŽELEZOBETON

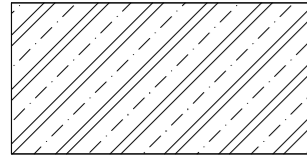
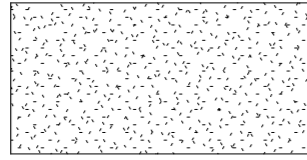
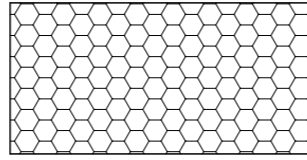
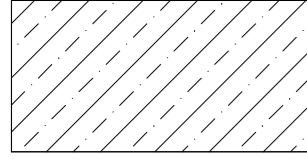
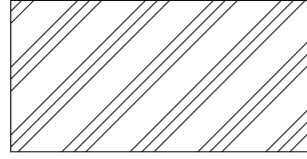
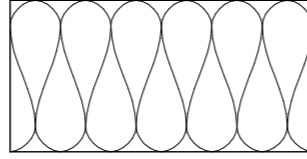
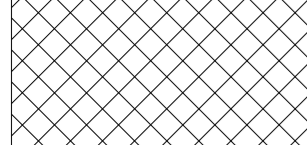

SÁDROKARTÓN
- EPS
- MINERÁLNÁ VLNA




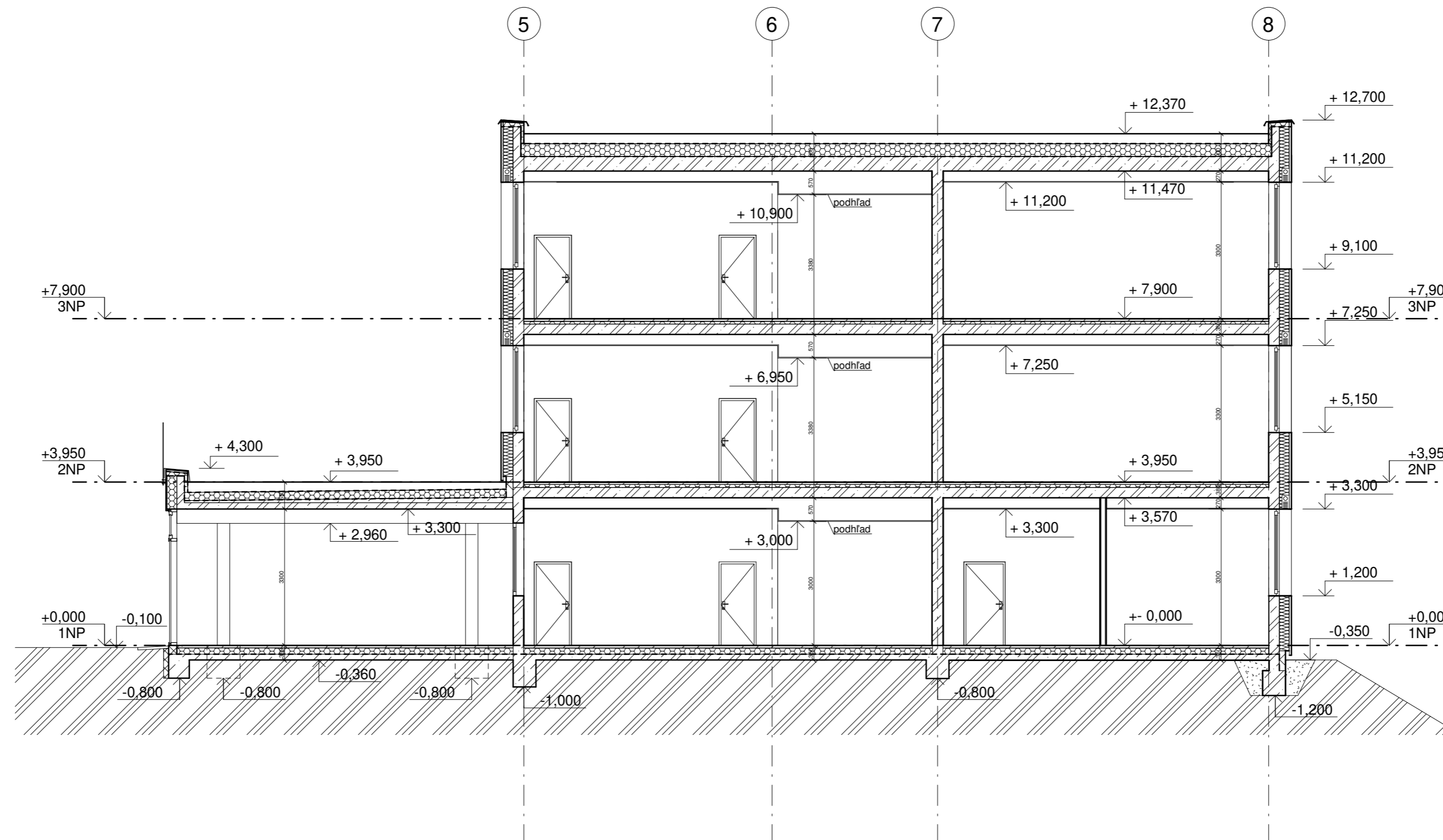
Fakulta architektury ČVUT v Praze	Orientácia	
Vedúci BP Ing. arch. Ondřej Tuček		
Konzultant Ing. Pavel Meloun		
Vypracoval Simona Barčíková		
Stavba Základná škola Horoměřice	Akad. rok 2022/2023	
D.1.1.2.1.7 VÝKRES TERASY	Formát A1	
	Merítko 1:100	



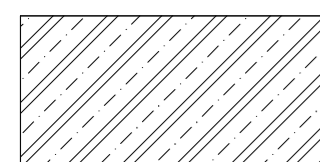
LEGENDA MATERIÁLŮV

	ŽELEZOBETON		NÁSYV		EPS
	BETON PROSTÝ		PŮVODNÍ ZEMINA		MINERÁLNÁ VLNA
	XPS		SÁDROKARTÓN		

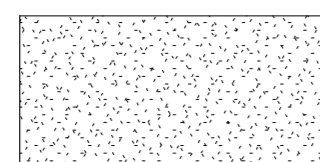
Fakulta architektury ČVUT v Praze			
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček		
Konzultant	Ing. Pavel Meloun		
Vypracoval	Simona Barčíková	Akad. rok	2022/2023
Stavba	Základná škola Horoměřice	Formát	A2
D.1.2.1.8 REZ POZDĚŽNY		Merítka	1:100



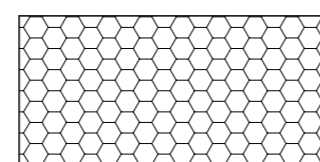
LEGENDA MATERIÁLŮV



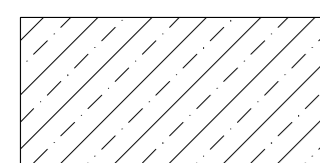
ŽELEZOBETON



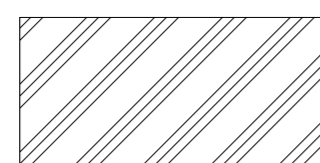
NÁSYP



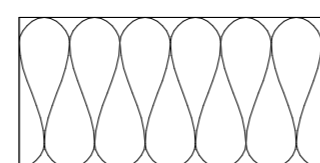
EPS



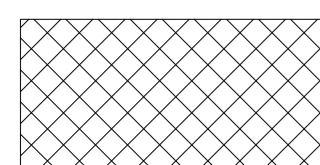
BETON PROSTÝ



PŮVODNÍ ZEMINA



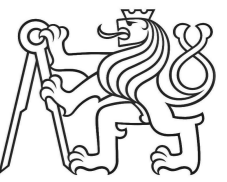
MINERÁLNÁ VLNA

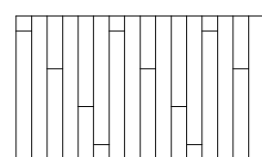
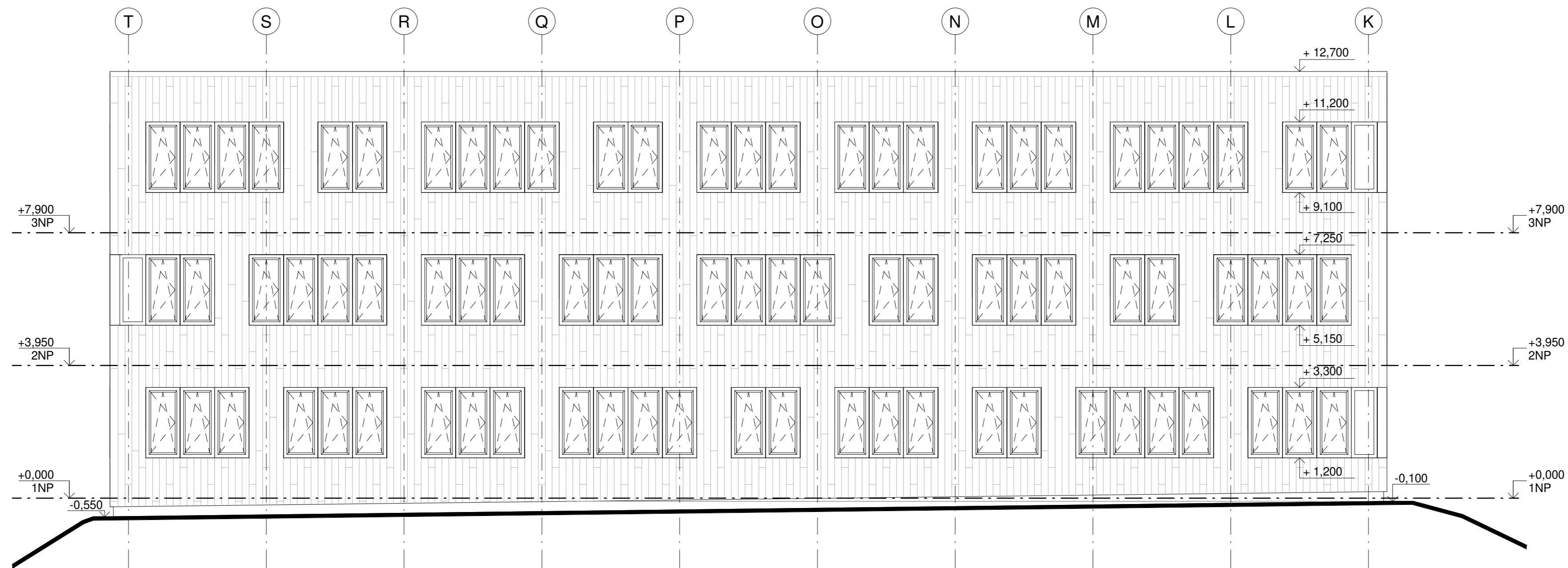


XPS



SÁDROKARTÓN

Fakulta architektury ČVUT v Praze			
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček		
Konzultant	Ing. Pavel Meloun		
Vypracoval	Simona Barčíková	Akad. rok	2022/2023
Stavba	Základná škola Horoměřice	Formát	A2
D.1.2.1.9 REZ PRIEČNY		Merítko	1:100

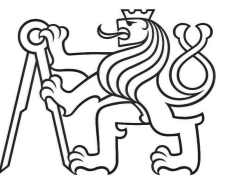


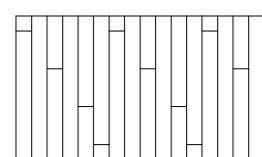
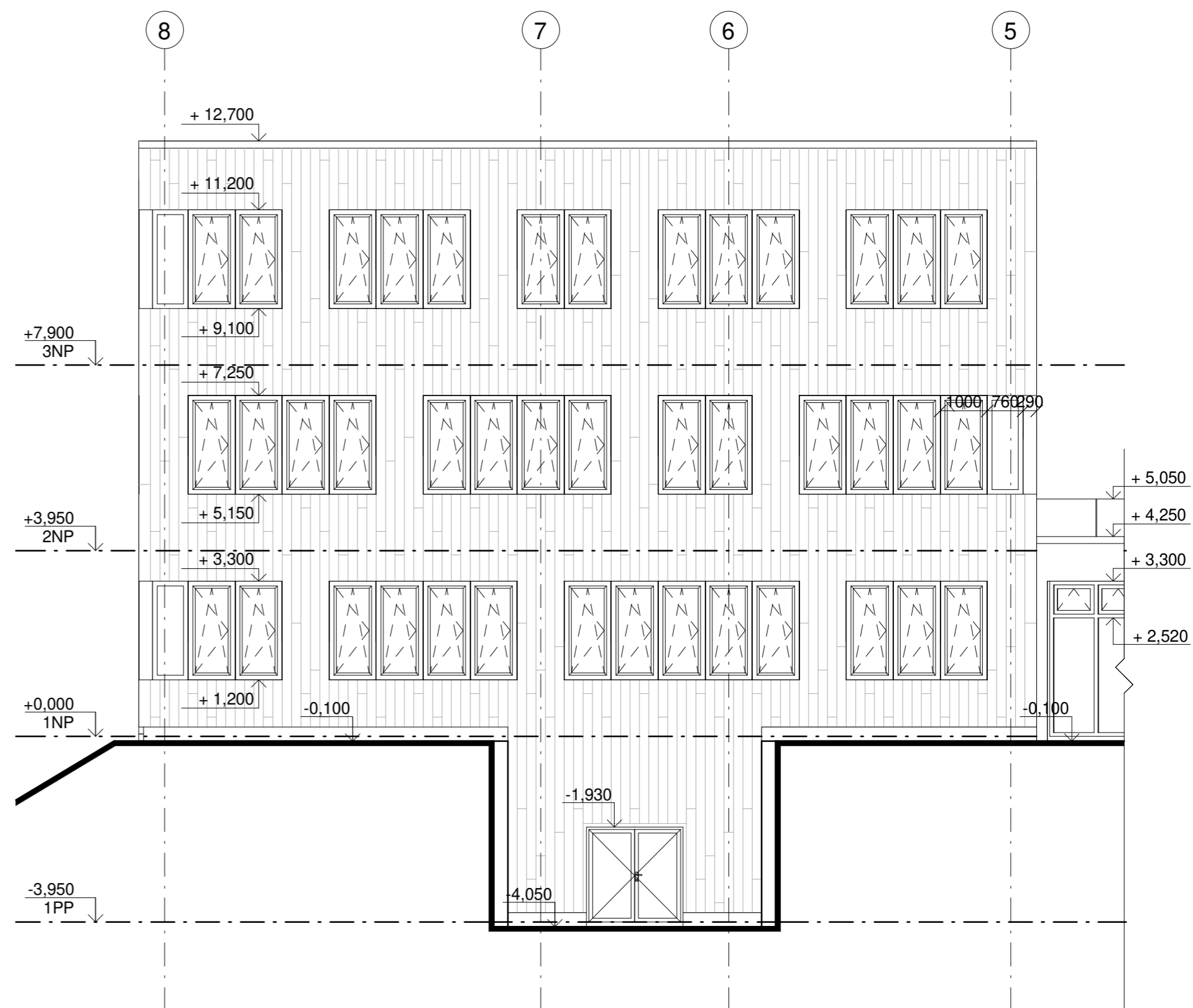
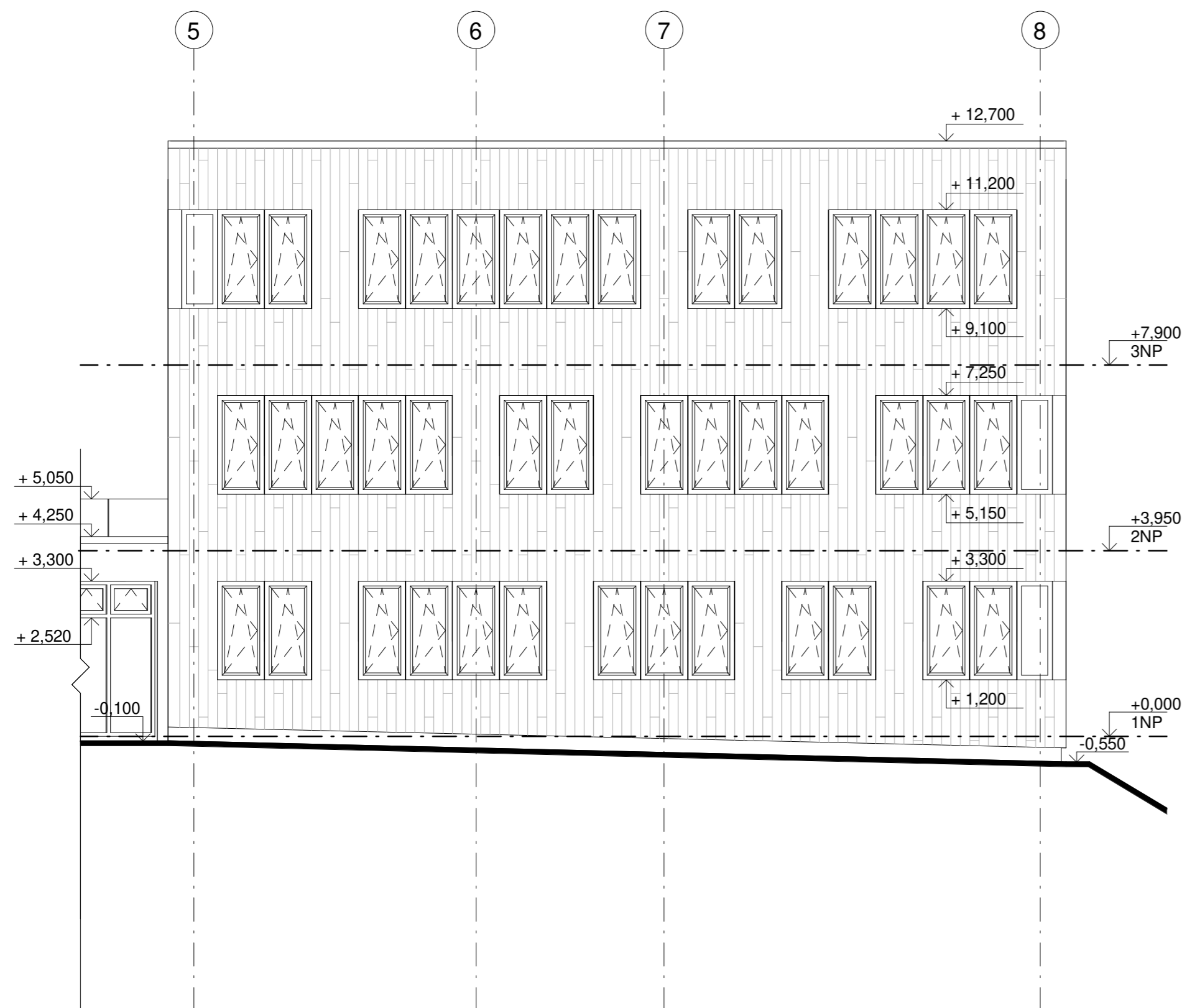
Rheinzink Reveal Panel System - titanzinkové panely - šedá



Stierková omietka - biela

Okná - plastový rám s hliníkovým klipem - čierne
 LOP - hliníkový rám - čierny
 Dvere - bezpečnostné sklo, hliníkový rám - čierny

Fakulta architektury ČVUT v Praze				
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček			
Konzultant	Ing. Pavel Meloun			
Vypracoval	Simona Barčíková			
Stavba	Základná škola Horoměřice	Akad. rok	2022/2023	
D.1.2.1.10 POHLAD VÝCHODNÝ		Formát	A2	
		Merítko	1:100	




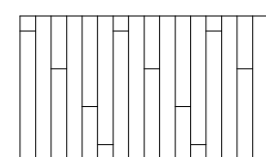
Rheinzink Reveal Panel System - titanzinkové panely - šedá



Stierková omietka - biela

Okná - plastový rám s hliníkovým klipem - čierne
 LOP - hliníkový rám - čierny
 Dvere - bezpečnostné sklo, hliníkový rám - čierny

Fakulta architektúry ČVUT v Praze				
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček			
Konzultant	Ing. Pavel Meloun			
Vypracoval	Simona Barčíková			
Stavba	Základná škola Horoměřice	Akad. rok	2022/2023	
D.1.2.1.11 POHLAD JUŽNÝ A SEVERNÝ		Formát	A2	
		Merítko	1:100	

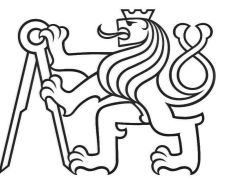


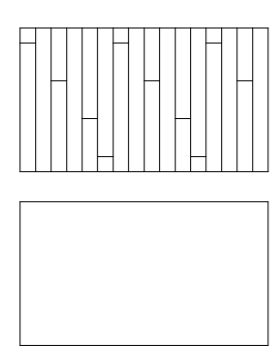
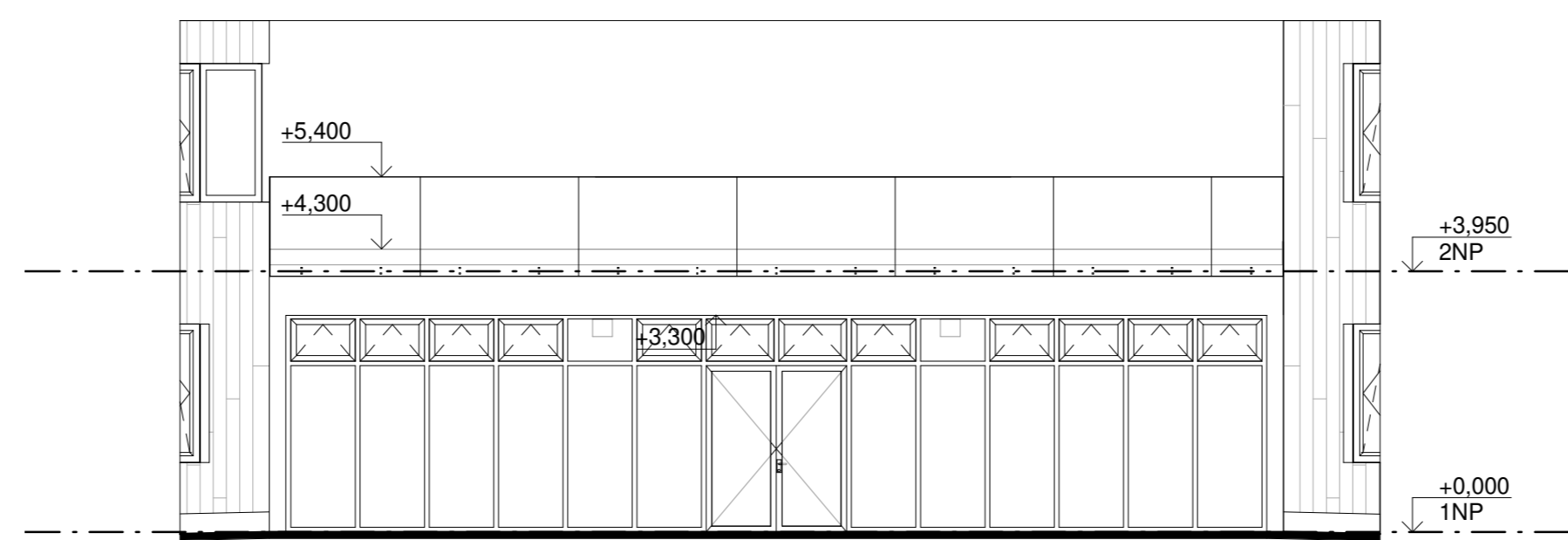
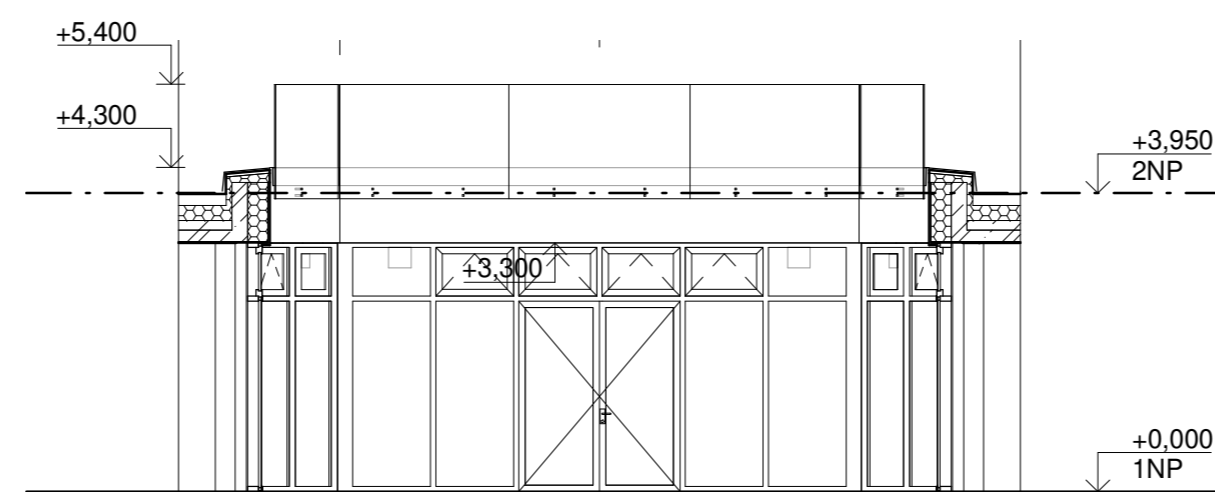
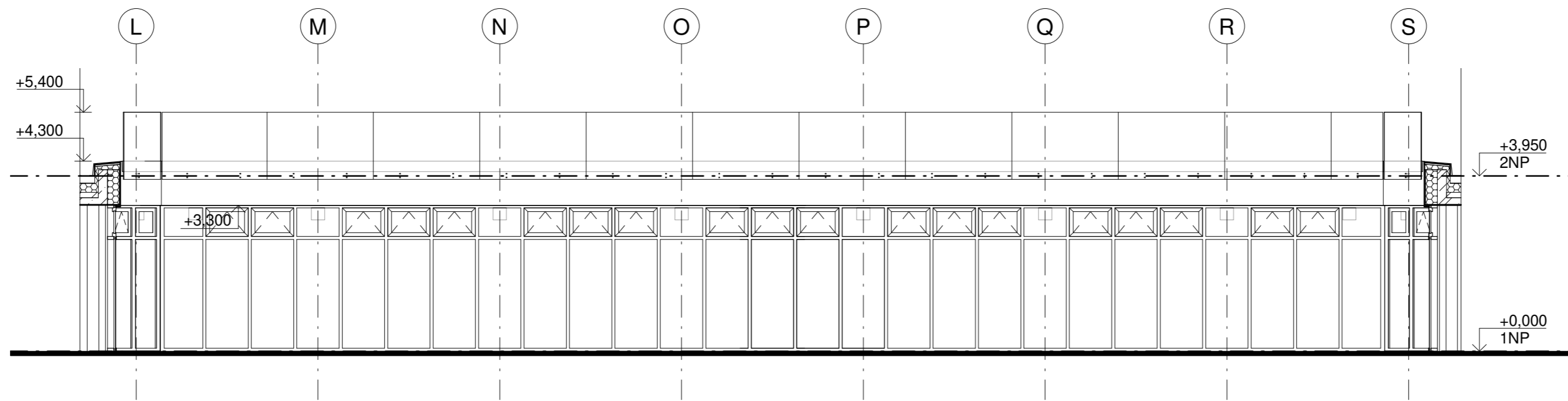
Rheinzink Reveal Panel System - titanzinkové panely - šedá



Stierková omietka - biela

Okná - plastový rám s hliníkovým klipem - čierne
 LOP - hliníkový rám - čierny
 Dvere - bezpečnostné sklo, hliníkový rám - čierny

Fakulta architektury ČVUT v Praze			
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček		
Konzultant	Ing. Pavel Meloun		
Vypracoval	Simona Barčíková	Akad. rok	2022/2023
Stavba	Základná škola Horoměřice	Formát	A2
D.1.2.1.12 REZOPOHĽAD ZÁPADNÝ		Merítko	1:100



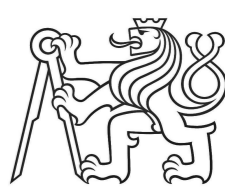
Rheinzink Reveal Panel System - titanzinkové panely - šedá

Stierková omietka - biela

Okná - plastový rám s hliníkovým klipem - čierne

LOP - hliníkový rám - čierny

Dvere - bezpečnostné sklo, hliníkový rám - čierny

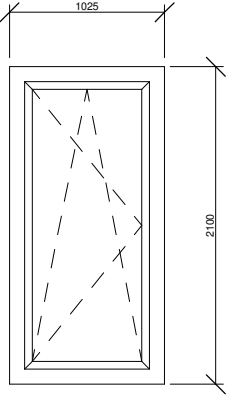
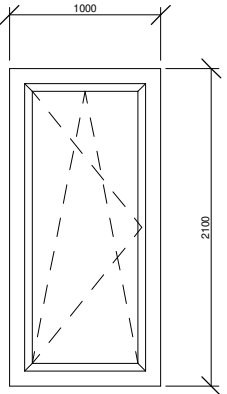
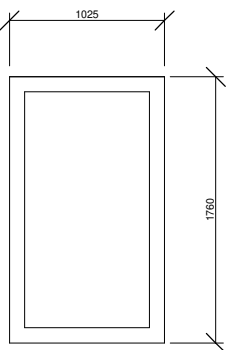
Fakulta architektury ČVUT v Praze				
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček			
Konzultant	Ing. Pavel Meloun			
Vypracoval	Simona Barčíková			
Stavba	Základná škola Horoměřice	Akad. rok	2022/2023	
D.1.2.1.13 POHLADY - CENTRÁLNA ČASŤ		Formát	A2	
		Merítka	1:100	

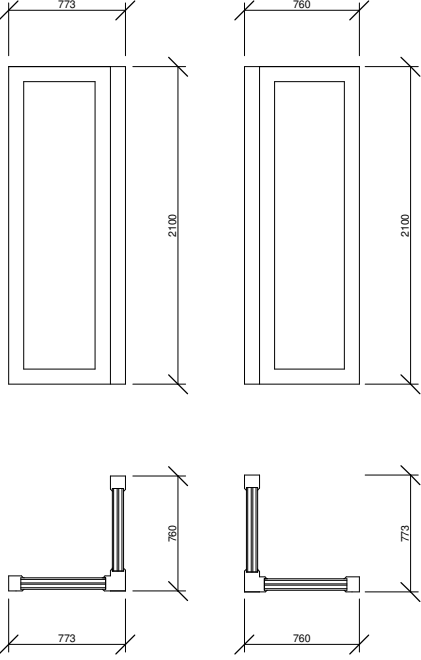
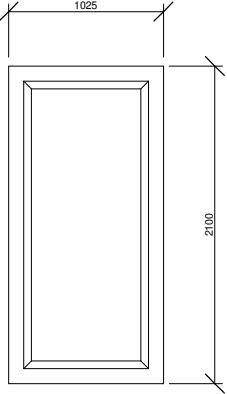
D1		900x1970	P	13ks	Interiérové Jednokridle Drevené Plné Požiarne Samozatvárač Nerezové kovanie Čierna
			L	12ks	
D2		1800x1970	P	3ks	Interiérové Dvojkridle Presklenné - bezpečnostné sklo Hliníkový rám - čierna Požiarne Samozatvárač Panikové kovanie
			L		
D3		1950x1970 2050x940	P	2ks	Interiérové Dvojkridle Presklenné - bezpečnostné sklo Hliníkový rám - čierna S nadsvetlíkom Požiarne Samozatvárač Nerezové kovanie
			L		
D4		925x1970 1025x940	P	1ks	Interiérové Jednokridle Presklenné - bezpečnostné sklo Hliníkový rám - čierna S nadsvetlíkom Požiarne Samozatvárač Nerezové kovanie
			L		
D5		800x1970	P	9ks	Interiérové Jednokridle Drevené Plné Požiarne Samozatvárač Nerezové kovanie Čierna
			L	6ks	


D6		900x1970	P		Interiérové Jednokridle Drevené Plné Samozatvárač Nerezové kovanie Čierna
			L	3ks	
D7		800x1970	P	6ks	Interiérové Jednokridle Drevené Plné Samozatvárač Nerezové kovanie Čierna
			L	6ks	
D8		1950x1970 2050x1280	P	1ks	Exteriérové Dvojkridle Presklenné - bezpečnostné sklo Hliníkový rám - čierna S nadsvetlíkom Samozatvárač Nerezové kovanie
			L		
D9		925x1970 1025x1280	P	1ks	Exteriérové Jednokridle Presklenné - bezpečnostné sklo Hliníkový rám - čierna S nadsvetlíkom Samozatvárač Nerezové kovanie
			L		

D10		1800x1970	P	2ks	Interiérové Dvojkridle Drevené Plné Požiarne Samozatvárač Nerezové kovanie Čierna
			L	1ks	
D11		1950x1970	P	1ks	Exteriérové Dvojkridle Presklenné - bezpečnostné sklo Hliníkový rám - čierna S nadsvetlíkom Samozatvárač Panikové kovanie
			L		
D12		1800x1970	P	1ks	Interiérové Dvojkridle Presklenné - bezpečnostné sklo Hliníkový rám - čierna Požiarne Samozatvárač Nerezové kovanie
			L		

Fakulta architektury ČVUT v Praze			
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček		
Konzultant	Ing. Pavel Meloun		
Vypracoval	Simona Barčíková	Akad. rok	2022/2023
Stavba	Základná škola Horoměřice	Formát	A2
D.1.2.2.1 TABUĽKA DVIER		Merítko	1:50

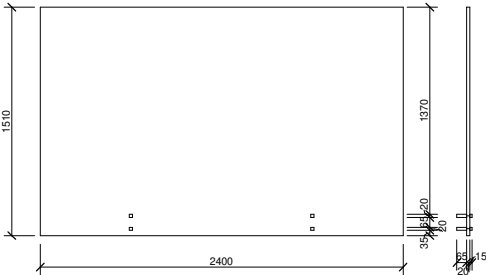
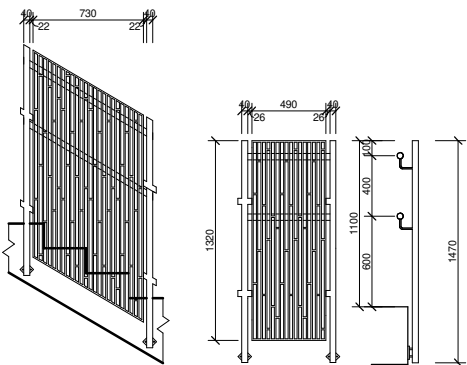
O1		1025x2100	121ks	<p>Exteriérové Jednokrídle otváravé Plastový rám s hliníkovým klipem Čierne Výška parapetu 1100</p>
O2		1000x2100	82ks	<p>Exteriérové Jednokrídlové otváravé Plastový rám s hliníkovým klipem Čierne Výška parapetu 1100</p>
O3		1025x1860	12ks	<p>Interiérové Jednokrídle Plastový rám s hliníkovým klipem Čierne Výška parapetu 1100</p>


O4		773/760x2100	6ks	<p>Exteriérové Pevné zasklenie Rohové Plastový rám s hliníkovým klipem Čierne Výška parapetu 1100</p>
O5		1025x2100	3ks	<p>Exteriérové Pevné zasklenie Plastový rám s hliníkovým klipem Čierne Výška parapetu 1100</p>

Fakulta architektury ČVUT v Praze			
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček		
Konzultant	Ing. Pavel Meloun		
Vypracoval	Simona Barčíková		
Stavba	Základná škola Horoměřice	Akad. rok	2022/2023
D.1.2.2.2 TABUĽKA OKIEN		Formát	A3
		Merítko	1:50

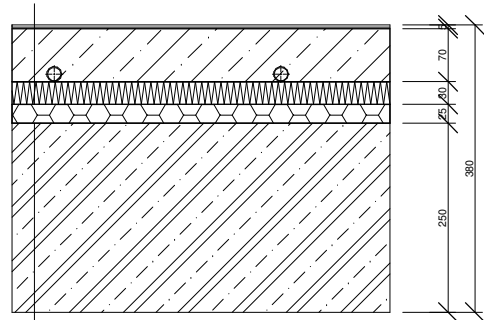
<p style="text-align: center;">K1</p>		<p>Oplechovanie atiky Pozinkovaný Hrúbka plechu 0,5mm Rozvinutá šírka: atikový plech 1180mm príponka 310mm príponka 505mm</p>
<p style="text-align: center;">K2</p>		<p>Oplechovanie atiky Pozinkovaný Hrúbka plechu 0,5mm Rozvinutá šírka: atikový plech 965mm príponka 310mm príponka 290mm</p>
<p style="text-align: center;">K3</p>		<p>Parapetný plech Pozinkovaný Hrúbka plechu 0,5mm Rozvinutá šírka: 461mm</p>

Fakulta architektury ČVUT v Praze			
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček		
Konzultant	Ing. Pavel Meloun		
Vypracoval	Simona Barčíková		
Stavba	Základná škola Horoměřice	Akad. rok	2022/2023
D.1.2.2.3 TABUĽKA KLAMPIARSKYCH PRVKOV		Formát	A4
		Merítko	1:10

<p style="text-align: center;">Z1</p>		<p>hrúbka: 20mm výška: 1510mm šírka: 2400mm 2365mm 2280mm 2250mm 1165mm 1080mm</p>	<p>48ks 3ks 3ks 6ks 3ks 3ks</p>	<p>Zábradlie terasy z bezpečnostného skla kotvené bodovo</p>
<p style="text-align: center;">Z2</p>		<p>VÝPLŇ RAMENO hrúbka: 3mm výška: 1320mm šírka: 730mm</p> <p>VÝPLŇ PODESTA hrúbka: 3mm výška: 1320mm šírka: 490mm</p> <p>STĹPIK JAKL 40x40x3 výška: 1470</p> <p>MADLO priemer: 40mm výška: 600mm výška: 1000mm</p>	<p>24ks 24ks 14ks</p>	<p>Zábradlie schodiska z lakovanej ocele Madlo z lakovanej ocele</p> <p>Hmotnosť zostavy pre rameno schodiska 54 kg</p> <p>Hmotnosť zostavy pre podestu 16,5 kg</p>

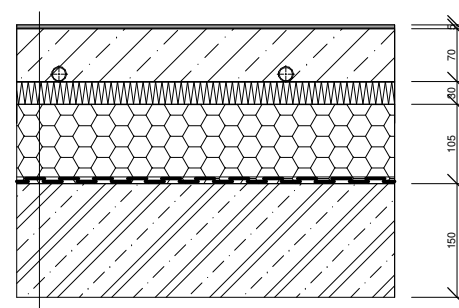
<p>Fakulta architektury ČVUT v Praze</p>			
<p>Vedúci BP</p>	<p>Ing. arch. Ondřej Tuček</p>		
<p>Konzultant</p>	<p>Ing. Pavel Meloun</p>		
<p>Vypracoval</p>	<p>Simona Barčíková</p>		
<p>Stavba</p>	<p>Základná škola Horoměřice</p>	<p>Akad. rok</p>	<p>2022/2023</p>
<p>D.1.2.2.4 TABUĽKA ZÁMOČNÍCKYCH PRVKOV</p>		<p>Formát</p>	<p>A4</p>
		<p>Merítko</p>	<p>1:50</p>

Skladba podlahy P1



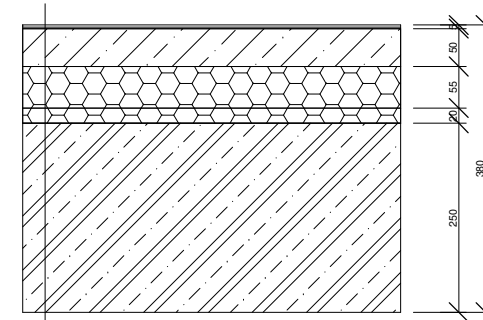
- _____ Vinyl
- _____ Lepidlo
- _____ Cementový poter a s teplovodným vytápěním
- _____ PE fólia
- _____ Tepelná rohůž s funkcí kročejové izolácie
- _____ EPS
- _____ Železobeton

Skladba podlahy P4 na teréne



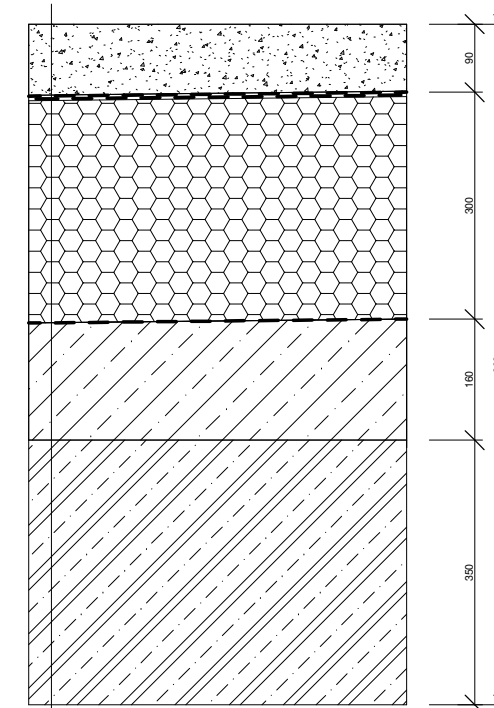
- _____ Vinyl
- _____ Lepidlo
- _____ Cementový poter a s teplovodným vytápěním
- _____ PE fólia
- _____ Tepelná rohůž s funkcí kročejové izolácie
- _____ EPS
- _____ Asf. pásy 2x
- _____ Železobeton

Skladba podlahy P7



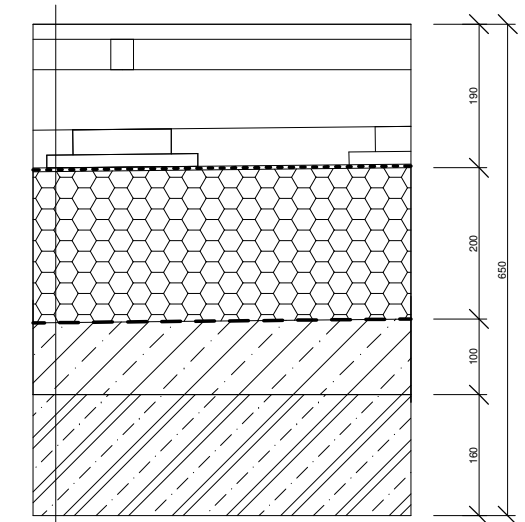
- _____ Vinyl
- _____ Lepidlo
- _____ Betónová mazanina
- _____ PE fólia
- _____ EPS
- _____ Kročejová izolácie
- _____ Železobeton

Skladba strechy ST1



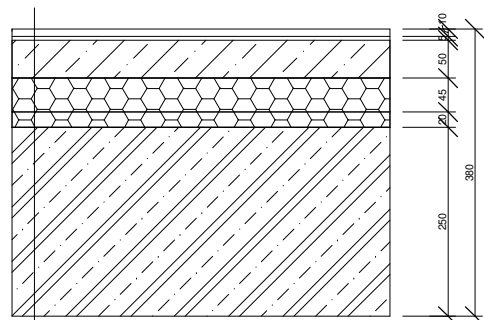
- _____ Kačirek
- _____ Geotextíle
- _____ Asf. pásy 2x
- _____ EPS
- _____ Asf. pásy
- _____ Penetrace
- _____ Spádová vrstva betonu
- _____ Železobeton

Skladba strechy ST2



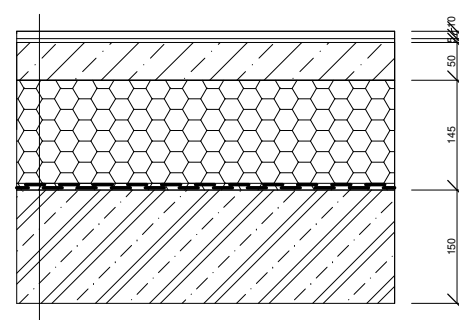
- _____ Príkenná podšaha tl. 25mm
- _____ Podkladní rošt
- _____ Rektifikační podložky
- _____ Geotextíle
- _____ Foliová hydroizolácie
- _____ Geotextíle
- _____ PIR
- _____ Asf. pásy
- _____ Spádová vrstva betonu
- _____ Železobeton

Skladba podlahy P2



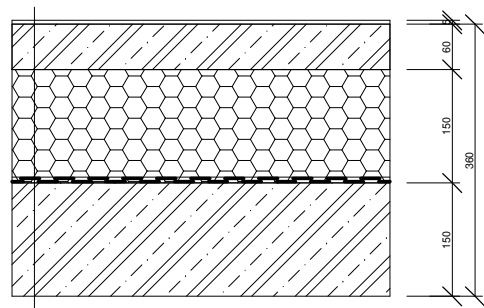
- _____ Keramická dlažba
- _____ Lepidlo
- _____ Betónová mazanina
- _____ PE fólia
- _____ EPS
- _____ Kročejová izolácie
- _____ Železobeton

Skladba podlahy P5 na teréne



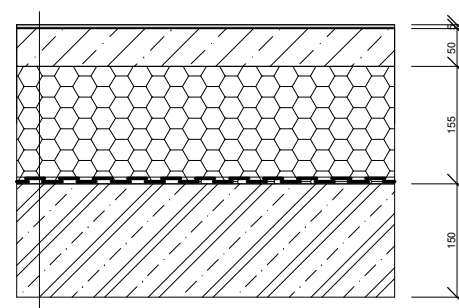
- _____ Keramická dlažba
- _____ Lepidlo
- _____ Betónová mazanina
- _____ PE fólia
- _____ EPS
- _____ Asf. pásy 2x
- _____ Železobeton

Skladba podlahy P3 na teréne



- _____ Epoxidová stierka
- _____ Betonová mazanina
- _____ PE fólia
- _____ EPS
- _____ Asf. pásy 2x
- _____ Železobeton

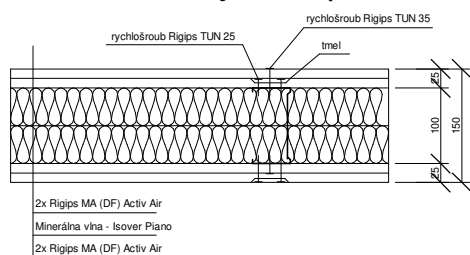
Skladba podlahy P6 na teréne



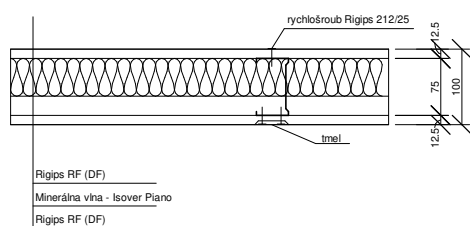
- _____ Vinyl
- _____ Lepidlo
- _____ Betónová mazanina
- _____ PE fólia
- _____ EPS
- _____ Asf. pásy 2x
- _____ Železobeton

Fakulta architektury ČVUT v Praze			
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček		
Konzultant	Ing. Pavel Meloun		
Vypracoval	Simona Barčíková		
Stavba	Základná škola Horoměřice	Akad. rok	2022/2023
D.1.2.3.1 SKLADBY PODLÁH A STRIECH		Formát	A3
		Merítko	1:10

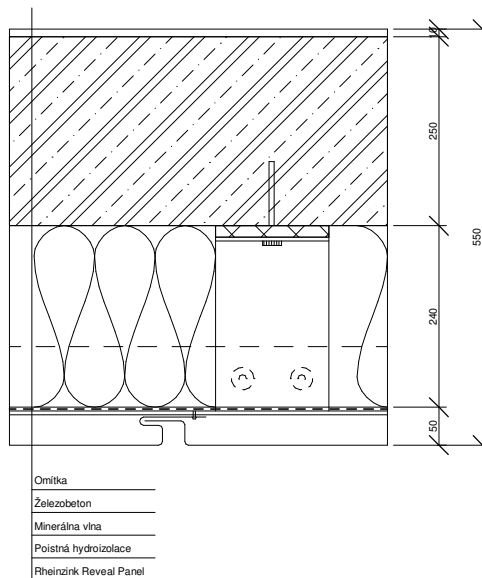
Skladba steny S1 - priečka



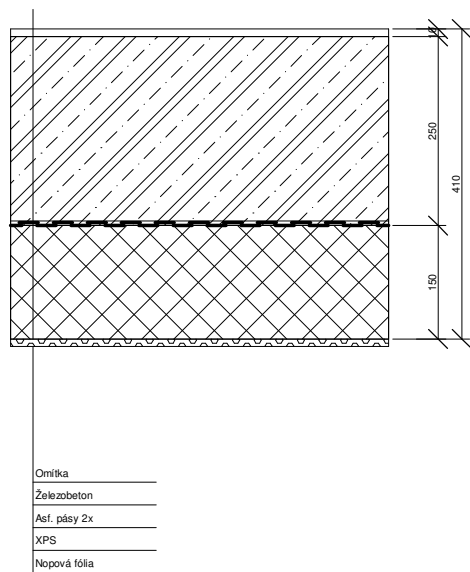
Skladba steny S2 - priečka



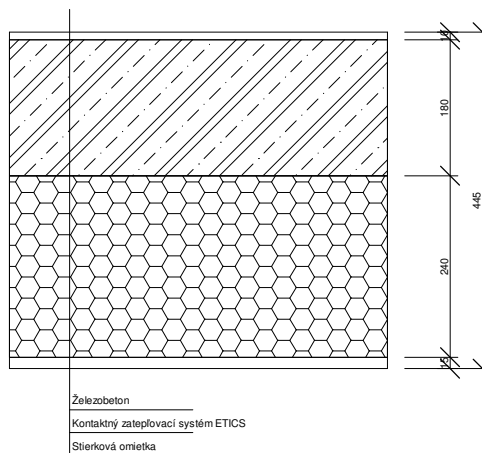
Skladba steny S4 - obvodová - pavilóny



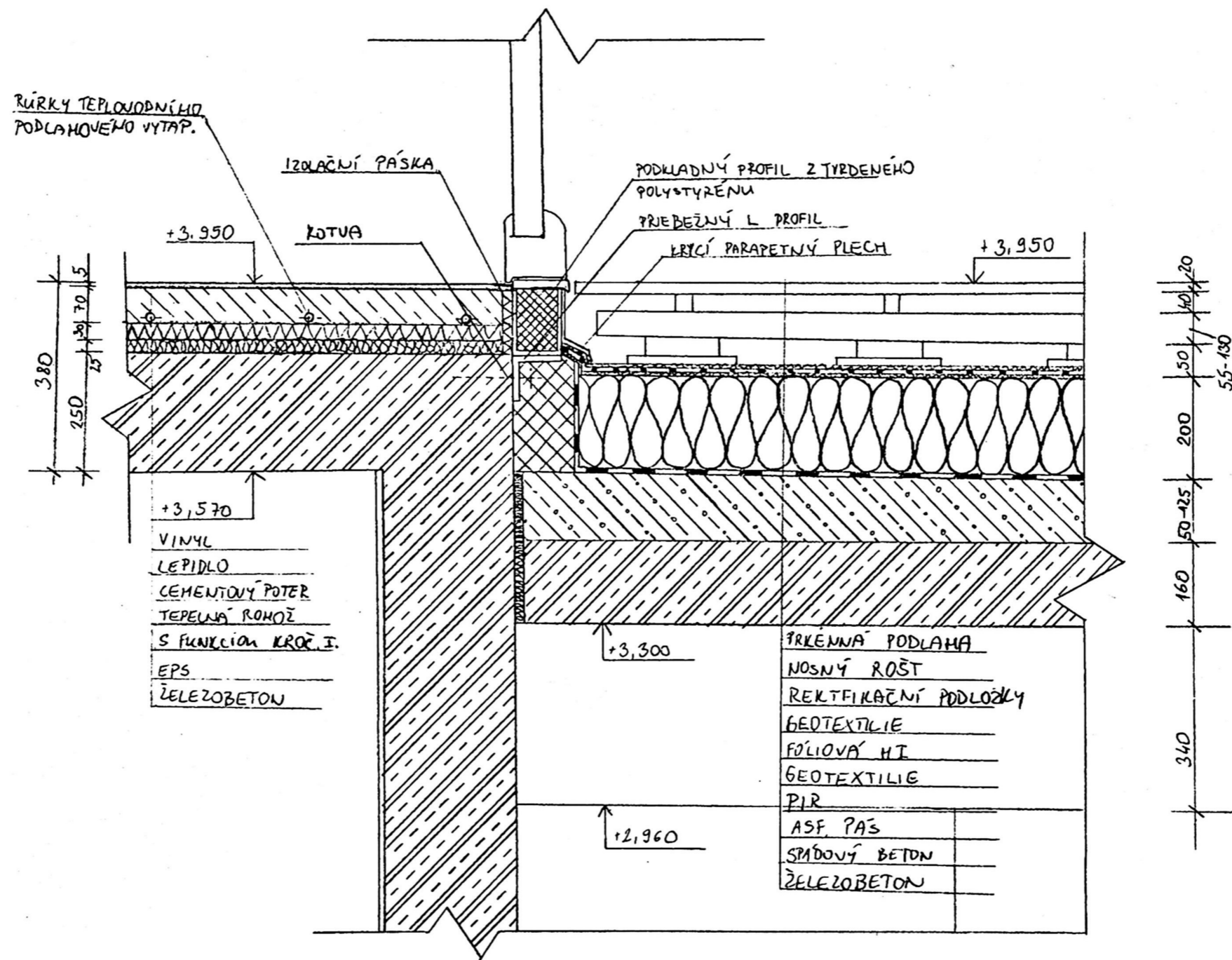
Skladba steny S3 - v suteréne




Skladba steny S5 - obvodová - centrálna časť

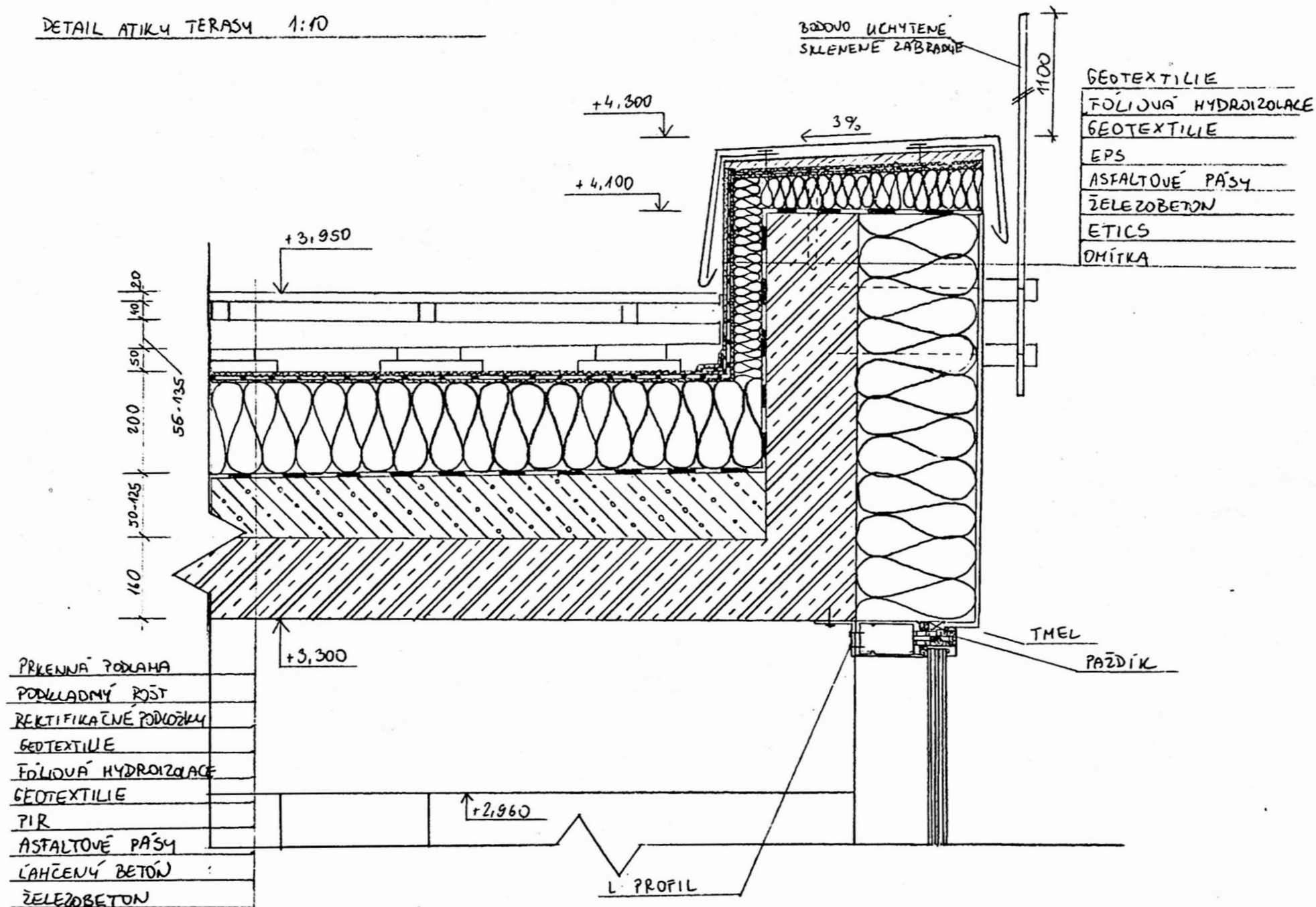



Fakulta architektúry ČVUT v Praze			
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček		
Konzultant	Ing. Pavel Meloun		
Vypracoval	Simona Barčíková		
Stavba	Základná škola Horoměřice	Akad. rok	2022/2023
D.1.2.3.2 SKLADBY STIEN		Formát	A4
		Merítko	1:10



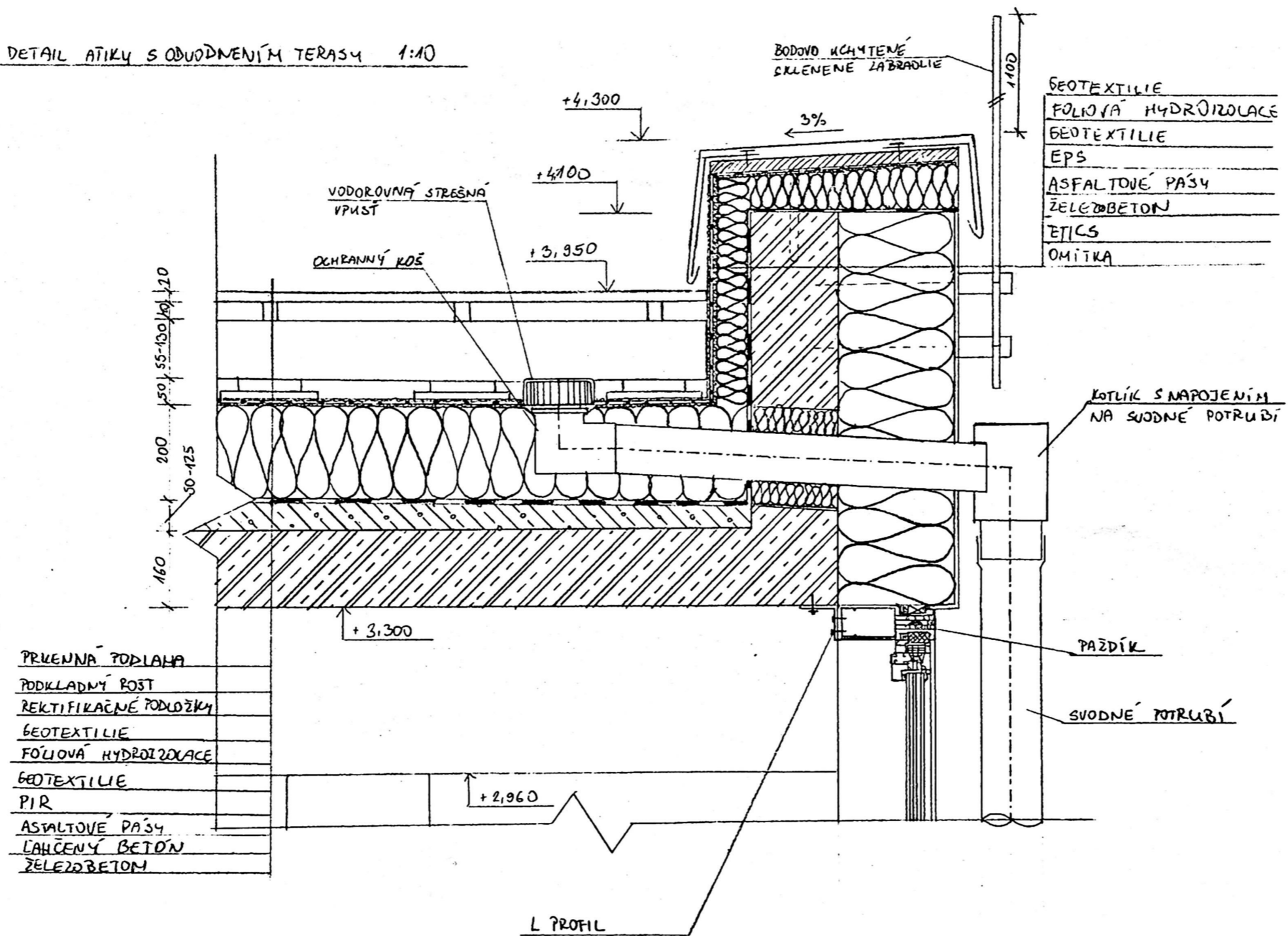
Fakulta architektury ČVUT v Praze			
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček		
Konzultant	Ing. Pavel Meloun		
Vypracoval	Simona Barčíková		
Stavba	Základná škola Horoměřice	Akad. rok	2022/2023
D.1.2.3.3 DETAIL PRAHU MEDZI PAVILÓNOM A TERASOU		Formát	A3
		Merítko	1:10


DETAIL ATIKY TERASY 1:10

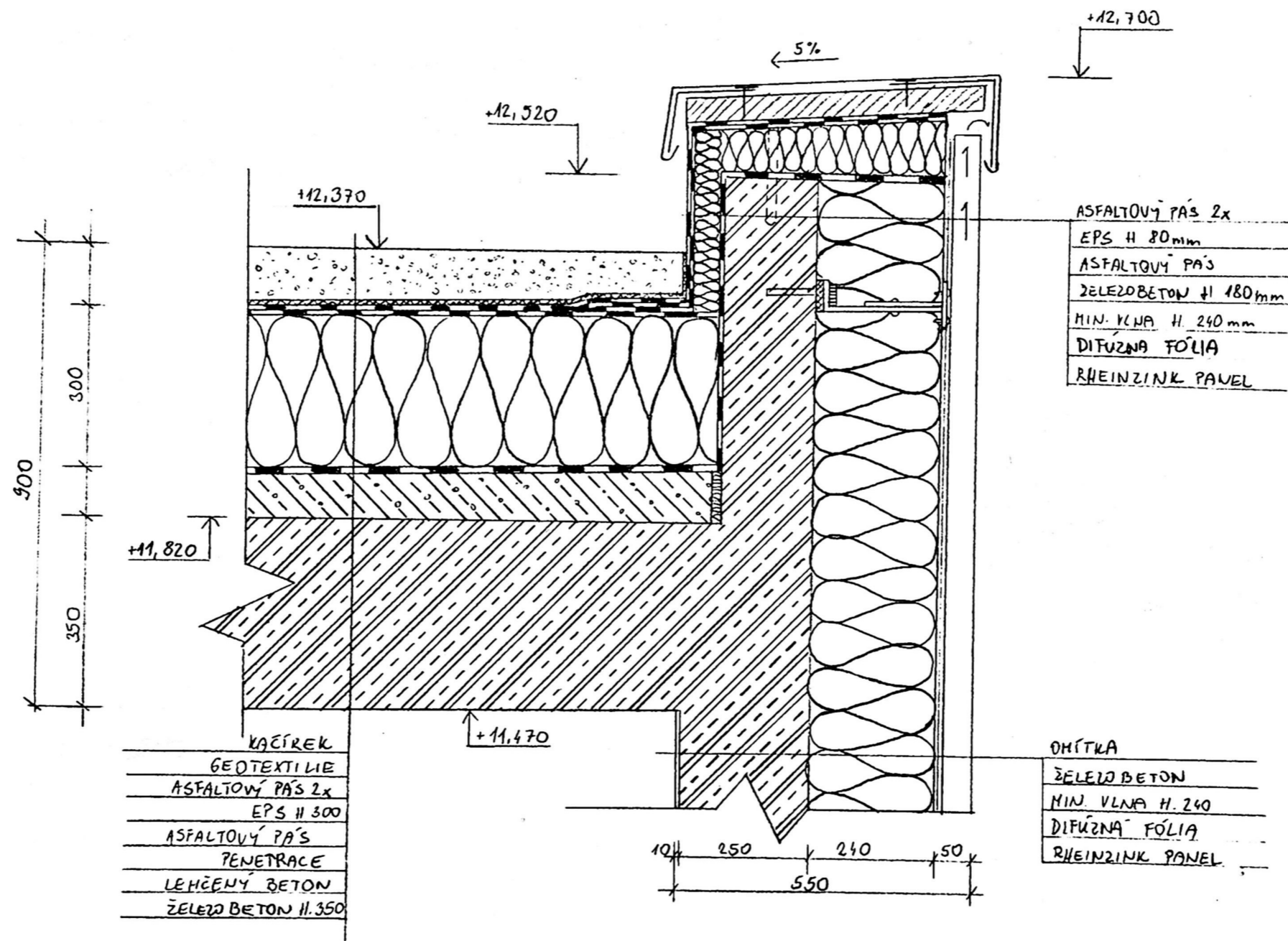


Fakulta architektury ČVUT v Praze			
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček		
Konzultant	Ing. Pavel Meloun		
Vypracoval	Simona Barčíková		
Stavba	Základná škola Horoměřice	Akad. rok	2022/2023
D.1.2.3.4 DETAIL ATIKY TERASY		Formát	A3
		Merítko	1:10

DETAIL ATIKY S ODVODNĚNÍM TERASY 1:10




Fakulta architektury ČVUT v Praze			
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček		
Konzultant	Ing. Pavel Meloun		
Vypracoval	Simona Barčíková		
Stavba	Základná škola Horoměřice	Akad. rok	2022/2023
D.1.2.3.5 DETAIL ATIKY TERASY S ODVODNĚNÍM		Formát	A3
		Merítko	1:10

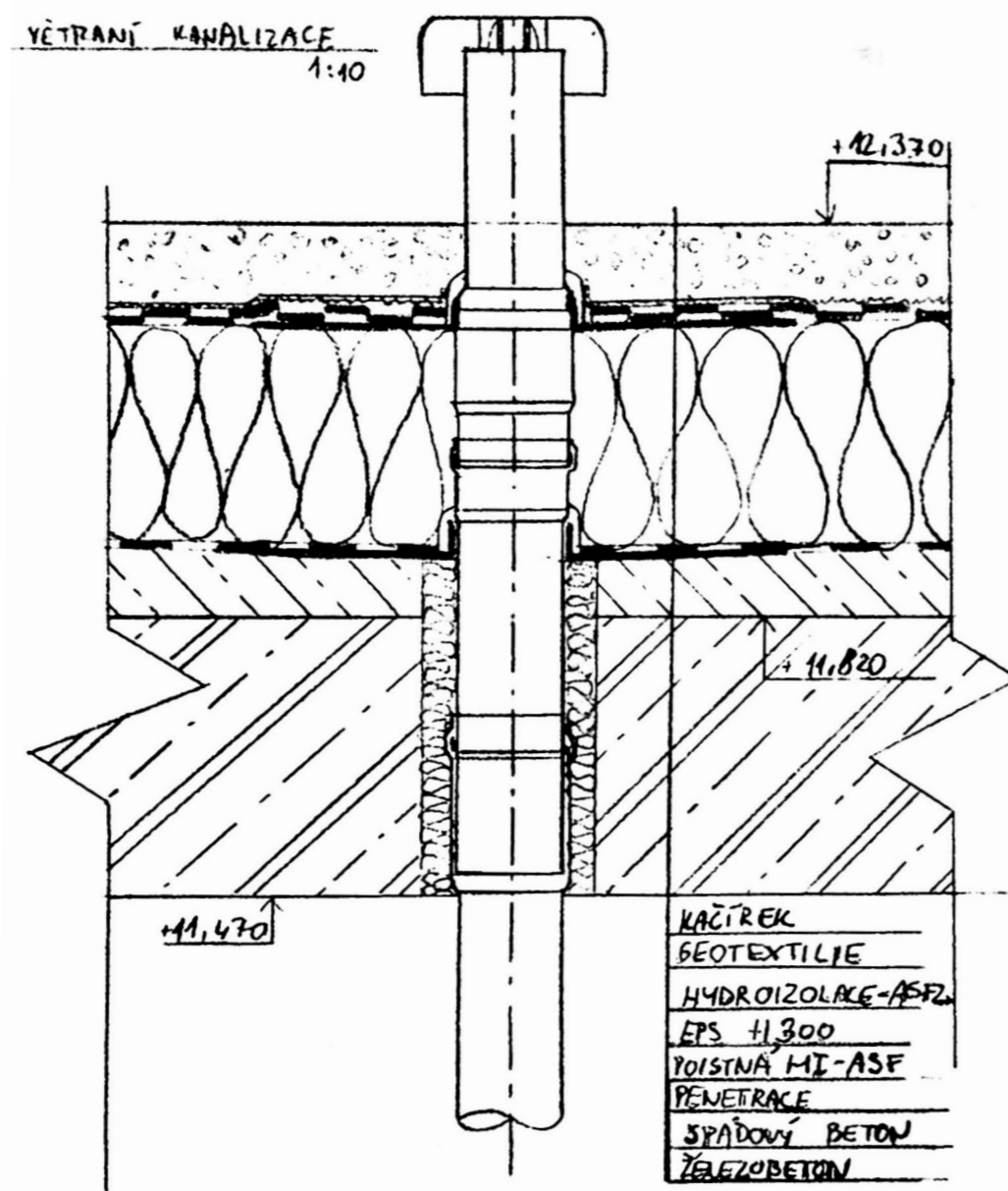


KAČÍREK
 GEOTEXTILIE
 ASFALTOVÝ PÁS 2x
 EPS H 300
 ASFALTOVÝ PÁS
 PENETRACE
 LEHCENÝ BETON
 ŽELEZOBETON H. 350

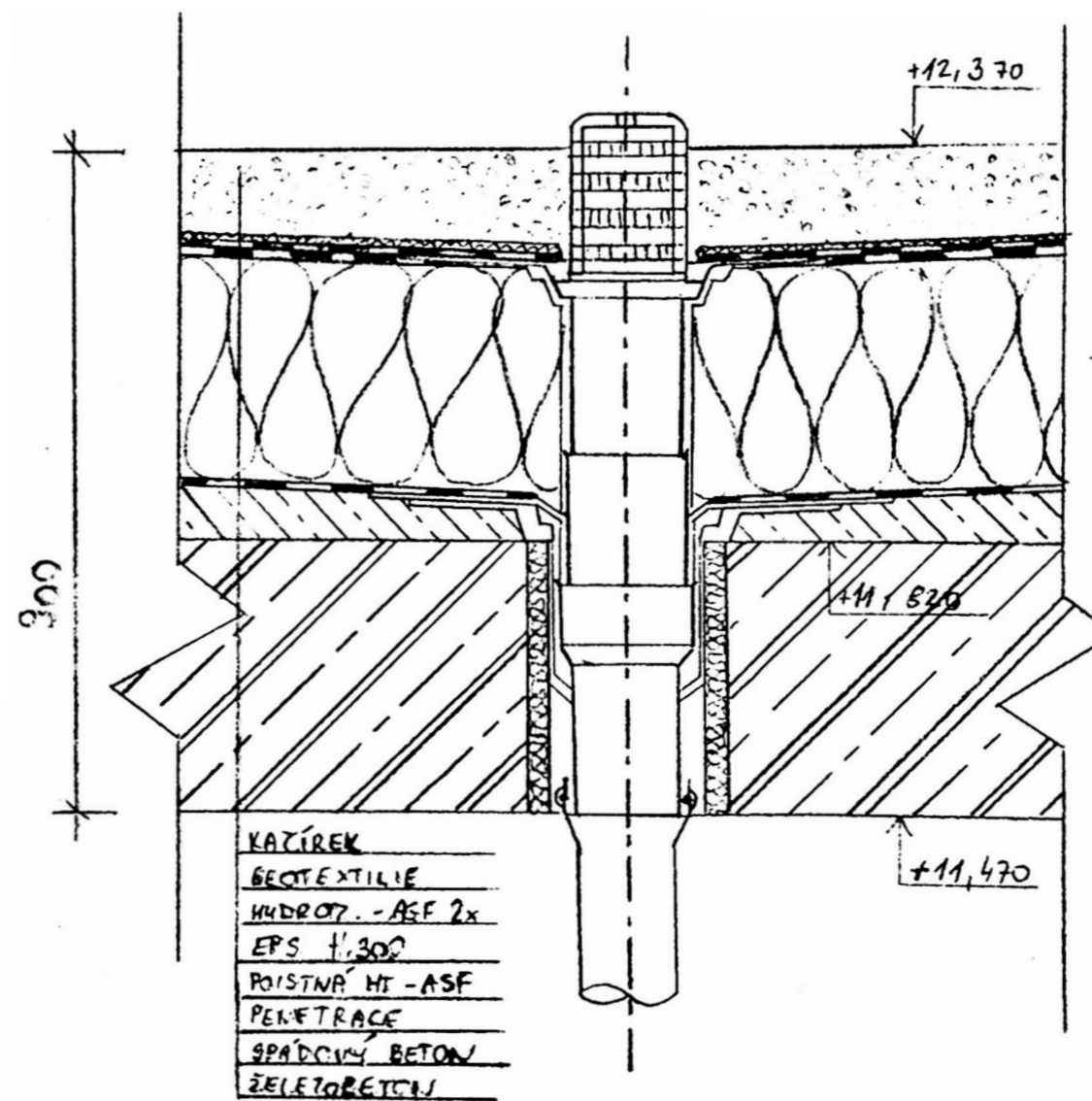
ASFALTOVÝ PÁS 2x
 EPS H 80mm
 ASFALTOVÝ PÁS
 ŽELEZOBETON H. 180mm
 MIN. VLNA H. 240mm
 DIFUZNÍ FÓLIE
 RHEINZINK PANEĽ

OHÍTKA
 ŽELEZOBETON
 MIN. VLNA H. 240
 DIFUZNÍ FÓLIE
 RHEINZINK PANEĽ


Fakulta architektury ČVUT v Praze			
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček		
Konzultant	Ing. Pavel Meloun		
Vypracoval	Simona Barčíková		
Stavba	Základná škola Horoměřice	Akad. rok	2022/2023
D.1.2.3.6 DETAIL ATIKY PAVILÓNU		Formát	A3
		Merítko	1:10

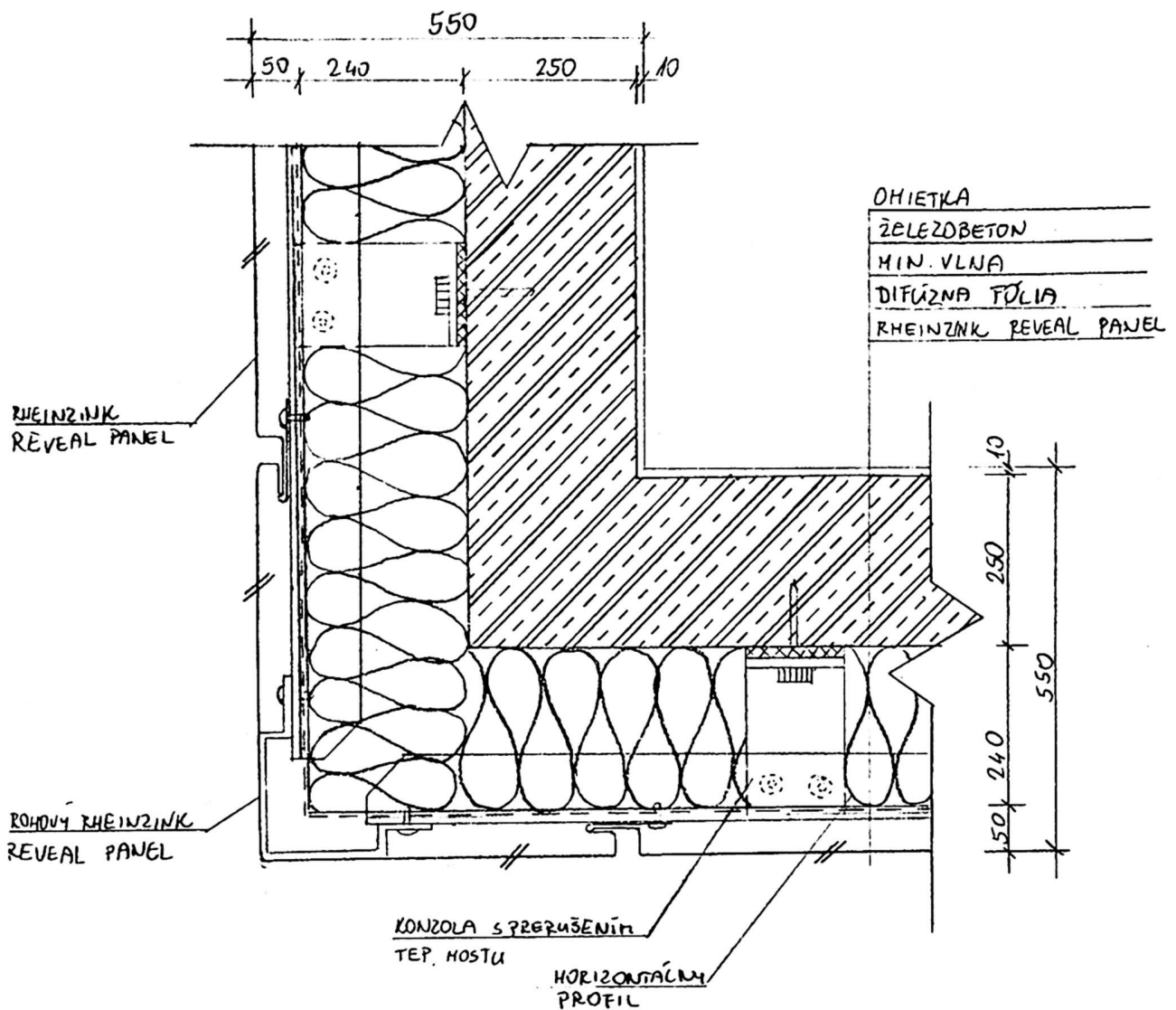


DETAIL VETRACÍ HLAVICE KANALIZÁČIE

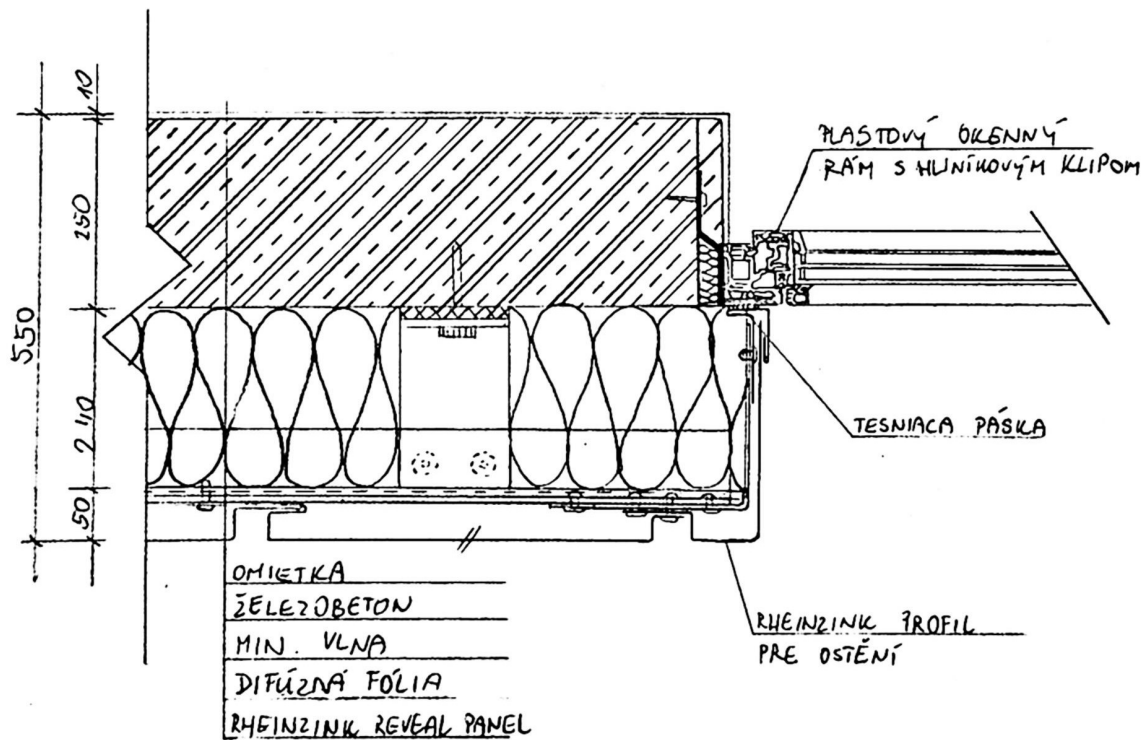



DETAIL STŘEŠNĚJ VPUSTI

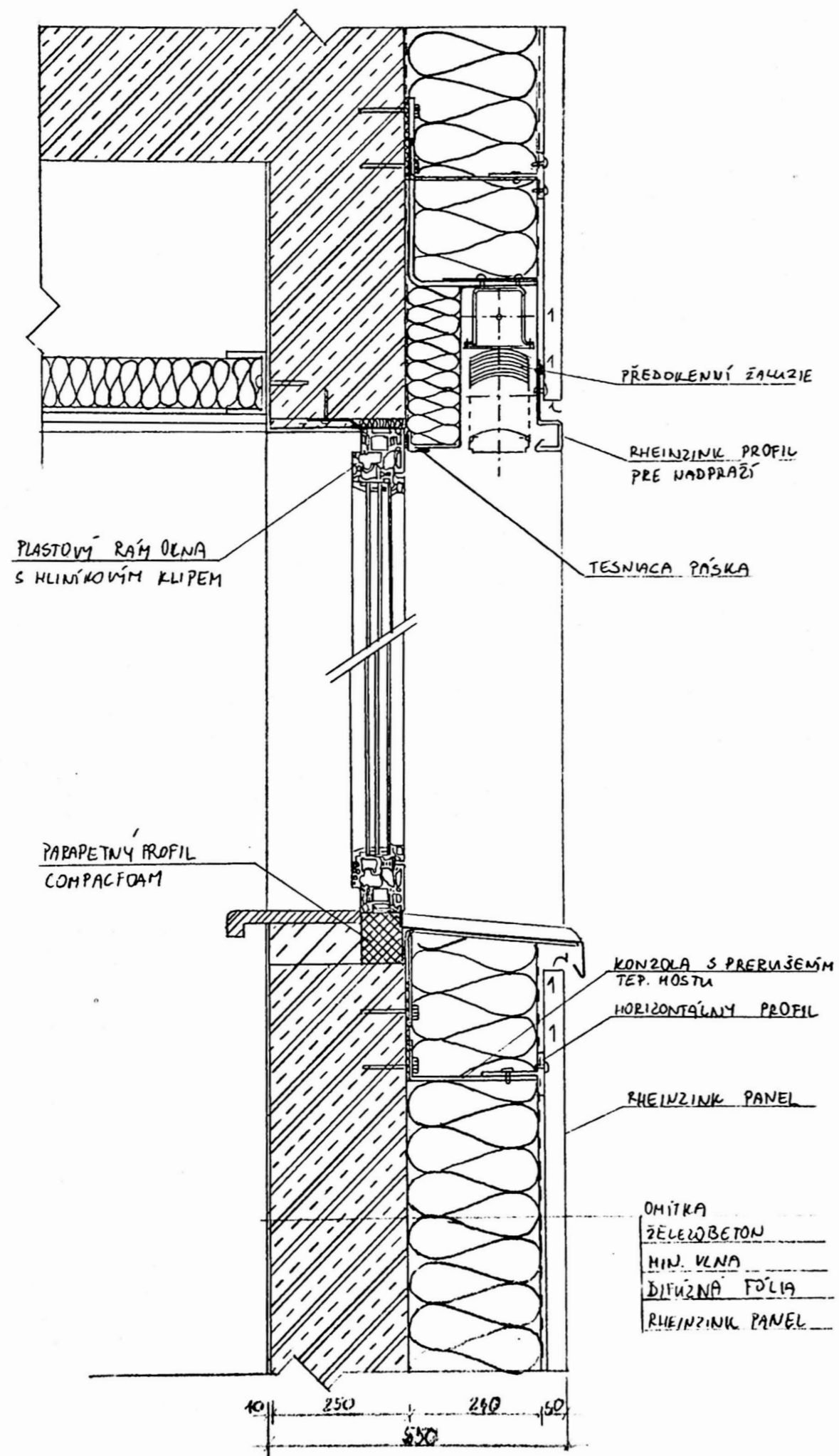
Fakulta architektury ČVUT v Praze			
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček		
Konzultant	Ing. Pavel Meloun		
Vypracoval	Simona Barčíková		
Stavba	Základná škola Horoměřice	Akad. rok	2022/2023
D.1.2.3.7 DETAILY PRESTUPOV STŘEŠNOU KONŠTRUKCIOU		Formát	A3
		Merítko	1:10




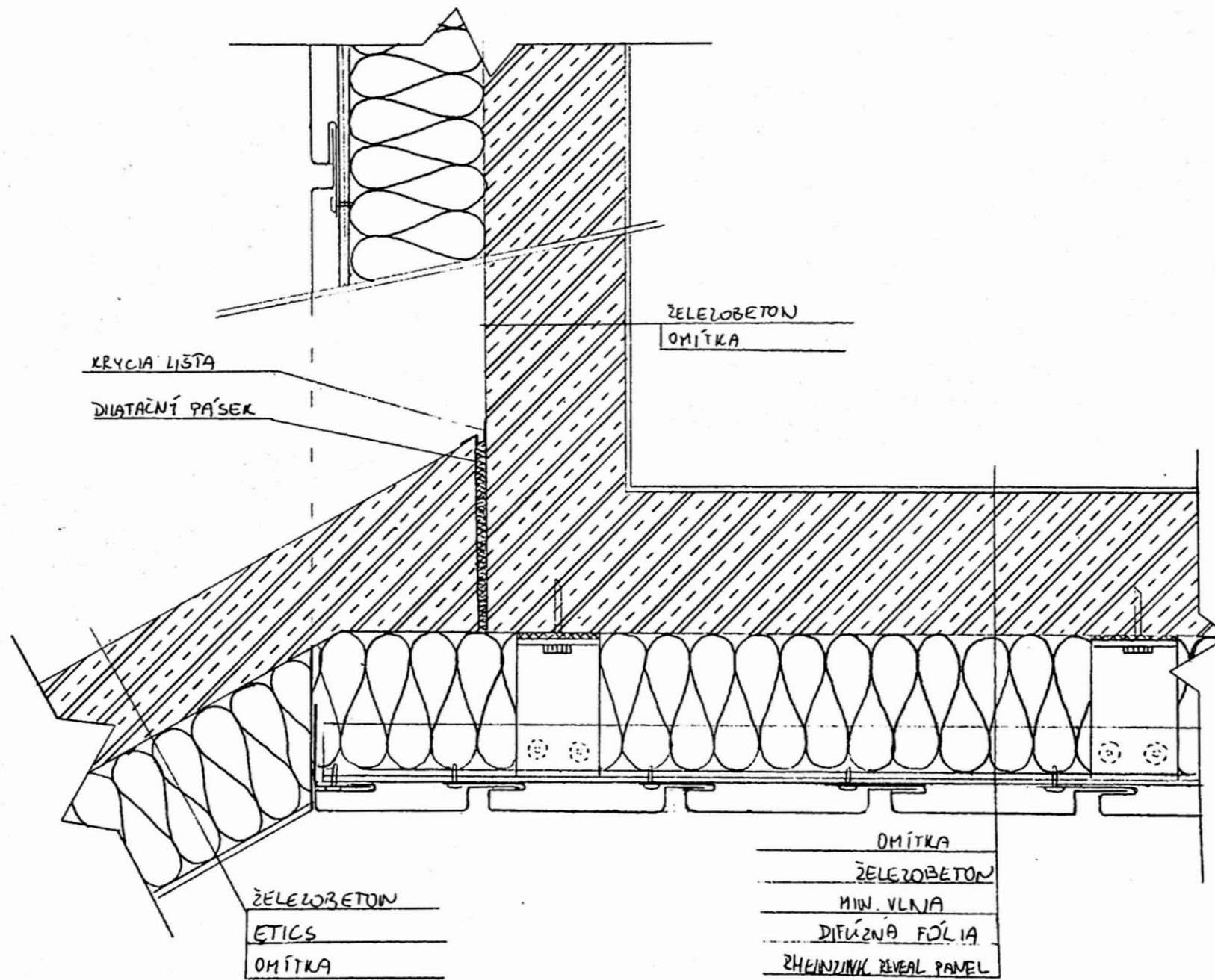
Fakulta architektury ČVUT v Praze			
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček		
Konzultant	Ing. Pavel Meloun		
Vypracoval	Simona Barčíková		
Stavba	Základná škola Horoměřice	Akad. rok	2022/2023
D.1.2.3.8 DETAIL NÁROŽIA FASÁDY PAVILÓNU		Formát	A4
		Merítko	1:10




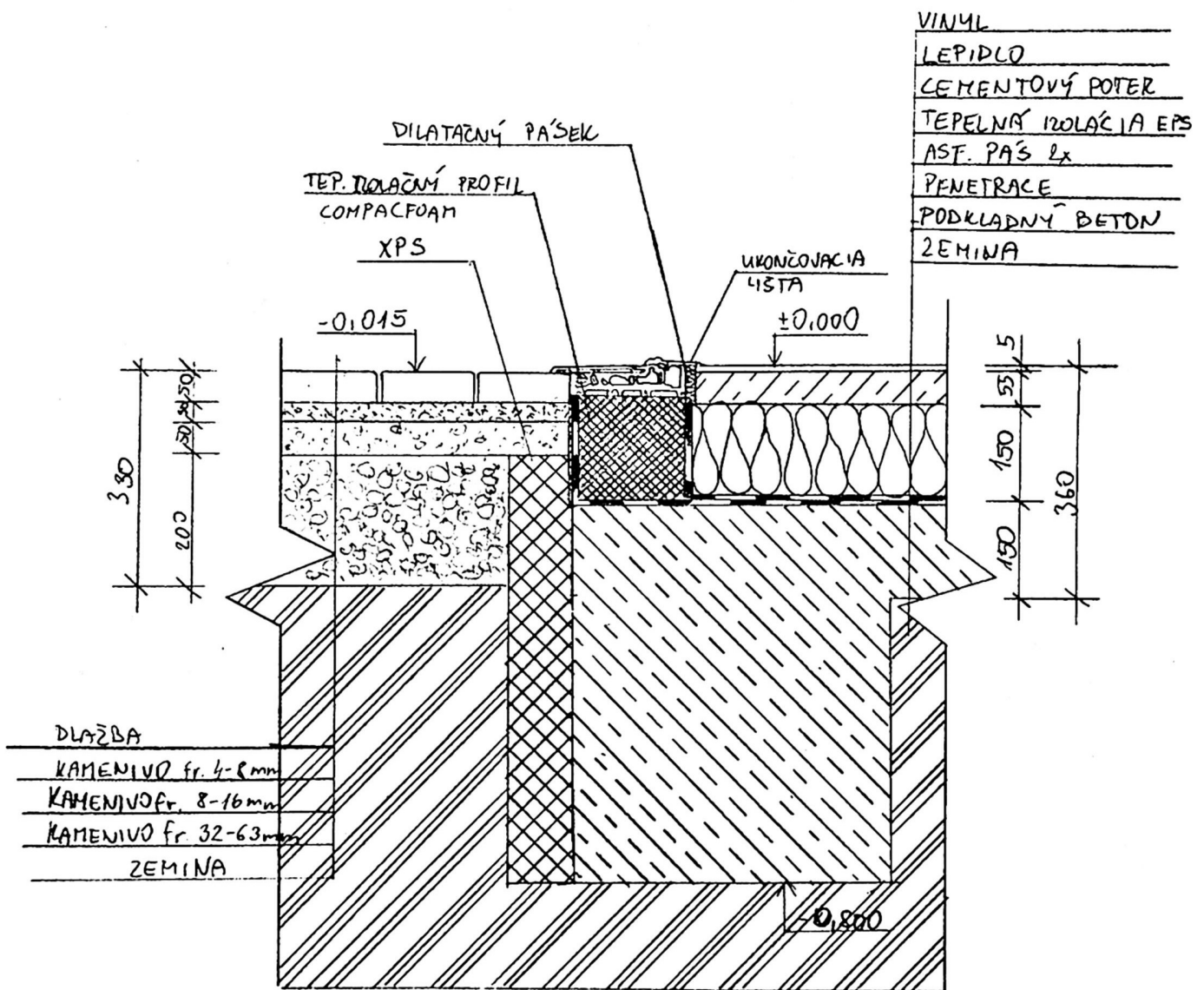
Fakulta architektury ČVUT v Praze			
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček		
Konzultant	Ing. Pavel Meloun		
Vypracoval	Simona Barčíková		
Stavba	Základná škola Horoměřice	Akad. rok	2022/2023
D.1.2.3.9 DETAIL OSTENIA OKNA		Formát	A4
		Merítko	1:10



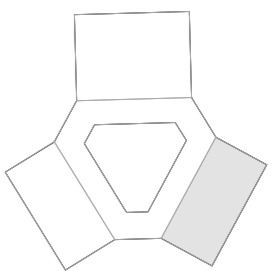
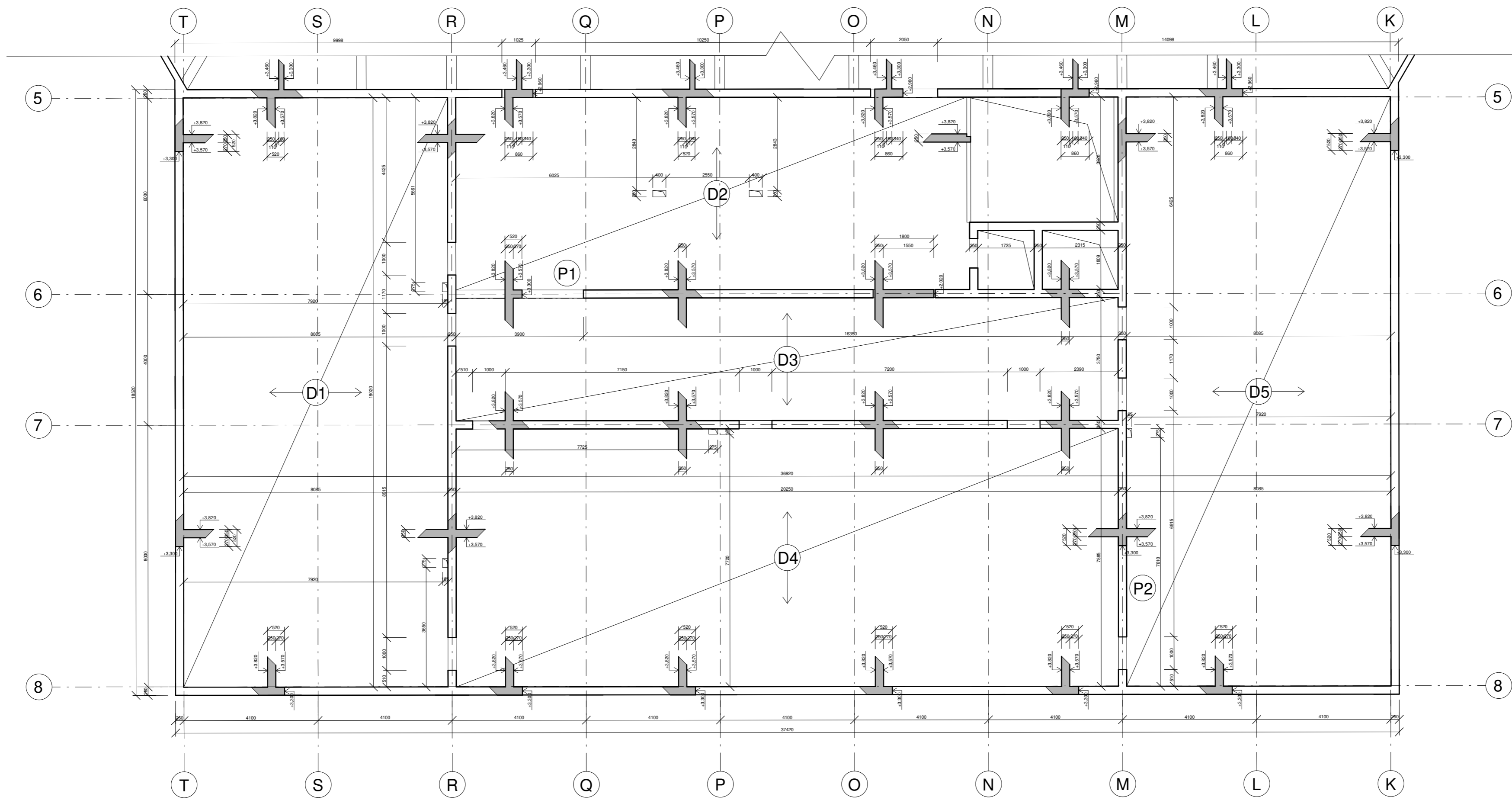
Fakulta architektury ČVUT v Praze			
Vedúci BP			Ing. arch. Ondřej Tuček
Konzultant			Ing. Pavel Meloun
Vypracoval			Simona Barčíková
Stavba			Základná škola Horoměřice
D.1.2.3.10 DETAIL NADPRAŽIA A PARAPETU OKNA		Formát	A3
		Merítko	1:10

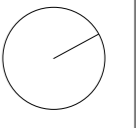
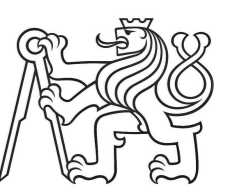


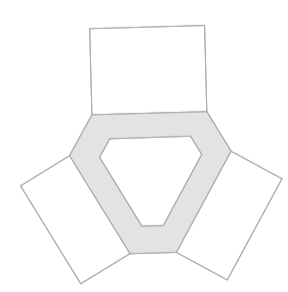
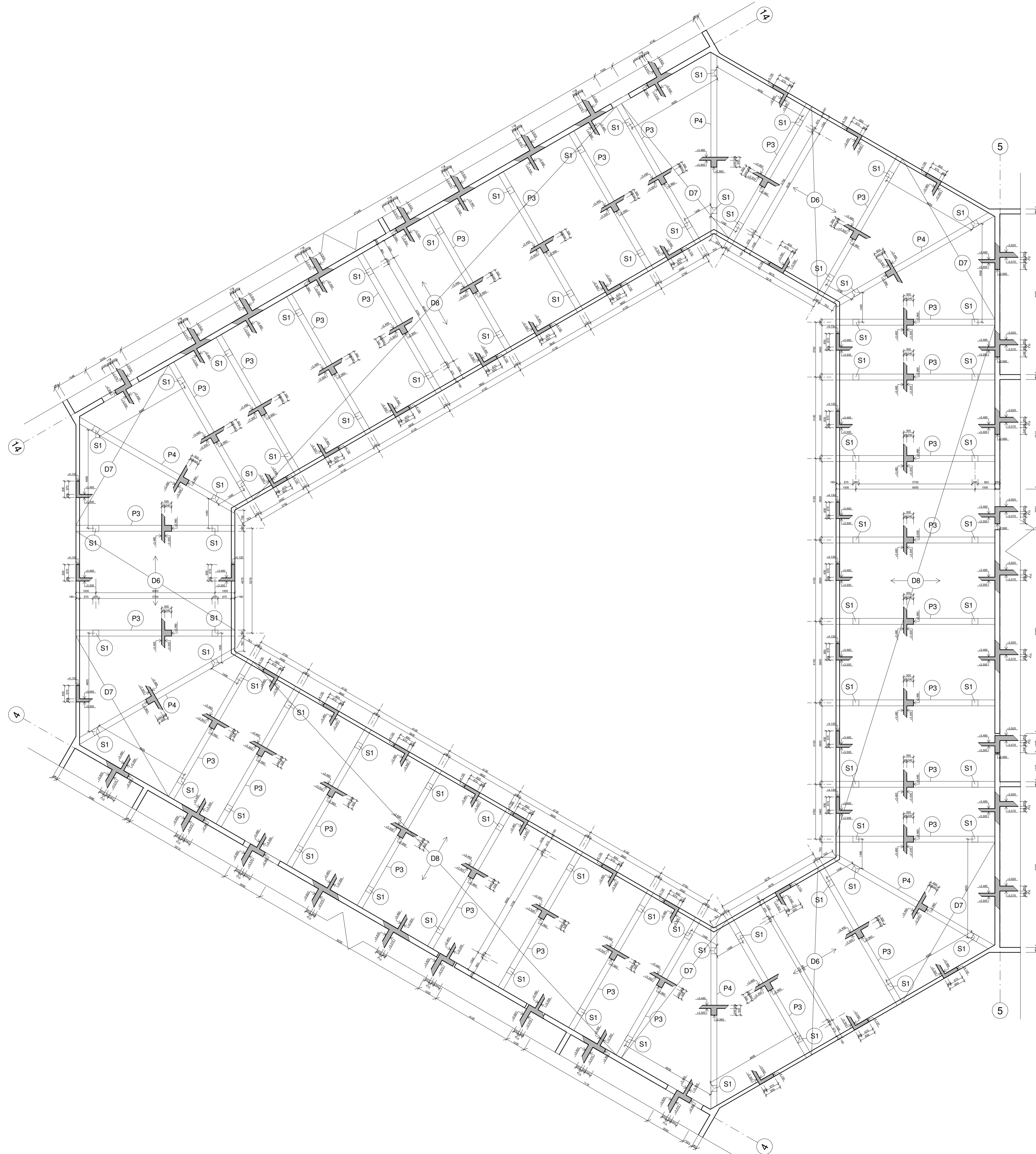
Fakulta architektury ČVUT v Praze			
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček		
Konzultant	Ing. Pavel Meloun		
Vypracoval	Simona Barčíková		
Stavba	Základná škola Horoměřice	Akad. rok	2022/2023
D.1.2.3.11 DETAIL DILATÁCIE PAVILÓNU A CENTRÁLNEJ ČASTI		Formát	A3
		Merítko	1:10


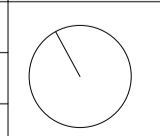


Fakulta architektury ČVUT v Praze			
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček		
Konzultant	Ing. Pavel Meloun		
Vypracoval	Simona Barčíková		
Stavba	Základná škola Horoměřice	Akad. rok	2022/2023
D.1.2.3.12 DETAIL PRAHU		Formát	A4
		Merítko	1:10

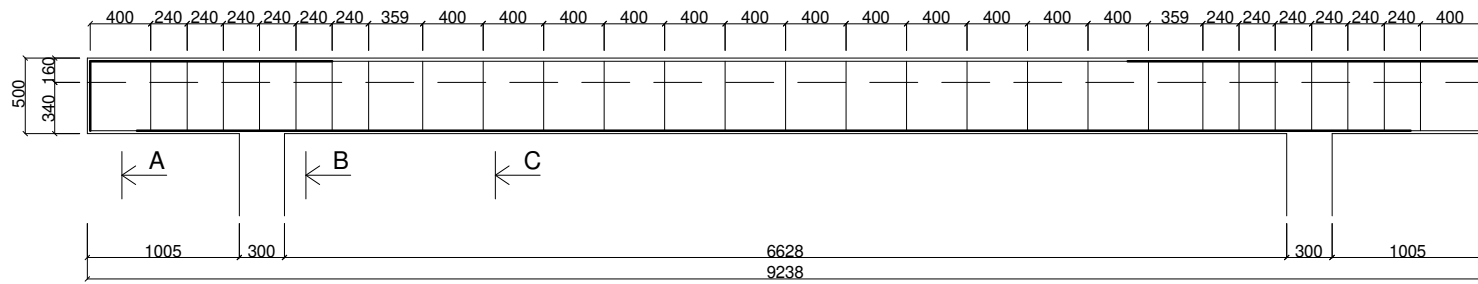


Fakulta architektury ČVUT v Praze		Orientácia		
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček			
Konzultant	prof. Dr. Ing. Martin Pospíšil, Ph.D.			
Vypracoval	Simona Barčíková			
Stavba	Základná škola Horoměřice	Akad. rok	2022/2023	
D.2.3.1 VÝKRES STROPU PAVILONU NAD 1NP		Formát	A2	
		Merítko	1:100	

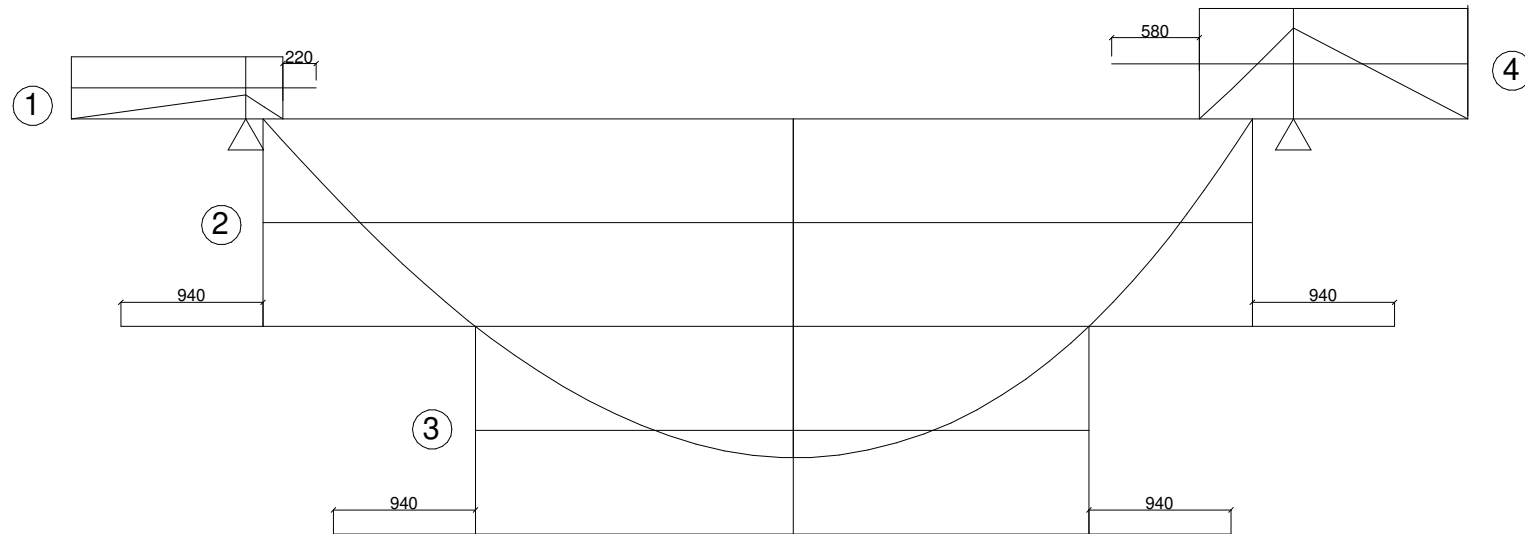


Fakulta architektury ČVUT v Praze	Orientácia	
Vedúci BP Ing. arch. Ondřej Tuček		
Konzultant prof. Dr. Ing. Martin Pospíšil, Ph.D.		
Vypracovala Simona Barčíková		
Stavba Základná škola Horoměřice	Akad. rok 2022/2023	
D.2.3.2 VÝKRES STROPU CENTRÁLNEJ ČASTI	Formát A1	
	Merítko 1:100	

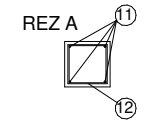
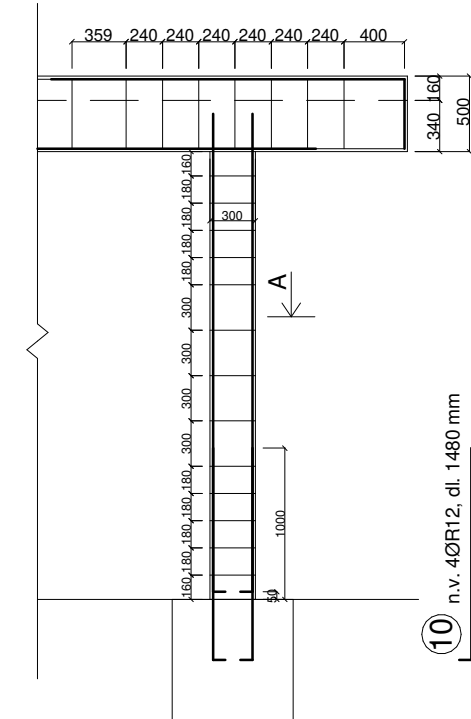
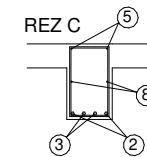
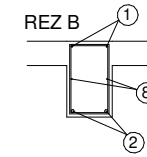
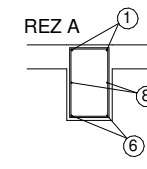
Návrh výztuže prievlaku



- ① n.v. 2ØR12, dl. 2060 mm
- ② n.v. 2ØR22, dl. 8430 mm
- ③ n.v. 2ØR22, dl. 5940 mm
- ④ n.v. 2ØR16, dl. 2800 mm
- ⑤ k.v. 2ØR8, dl. 6270 mm
- ⑥ k.v. 2ØR8, dl. 810 mm
- ⑦ k.v. 2ØR8, dl. 970 mm
- ⑧ k.v. 2ØR8, dl. 9200 mm



Návrh výztuže stĺpu



- ⑪ n.v. 4ØR12, dl. 3160 mm
- ⑫ tŕmínek ØR8, dl. 1100 mm

- ⑨ tŕmínek ØR8, dl. 1500 mm

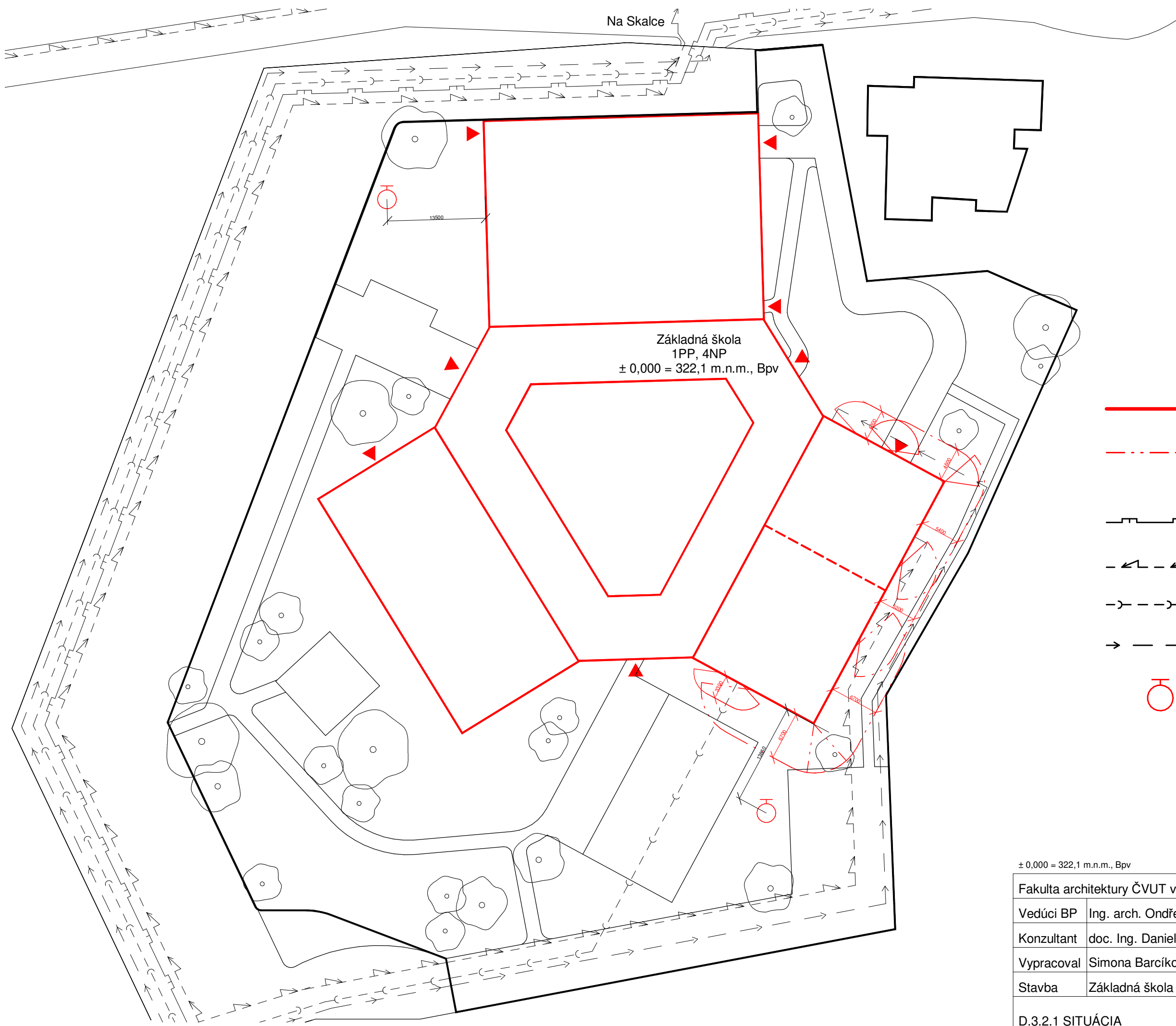
Tabuľka spotrebovaného materiálu - prievlak



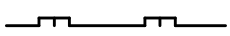

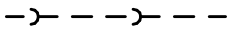
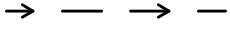

položka	Ø	dĺžka [m]	ks	dĺžka po Ø			
				8	12	16	22
1	12	2,06	2		4,12		
2	22	8,43	2				16,86
3	22	5,94	2				11,88
4	16	2,8	2			5,6	
5	8	6,27	1	6,27			
6	8	0,81	1	0,81			
7	8	0,97	1	0,97			
8	8	9,2	1	9,2			
9	8	1,5	29	43,5			
dĺžka celkom [m]				60,75	4,12	5,6	28,74
hmotnosť [kg/m]				0,4	0,89	1,58	2,98
hmotnosť [kg]				24,3	3,6668	8,848	85,645
hmotnosť celkom ocel B500 [kg]				122,460			

Tabuľka spotrebovaného materiálu - stĺp


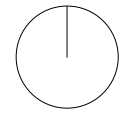
položka	Ø	dĺžka [m]	ks	dĺžka po Ø	
				8	12
10	12	1,48	4	5,92	
12	12	3,16	4	12,64	
13	8	1,1	13	14,3	
dĺžka celkom [m]				14,3	18,56
hmotnosť [kg/m]				0,4	0,89
hmotnosť [kg]				5,72	16,518
hmotnosť celkom ocel B500 [kg]				22,238	

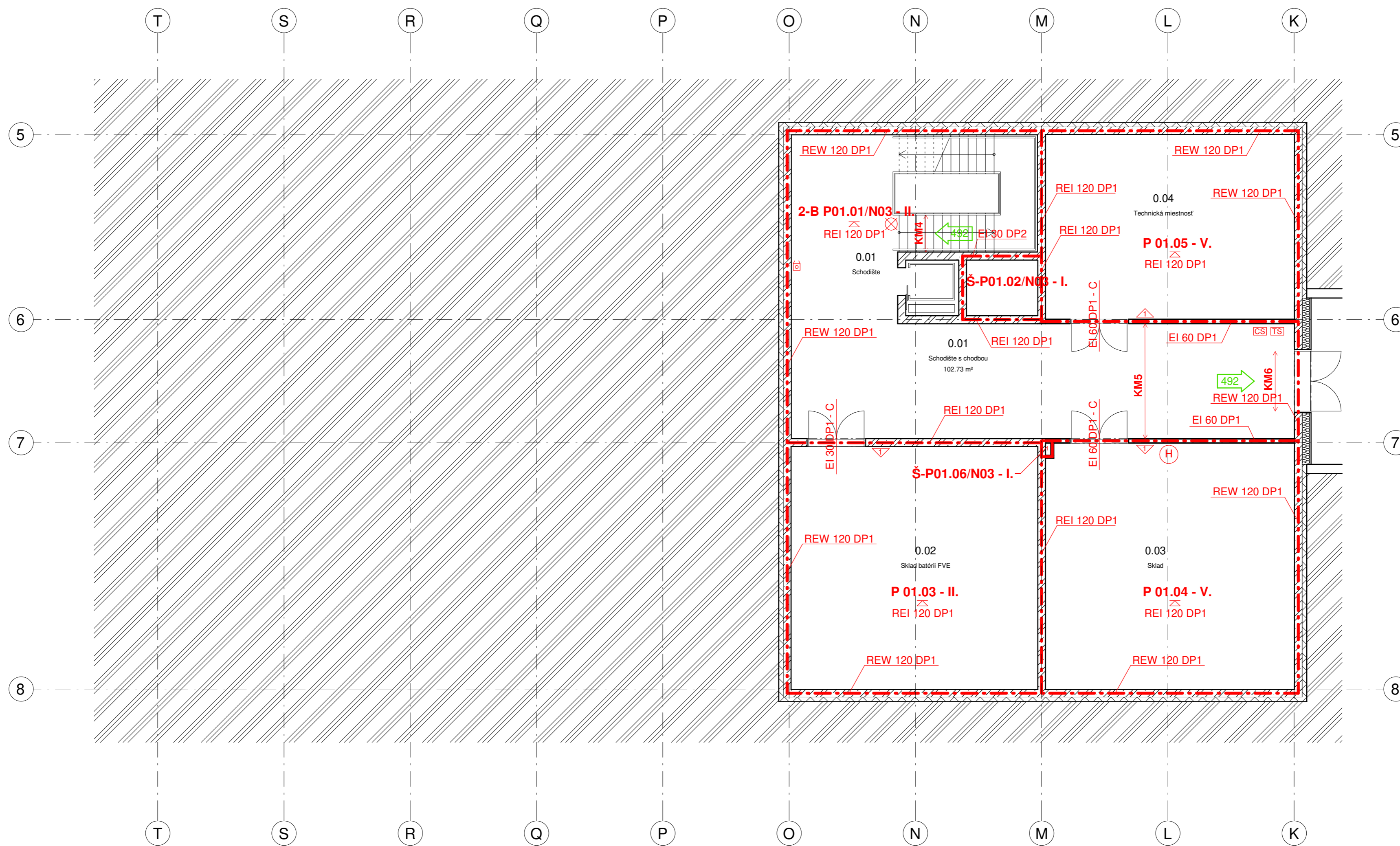
Fakulta architektury ČVUT v Praze			
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček		
Konzultant	prof. Dr. Ing. Martin Pospíšil, Ph.D.		
Vypracoval	Simona Barčíková		
Stavba	Základná škola Horoměřice	Akad. rok	2022/2023
D.2.3.3 VÝKRES VÝZTUŽE PRIEVLAKU A STĽPU		Formát	A3
		Merítko	1:50



-  NOVOSTAVBA
-  HRANICA POŽIARNE NEBEZPEČNÉHO PRIESTORU POP
-  PLYNOVOD
-  ELEKTRINA
-  KANALIZACE
-  VODOVOD
-  HYDRANT

± 0,000 = 322,1 m.n.m., Bpv

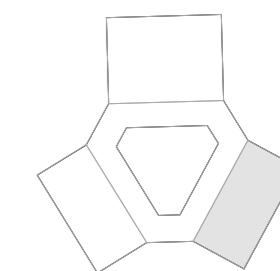
Fakulta architektury ČVUT v Praze		Orientácia	
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček		
Konzultant	doc. Ing. Daniela Bošová, Ph.D.		
Vypracoval	Simona Barčíková	Akad. rok	
Stavba	Základná škola Horoměřice	Formát	A3
D.3.2.1 SITUÁCIA		Merítko	1:500

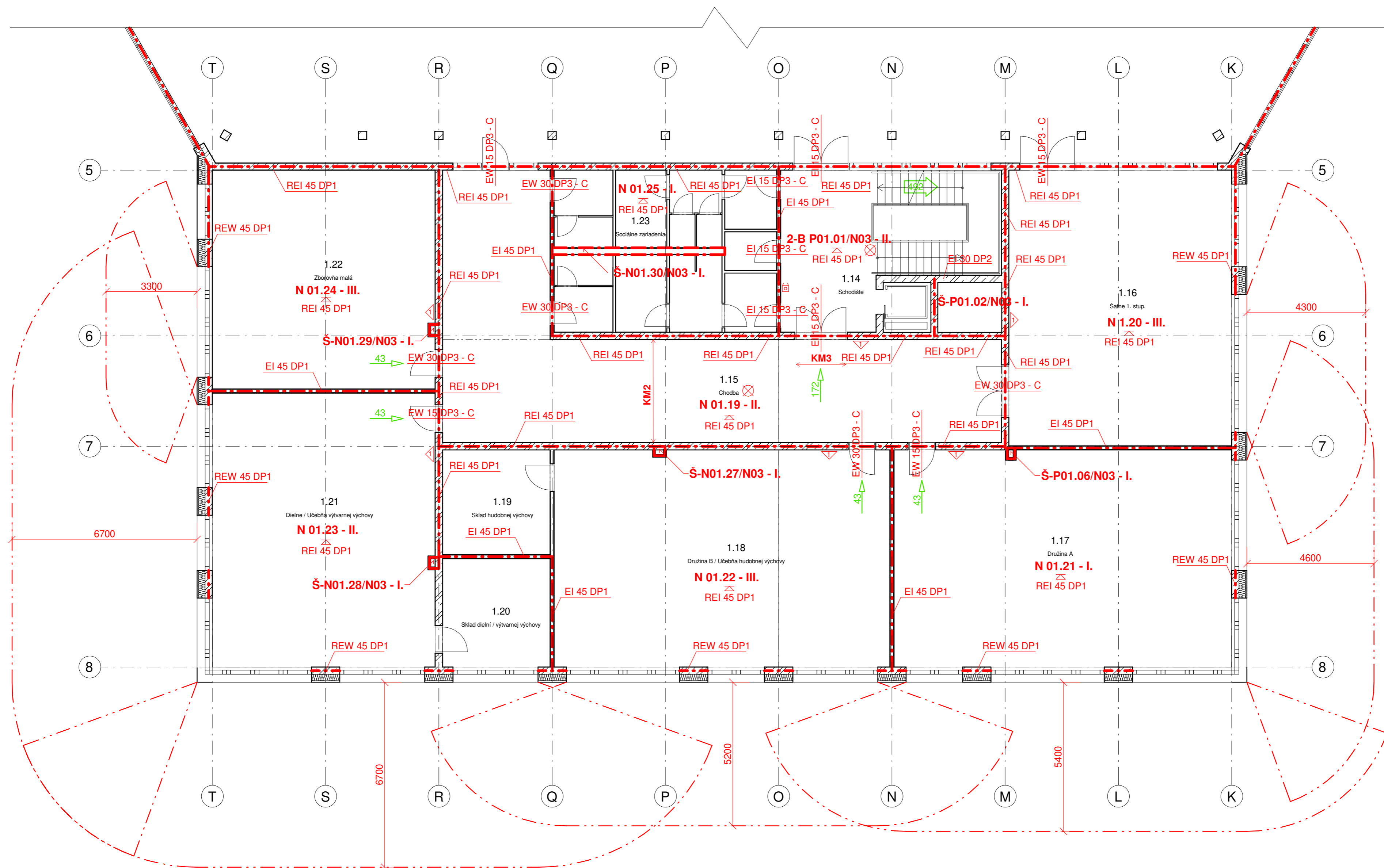


- REI 45 DP1 POŽADOVANÁ ODOLNOSŤ KONŠTRUKCIÍ
- EW 30 DP3 - C POŽADOVANÁ ODOLNOSŤ UZÁVERU (C - SAMOZAVÍRAČ)
- N 01.01 - I. ZNAČENIE POŽIARNEHO ÚSEKU
- HRANICA POŽIARNE NEBEZPEČNÉHO PRIESTORU POP
- ≡ STROPNÁ KONŠTRUKCIA S POŽADOVANOU ODOLNOSŤOU
- 43 → 492 SMER ÚNIKU A POČET OSÔB

- ▽ PHP PRÁŠKOVÝ 6KG, 27A
- ▽ PHP PRÁŠKOVÝ 6KG, 34A
- ▽ PHP PRÁŠKOVÝ 6KG, 21A
- (H) POŽIARNY HYDRANT
- KM KRITICKÉ MIESTO
- Ⓜ TLAČÍTKO PRE OVLÁDANIE VETRANIA
- CS TLAČÍTKO CENTRAL STOP
- TS TLAČÍTKO TOTAL STOP

Fakulta architektury ČVUT v Praze		Orientácia	
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček		
Konzultant	doc. Ing. Daniela Bošová, Ph.D.		
Vypracoval	Simona Barčíková	Akad. rok	2022/2023
Stavba	Základná škola Horoměřice	Formát	A2
D.3.2.2 PŮDORYS 1PP		Merítko	1:100

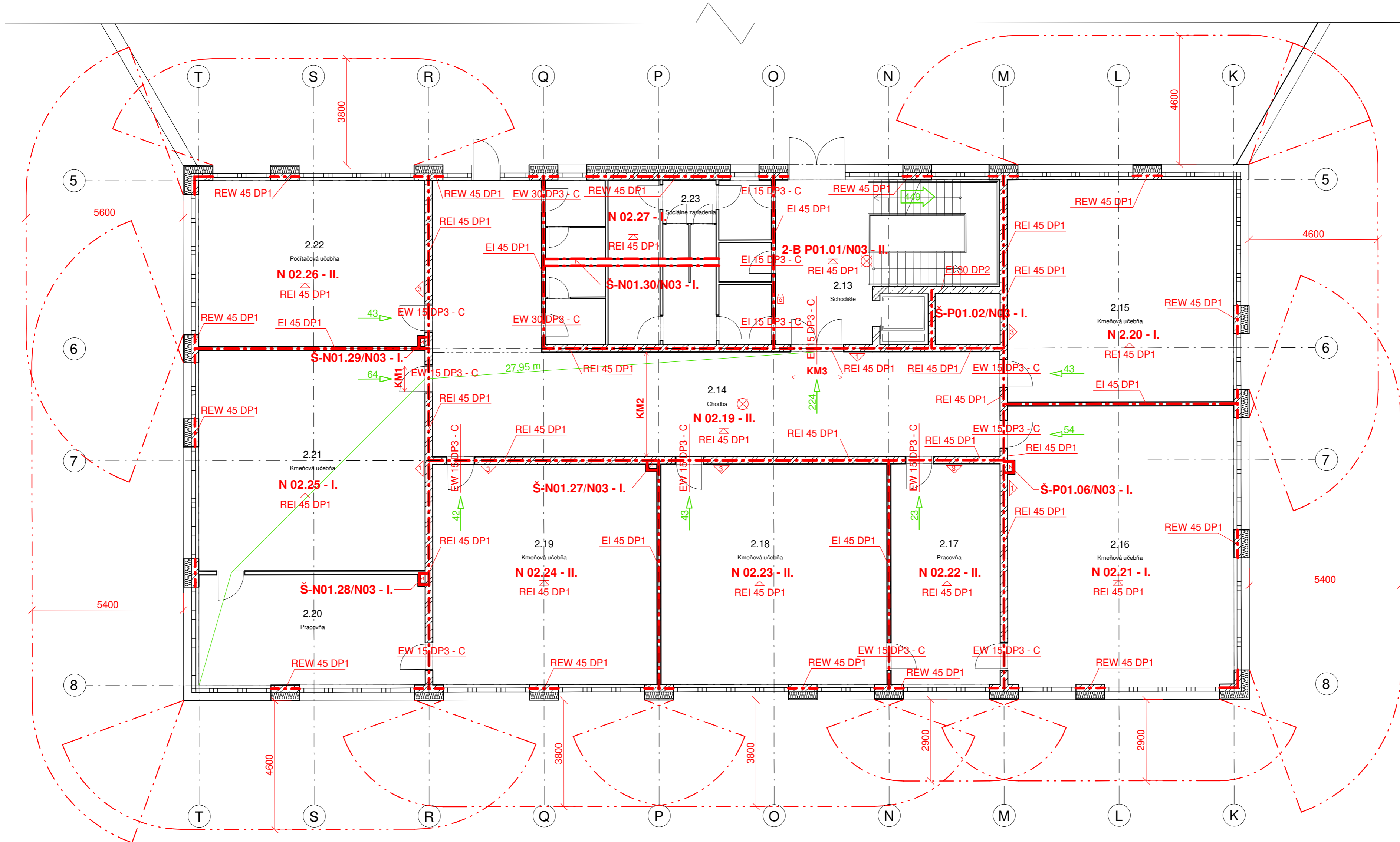




- REI 45 DP1 POŽADOVANÁ ODOLNOSŤ KONŠTRUKCIÍ
- EW 30 DP3 - C POŽADOVANÁ ODOLNOSŤ UZÁVERU (C - SAMOZAVÍRAČ)
- N 01.01 - I. ZNAČENIE POŽIARNEHO ÚSEKU
- HRANICA POŽIARNE NEBEZPEČNÉHO PRIESTORU POP
- ≡ STROPNÁ KONŠTRUKCIA S POŽADOVANOU ODOLNOSŤOU
- 43 → 492 SMER ÚNIKU A POČET OSÔB

- ▽ PHP PRAŠKOVÝ 6KG, 27A
- ▽ PHP PRAŠKOVÝ 6KG, 34A
- ▽ PHP PRAŠKOVÝ 6KG, 21A
- (H) POŽIARNY HYDRANT
- KM KRITICKÉ MIESTO
- Ⓜ TLAČÍTKO PRE OVLÁDANIE VETRANIA
- CS TLAČÍTKO CENTRAL STOP
- TS TLAČÍTKO TOTAL STOP

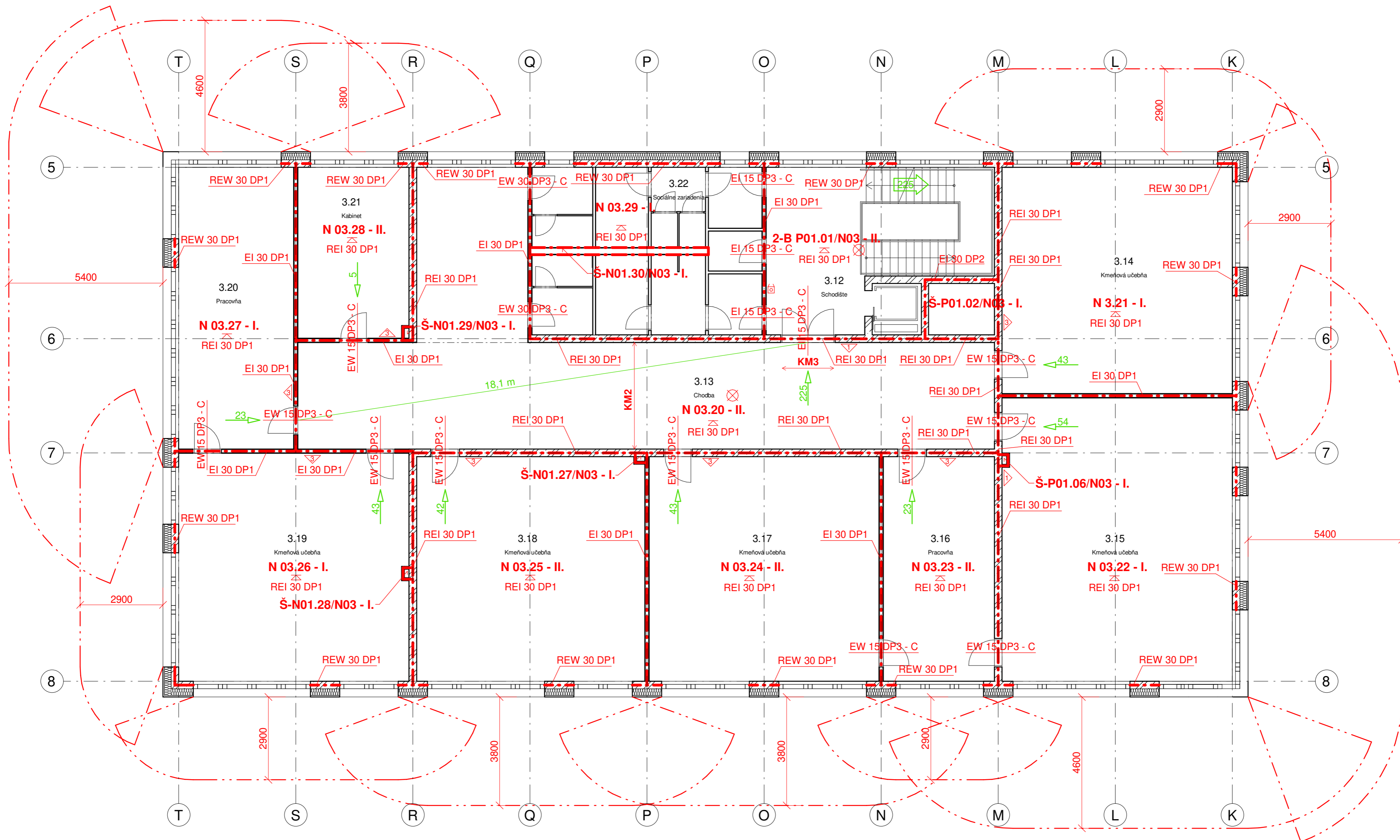
Fakulta architektury ČVUT v Praze		Orientácia	
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček		
Konzultant	doc. Ing. Daniela Bošová, Ph.D.		
Vypracoval	Simona Barčíková	Akad. rok	2022/2023
Stavba	Základná škola Horoměřice	Formát	A2
D.3.2.3 PŮDORYS 1NP		Merítko	1:100



- REI 45 DP1 POŽADOVANÁ ODOLNOSŤ KONŠTRUKCIÍ
- EW 30 DP3 - C POŽADOVANÁ ODOLNOSŤ UZÁVERU (C - SAMOZAVÍRAČ)
- N 01.01 - I. ZNAČENIE POŽIARNEHO ÚSEKU
- HRANICA POŽIARNE NEBEZPEČNÉHO PRIESTORU POP
- ≡ STROPNÁ KONŠTRUKCIA S POŽADOVANOU ODOLNOSŤOU
- 43 → 492 SMER ÚNIKU A POČET OSÔB

- ▽ PHP PRÁŠKOVÝ 6KG, 27A
- ▽ PHP PRÁŠKOVÝ 6KG, 34A
- ▽ PHP PRÁŠKOVÝ 6KG, 21A
- (H) POŽIARNY HYDRANT
- KM KRITICKÉ MIESTO
- Ⓜ TLAČÍTKO PRE OVLÁDANIE VETRANIA
- CS TLAČÍTKO CENTRAL STOP
- TS TLAČÍTKO TOTAL STOP

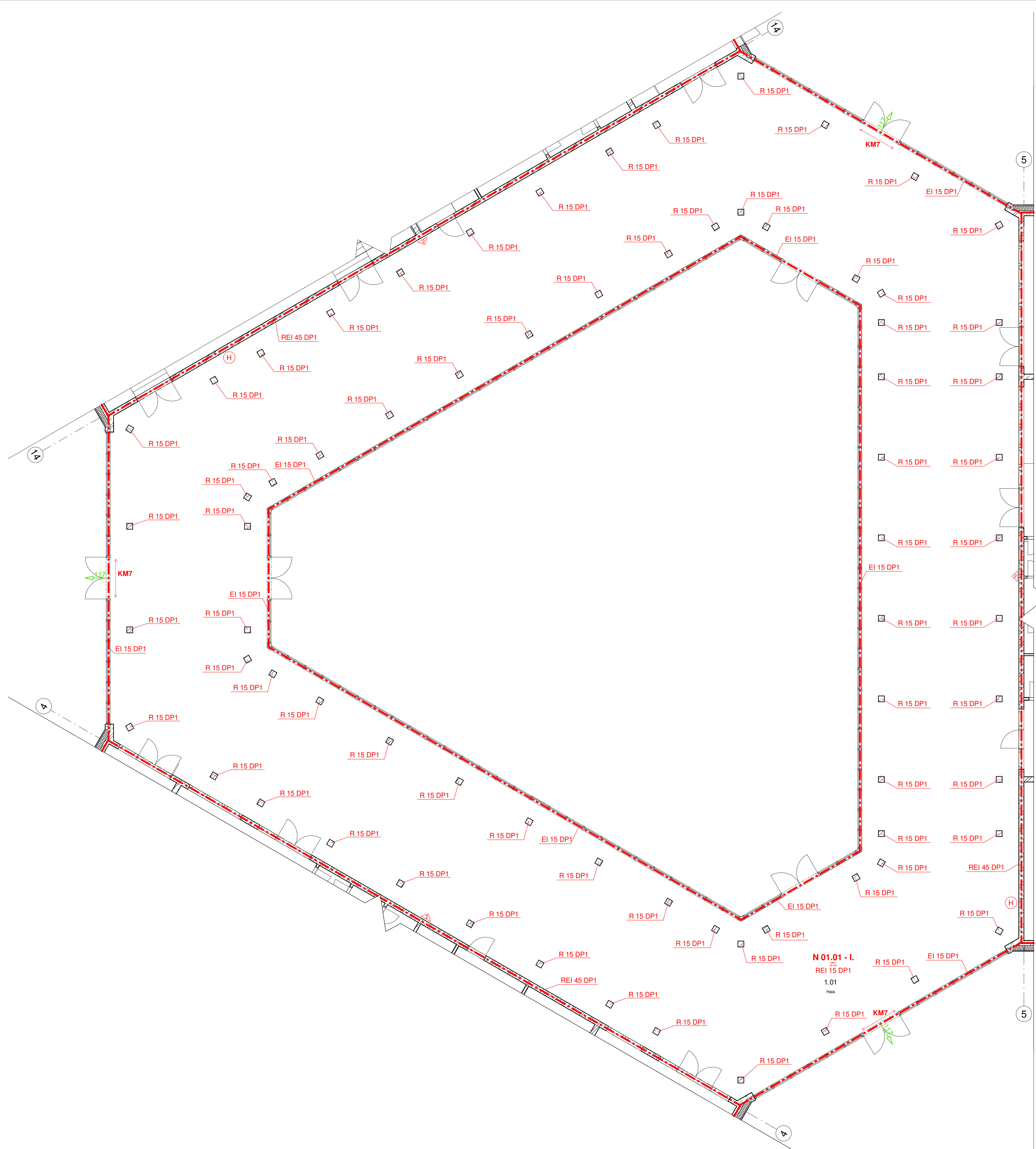
Fakulta architektúry ČVUT v Praze		Orientácia	
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček		
Konzultant	doc. Ing. Daniela Bošová, Ph.D.		
Vypracoval	Simona Barčíková	Akad. rok	2022/2023
Stavba	Základná škola Horoměřice	Formát	A2
D.3.2.4 PŮDORYS 2NP		Merítko	1:100



- REI 45 DP1 POŽADOVANÁ ODOLNOSŤ KONŠTRUKCIÍ
- EW 30 DP3 - C POŽADOVANÁ ODOLNOSŤ UZÁVERU (C - SAMOZAVÍRAČ)
- N 01.01 - I. ZNAČENIE POŽIARNEHO ÚSEKU
- HRANICA POŽIARNE NEBEZPEČNÉHO PRIESTORU POP
- ≡ STROPNÁ KONŠTRUKCIA S POŽADOVANOU ODOLNOSŤOU
- 43 → 492 SMER ÚNIKU A POČET OSÔB

- ▽ PHP PRAŠKOVÝ 6KG, 27A
- ▽ PHP PRAŠKOVÝ 6KG, 34A
- ▽ PHP PRAŠKOVÝ 6KG, 21A
- (H) POŽIARNY HYDRANT
- KM KRITICKÉ MIESTO
- ⊞ TLAČÍTKO PRE OVLÁDANIE VETRANIA
- CS TLAČÍTKO CENTRAL STOP
- TS TLAČÍTKO TOTAL STOP

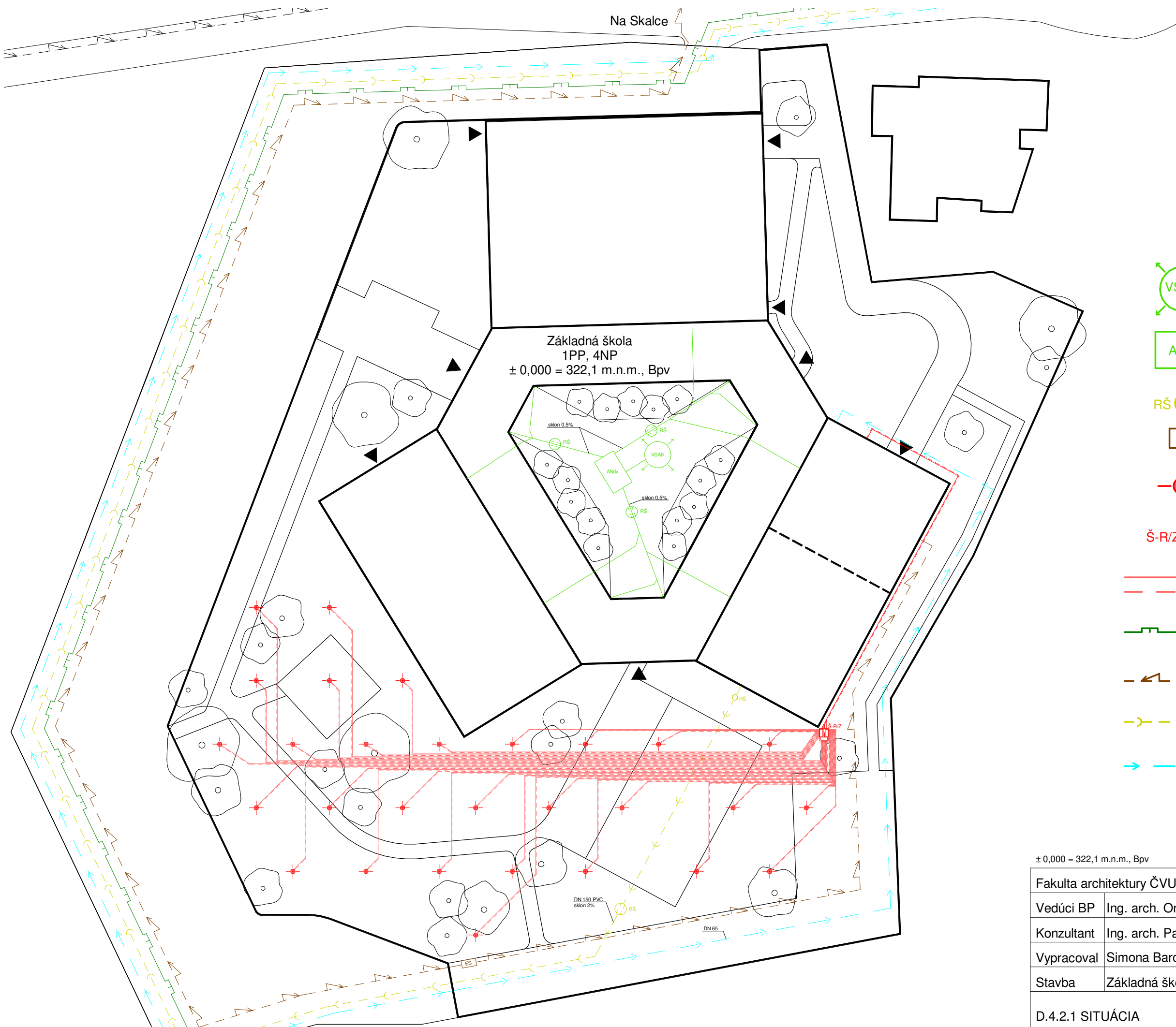
Fakulta architektury ČVUT v Praze		Orientácia	
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček		
Konzultant	doc. Ing. Daniela Bošová, Ph.D.		
Vypracoval	Simona Barčíková	Akad. rok	2022/2023
Stavba	Základná škola Horoměřice	Formát	A2
D.3.2.5 PŮDORYS 3NP		Merítko	1:100














- REI 45 DP1** POŽADOVANÁ ODOLNOSŤ KONŠTRUKCIÍ
- N 01.01 - I.** ZNAČENIE POŽIARNEHO ÚSEKU
- - - - - HRANICA POŽIARNEHO ÚSEKU
- · - · - · - HRANICA POŽIARNE NEBEZPEČNÉHO PRIESTORU POP
- ◁ 1 PHP PRÁŠKOVÝ 6KG, 27A
- ◁ 2 PHP PRÁŠKOVÝ 6KG, 34A
- ◁ 3 PHP PRÁŠKOVÝ 6KG, 21A
- (H) POŽIARNY HYDRANT
- ▨ STROPNÁ KONŠTRUKCIA S POŽADOVANOU ODOLNOSŤOU
- 43 SMER ÚNIKU A POČET OSÔB
- KM** KRITICKÉ MIESTO


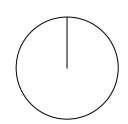
N 01.01 - I.
REI 15 DP1
1.01
Hala

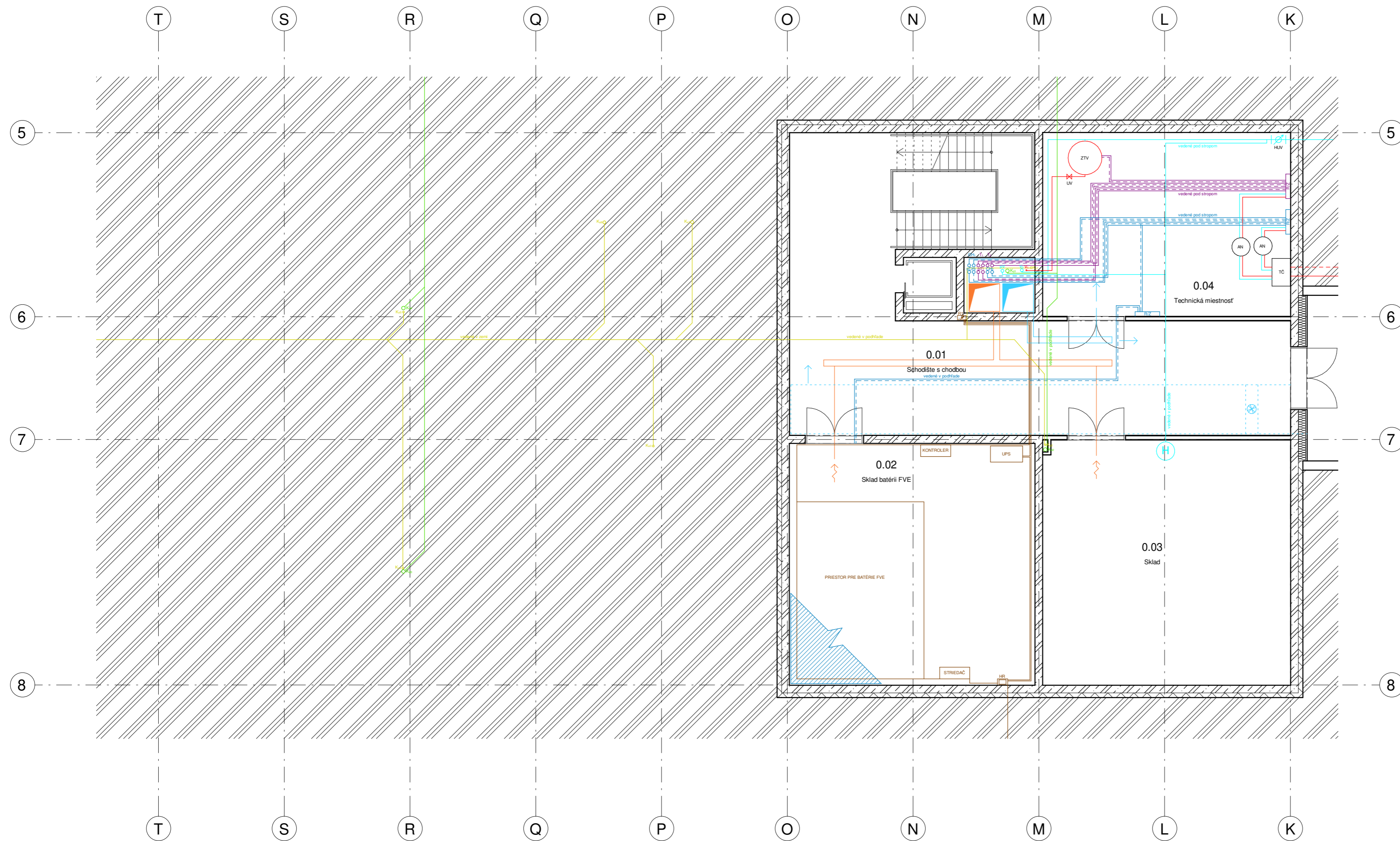
Fakulta architektúry ČVUT v Praze	Orientácia	
Vedúci BP Ing. arch. Ondřej Tuček		
Konzultant doc. Ing. Daniela Bošová, Ph.D.		
Vypracoval Simona Barčíková		
Stavba Základná škola Horoměřice	Akad. rok 2022/2023	
D.3.2.6 PÓDORYS CENTRÁLNEJ ČASTI	Formát A1	
	Merítko 1:100	



-  VSAK DAŽDOVEJ VODY
-  AKUMULAČNÁ NÁDRŽ DAŽDOVEJ VODY
-  RŠ REVÍZNA ŠACHTA
-  ES ELEKTRICKÁ SKRIŇA
-  VRT
-  Š-R/Z ŠACHTA PRE ROZDEĽOVAČE/ZBERAČE
-  PRÍVOD/SPIATOČKA VODY Z VRTOV
-  PLYNOVOD
-  ELEKTRINA
-  KANALIZACE
-  VODOVOD

± 0,000 = 322,1 m.n.m., Bpv

Fakulta architektury ČVUT v Praze		Orientácia	
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček		
Konzultant	Ing. arch. Pavla Vrbová		
Vypracoval	Simona Barčíková		
Stavba	Základná škola Horoměřice	Akad. rok	2022/2023
D.4.2.1 SITUÁCIA		Formát	A3
		Merítko	1:500

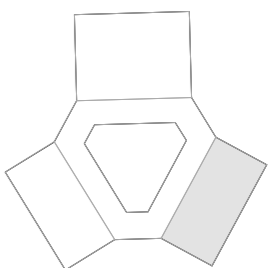


LEGENDA

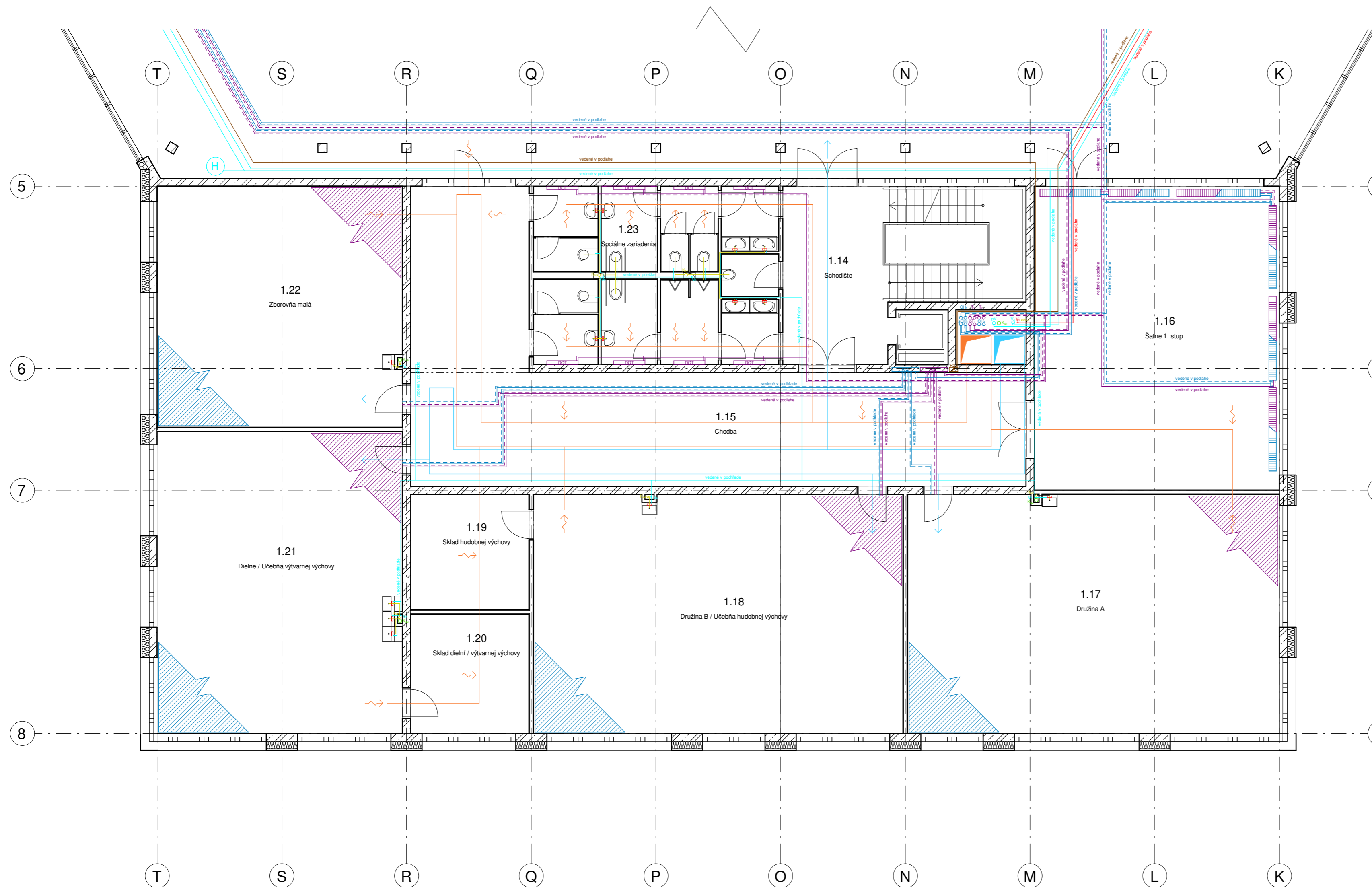
- VZDUCHOTECHNIKA - UPRAVENÝ VZDUCH
- VZDUCHOTECHNIKA - POUŽITÝ VZDUCH
- VZDUCHOTECHNIKA - ODPADNÝ VZDUCH
- VZDUCHOTECHNIKA - ČERSTVÝ VZDUCH
- PRÍVODNÉ POTRUBIE VYTÁPĚNÍ
- - - ODVODNÉ POTRUBIE VYTÁPĚNÍ
- PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
- R/Z ROZDEĽOVAČ/ZBERAČ
- PRÍVODNÉ POTRUBIE CHLADENIA
- - - ODVODNÉ POTRUBIE CHLADENIA
- STROPNÉ CHLADENIE
- R/Z ROZDEĽOVAČ/ZBERAČ
- STUENÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- PRIETOKOVÝ OHRIEVAČ
- SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA
- DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA
- ELEKTRINA
- R1 ROZVÁDZAČ PRE PODLAŽIE
- UPS ZÁLOŽNÝ ZDROJ
- HR HLAVNÝ ROZVÁDZAČ
- AN AKUMULAČNÁ NÁDRŽ
- ZTV ZÁSOBNÍK TEPLEJ VODY
- TC TEPELNÉ ČERPADLO
- HUV HLAVNÝ UZÁVER VODY
- UV UZÁVIRACÍ VENTIL
- V VODOMERNÁ SÚSTAVA
- H POŽIARNY HYDRANT
- H VENTILÁTOR
- PRETLAKOVÁ KLAPKA
- DOT DESKOVÉ OTOPNÉ TELESO
- PODLAHOVÝ KONVEKTOR PRE CHLADENIE A KÚRENIE
- VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA
- FOTOVOLTAICKÝ PANEL
- V₁ STUPAČKY VODOVODU
- pV STUPAČKY POŽIARNEHO VODOVODU
- T₁ STUPAČKY TOPENÍ
- pT₁ STUPAČKY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- CH₁ STUPAČKY CHLADENIA
- sCH₁ STUPAČKY STROPNÉHO CHLADENIA
- K_{s1} STUPAČKY SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE
- K_{d1} STUPAČKY DAŽĎOVEJ KANALIZÁCIE

Tabulka miestností 1PP

číslo	název	plocha [m2]	nášlapná vrstva	skladba	podhled	Poznámky
0.01	Schodište s chodbou	102.73 m ²	vinyl	P6	sádrokartón	
0.02	Sklad batérií FVE	63.16 m ²	stierka	P3		
0.03	Sklad	64.64 m ²	stierka	P3		
0.04	Technická miestnosť	48.47 m ²	stierka	P3		
Grand total: 4		279.00 m ²				



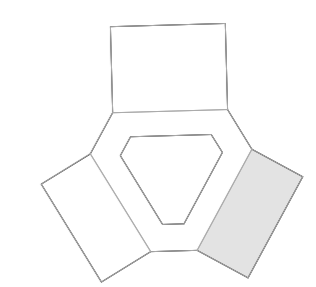
Fakulta architektury ČVUT v Praze	Orientácia		
Vedúci BP Ing. arch. Ondřej Tuček			
Konzultant Ing. arch. Pavla Vrbová			
Vypracoval Simona Barčíková			
Stavba Základná škola Horoměřice	Akad. rok 2022/2023		
D.4.2.2 PŮDORYS 1PP	Formát A2		
	Merítko 1:100		



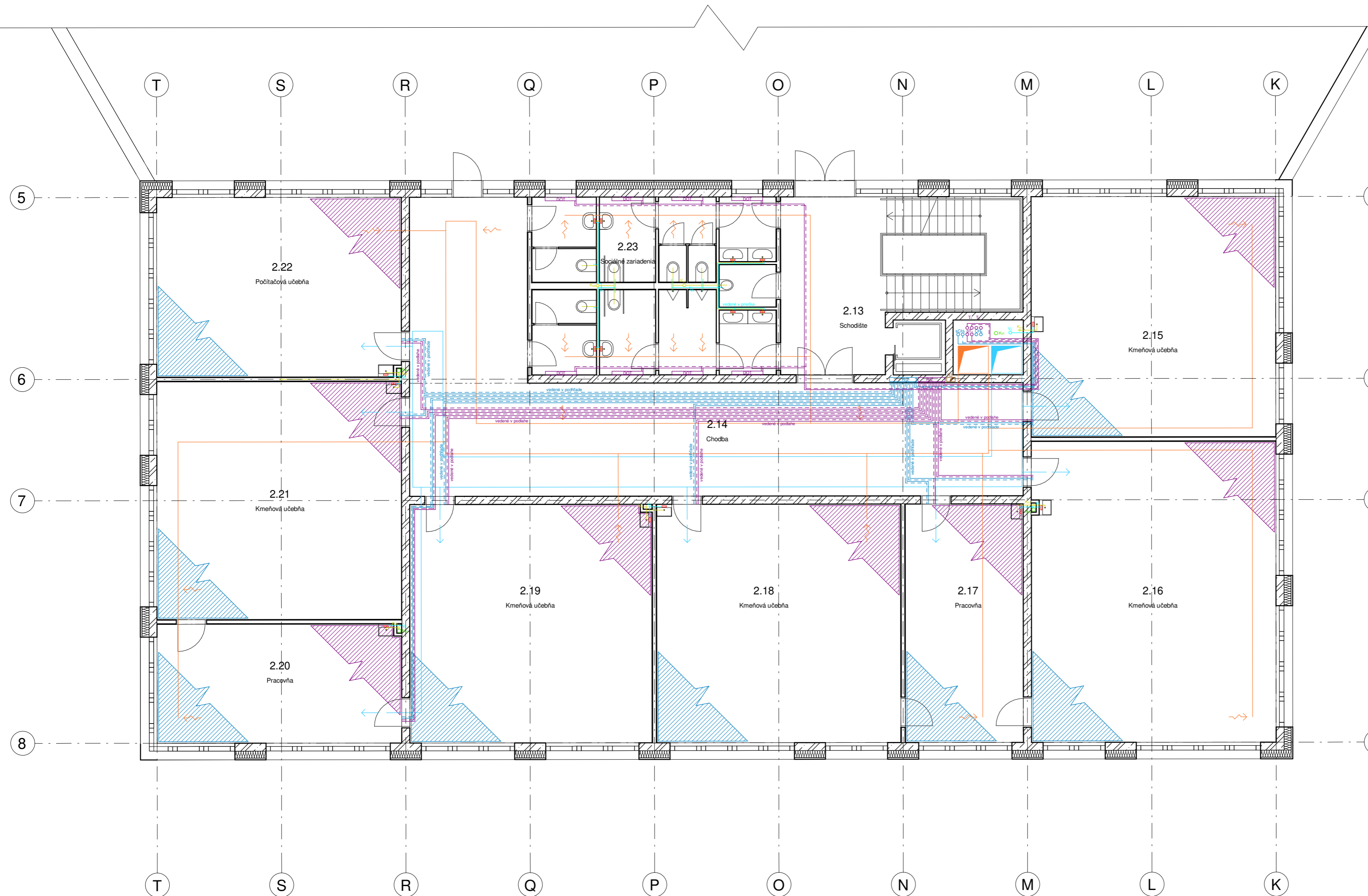
- ### LEGENDA
- VZDUCHOTECHNIKA - UPRAVENÝ VZDUCH
 - VZDUCHOTECHNIKA - POUŽITÝ VZDUCH
 - VZDUCHOTECHNIKA - ODPADNÝ VZDUCH
 - VZDUCHOTECHNIKA - ČERSTVÝ VZDUCH
 - PRÍVODNÉ POTRUBIE VYTÁPENÍ
 - - - ODVODNÉ POTRUBIE VYTÁPENÍ
 - PODLAHOVÉ VYTÁPENÍ
 - ROZDEĽOVAČ/ZBERAČ
 - PRÍVODNÉ POTRUBIE CHLADENIA
 - - - ODVODNÉ POTRUBIE CHLADENIA
 - STROPNÉ CHLADENIA
 - ROZDEĽOVAČ/ZBERAČ
 - STUDENÁ VODA
 - TEPLÁ VODA
 - PRIETOKOVÝ OHRIEVAČ
 - SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA
 - DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA
 - ELEKTRINA
 - R1 ROZVÁDZAČ PRE PODLAŽIE
 - UPS ZÁLOŽNÝ ZDROJ
 - HR HLAVNÝ ROZVÁDZAČ
 - AN AKUMULAČNÁ NÁDRŽ
 - ZTV ZÁSOBNÍK TEPLEJ VODY
 - TČ TEPELNÉ ČERPADLO
 - HUV HLAVNÝ UZÁVER VODY
 - UVV UZÁVIRACÍ VENTIL
 - V VODOMERNÁ SÚSTAVA
 - H POŽIARNY HYDRANT
 - V VENTILÁTOR
 - K PRETLAKOVÁ KLAPKA
 - DOT DESKOVÉ OTOPNÉ TELESO
 - PODLAHOVÝ KONVEKTOR PRE CHLADENIE A KÚRENIE
 - VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA
 - FOT FOTOVOLTAICKÝ PANEĽ
 - V₁ STUPAČKY VODOVODU
 - pV STUPAČKY POŽIARNEHO VODOVODU
 - T₁ STUPAČKY TOPENÍ
 - pT₁ STUPAČKY PODLAHOVÉHO VYTÁPENÍ
 - CH₁ STUPAČKY CHLADENIA
 - sCH₁ STUPAČKY STROPNÉHO CHLADENIA
 - K_{s1} STUPAČKY SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE
 - K_{d1} STUPAČKY DAŽĎOVEJ KANALIZÁCIE

Tabuľka miestností 1NP

číslo	název	plocha [m2]	nášlapná vrstva	skladba	podhľad	Poznámky
1.14	Schodište	40.87 m ²	vinyl	P7	sádrokartón	
1.15	Chodba	99.32 m ²	vinyl	P7	sádrokartón	
1.16	Šatne 1. stup.	80.63 m ²	dlažba	P2	sádrokartón	
1.17	Družina A	96.23 m ²	vinyl	P1	sádrokartón	
1.18	Družina B / Učebňa hudobnej výchovy	95.56 m ²	vinyl	P4	sádrokartón	
1.19	Sklad hudobnej výchovy	14.74 m ²	dlažba	P5	sádrokartón	
1.20	Sklad dielni / výtvarnej výchovy	15.27 m ²	dlažba	P5	sádrokartón	
1.21	Dielne / Učebňa výtvarnej výchovy	80.05 m ²	vinyl	P4	sádrokartón	
1.22	Zborovňa malá	63.92 m ²	vinyl	P4	sádrokartón	
1.23	Sociálne zariadenia	47.21 m ²	dlažba	P5	sádrokartón	keramický obklad do výšky podhľadu
Grand total:	10	633.79 m ²				



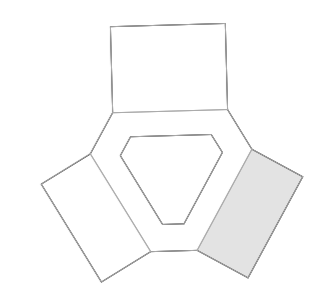
Fakulta architektury ČVUT v Praze	Orientácia		
Vedúci BP Ing. arch. Ondřej Tuček			
Konzultant Ing. arch. Pavla Vrbová			
Vypracoval Simona Barčíková			
Stavba Základná škola Horoměřice	Akad. rok 2022/2023		
D.4.2.3 PŮDORYS 1NP	Formát A2		
	Merítko 1:100		



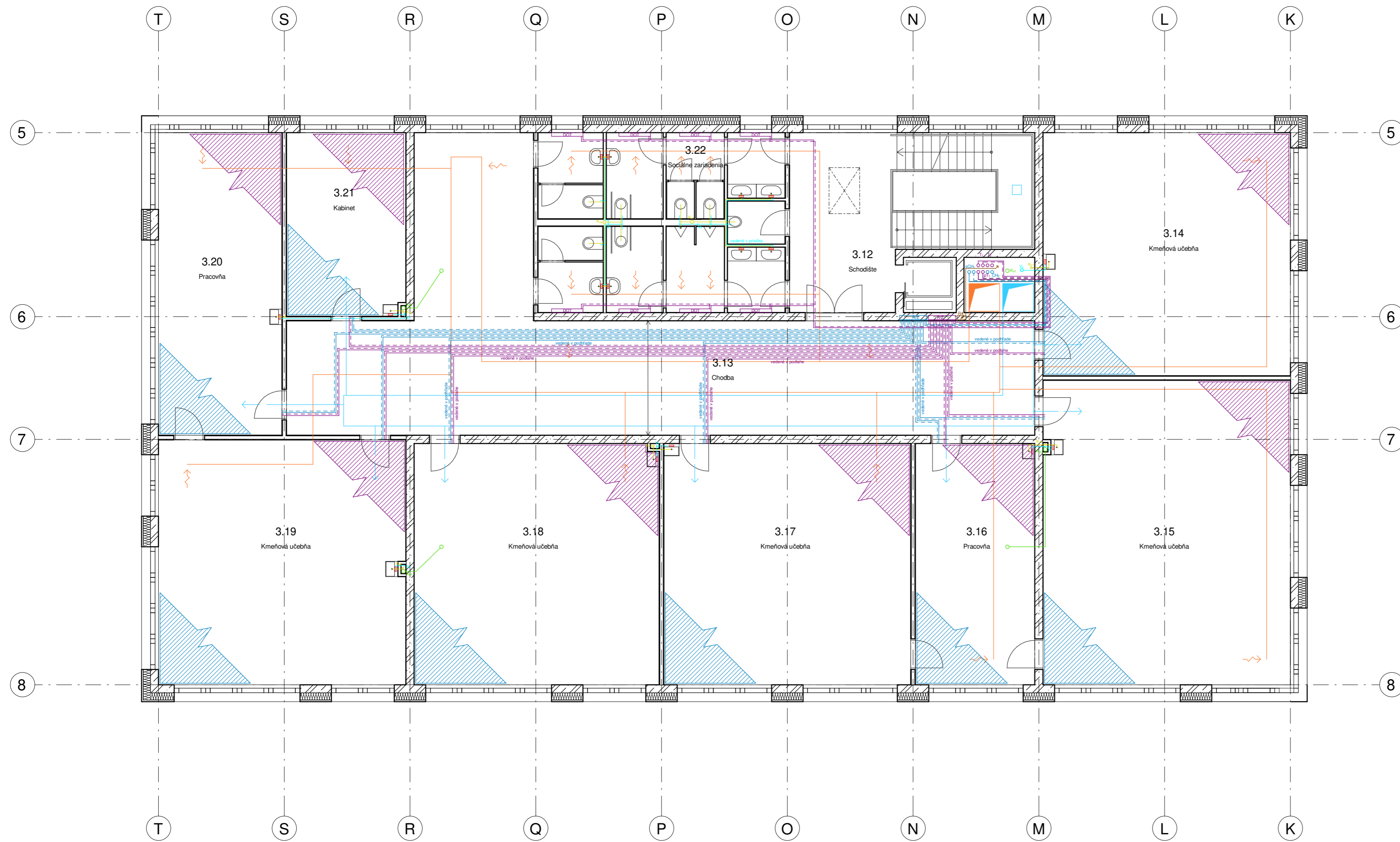
- ### LEGENDA
- VZDUCHOTECHNIKA - UPRAVENÝ VZDUCH
 - VZDUCHOTECHNIKA - POUŽITÝ VZDUCH
 - VZDUCHOTECHNIKA - ODPADNÝ VZDUCH
 - VZDUCHOTECHNIKA - ČERSTVÝ VZDUCH
 - PRÍVODNÉ POTRUBIE VYTÁPENÍ
 - - - ODVODNÉ POTRUBIE VYTÁPENÍ
 - PODLAHOVÉ VYTÁPENÍ
 - R/Z ROZDEĽOVAČ/ZBERAČ
 - PRÍVODNÉ POTRUBIE CHLADENIA
 - - - ODVODNÉ POTRUBIE CHLADENIA
 - STROPNÉ CHLADENIE
 - R/Z ROZDEĽOVAČ/ZBERAČ
 - STUDENÁ VODA
 - TEPLÁ VODA
 - PRIETOKOVÝ OHRIEVAČ
 - SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA
 - DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA
 - ELEKTRINA
 - R1 ROZVÁDZAČ PRE PODLAŽIE
 - UPS ZÁLOŽNÝ ZDROJ
 - HR HLAVNÝ ROZVÁDZAČ
 - AN AKUMULAČNÁ NÁDRŽ
 - ZTV ZÁSOBNÍK TEPLEJ VODY
 - TČ TEPELNÉ ČERPADLO
 - HUV HLAVNÝ UZÁVER VODY
 - UV UZÁVIRACÍ VENTIL
 - V VODOMERNÁ SÚSTAVA
 - H POŽIARNY HYDRANT
 - V VENTILÁTOR
 - K PRETLAKOVÁ KLAPKA
 - DOT DESKOVÉ OTOPNÉ TELESO
 - PODLAHOVÝ KONVEKTOR PRE CHLADENIE A KÚRENIE
 - V VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA
 - F FOTOVOLTAICKÝ PANEĽ
 - V₁ STUPAČKY VODOVODU
 - pV STUPAČKY POŽIARNEHO VODOVODU
 - T₁ STUPAČKY TOPENÍ
 - pT₁ STUPAČKY PODLAHOVÉHO VYTÁPENÍ
 - CH₁ STUPAČKY CHLADENIA
 - sCH₁ STUPAČKY STROPNÉHO CHLADENIA
 - K_{s1} STUPAČKY SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE
 - K_{d1} STUPAČKY DAŽĎOVEJ KANALIZÁCIE

Tabuľka miestností 2NP

číslo	název	plocha [m2]	nášlapná vrstva	skladba	podhľad	Poznámky
2.13	Schodište	40.87 m ²	vinyl	P7	sádrokartón	
2.14	Chodba	99.32 m ²	vinyl	P7	sádrokartón	
2.15	Kmeňová učebňa	63.92 m ²	vinyl	P1	sádrokartón	
2.16	Kmeňová učebňa	80.05 m ²	vinyl	P1	sádrokartón	
2.17	Pracovňa	30.59 m ²	vinyl	P1	sádrokartón	
2.18	Kmeňová učebňa	63.31 m ²	vinyl	P1	sádrokartón	
2.19	Kmeňová učebňa	62.84 m ²	vinyl	P1	sádrokartón	
2.20	Pracovňa	31.66 m ²	vinyl	P1	sádrokartón	
2.21	Kmeňová učebňa	63.31 m ²	vinyl	P1	sádrokartón	
2.22	Počítačová učebňa	47.79 m ²	vinyl	P1	sádrokartón	
2.23	Sociálne zariadenia	47.21 m ²	dlažba	P2	sádrokartón	keramický obklad do výšky podhľadu
Grand total: 11		630.86 m ²				



Fakulta architektury ČVUT v Praze	Orientácia		
Vedúci BP Ing. arch. Ondřej Tuček			
Konzultant Ing. arch. Pavla Vrbová			
Vypracoval Simona Barčíková			
Stavba Základná škola Horoměřice	Akad. rok 2022/2023		
D.4.2.4 PŮDORYS 2NP	Formát A2		
	Merítko 1:100		

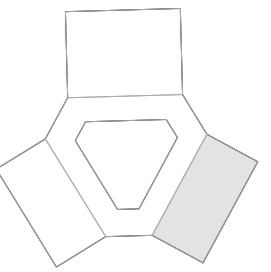


LEGENDA

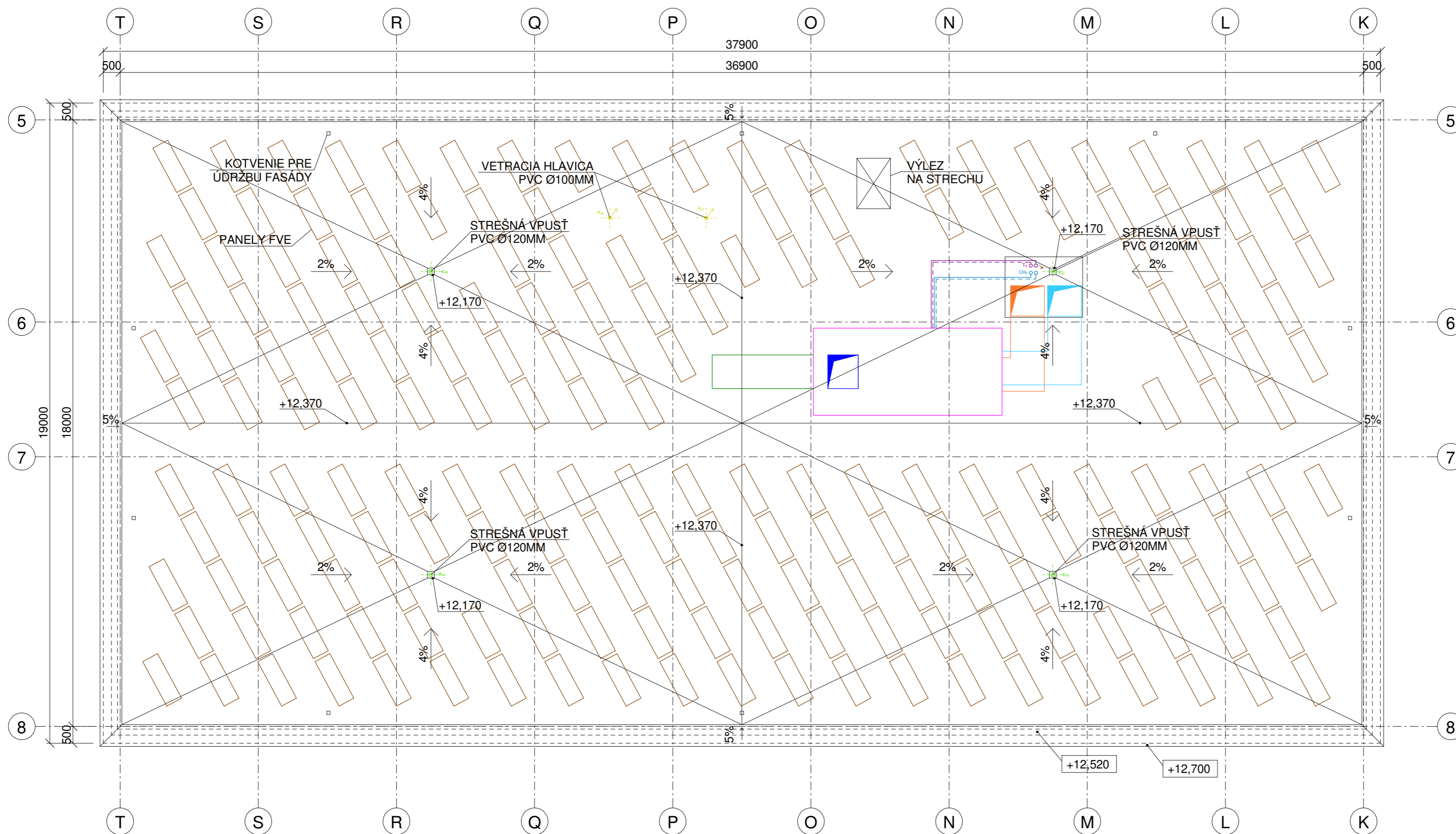
- VZDUCHOTECHNIKA - UPRAVENÝ VZDUCH
- VZDUCHOTECHNIKA - POUŽITÝ VZDUCH
- VZDUCHOTECHNIKA - ODPADNÝ VZDUCH
- VZDUCHOTECHNIKA - ČERSTVÝ VZDUCH
- PRÍVODNÉ POTRUBIE VYTÁPENÍ
- ODVODNÉ POTRUBIE VYTÁPENÍ
- ▨ PODLAHOVÉ VYTÁPENÍ
- ▨ ROZDEĽOVAČ/ZBERAČ
- PRÍVODNÉ POTRUBIE CHLADENIA
- ODVODNÉ POTRUBIE CHLADENIA
- ▨ STROPNÉ CHLADENIE
- ▨ ROZDEĽOVAČ/ZBERAČ
- STUĐENÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- ▭ PRIETOKOVÝ OHRIEVAČ
- SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA
- DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA
- ELEKTRINA
- R1 ROZVÁDZAČ PRE PODLAŽIE
- UPS ZÁLOŽNÝ ZDROJ
- HR HLAVNÝ ROZVÁDZAČ
- AN AKUMULAČNÁ NÁDRŽ
- ZTV ZÁSOBNÍK TEPLEJ VODY
- TČ TEPELNÉ ČERPADLO
- HUV HLAVNÝ UZÁVER VODY
- UV UZÁVIRACÍ VENTIL
- H VODOMERNÁ SÚSTAVA
- H POŽIARNY HYDRANT
- V VENTILÁTOR
- K PRETLAKOVÁ KLAPKA
- ▭ DESKOVÉ OTOPNÉ TELESO
- ▨ PODLAHOVÝ KONVEKTOR PRE CHLADENIE A KÚRENIE
- ▭ VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA
- PV FOTOVOLTAICKÝ PANEL
- V₁ STUPAČKY VODOVODU
- pV STUPAČKY POŽIARNEHO VODOVODU
- T₁ STUPAČKY TOPENÍ
- pT₁ STUPAČKY PODLAHOVÉHO VYTÁPENÍ
- CH₁ STUPAČKY CHLADENIA
- sCH₁ STUPAČKY STROPNÉHO CHLADENIA
- K_{s1} STUPAČKY SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE
- K_{d1} STUPAČKY DAŽĎOVEJ KANALIZÁCIE

Tabuľka miestností 3NP

číslo	název	plocha [m2]	nášlapná vrstva	skladba	podhľad	Occupancy
3.12	Schodište	40.85 m ²	vinyl	P7	sádrokartón	
3.13	Chodba	114.84 m ²	vinyl	P7	sádrokartón	
3.14	Kmeňová učebňa	63.92 m ²	vinyl	P1	sádrokartón	
3.15	Kmeňová učebňa	80.05 m ²	vinyl	P1	sádrokartón	
3.16	Pracovňa	30.59 m ²	vinyl	P1	sádrokartón	
3.17	Kmeňová učebňa	63.31 m ²	vinyl	P1	sádrokartón	
3.18	Kmeňová učebňa	62.84 m ²	vinyl	P1	sádrokartón	
3.19	Kmeňová učebňa	64.40 m ²	vinyl	P1	sádrokartón	
3.20	Pracovňa	39.71 m ²	vinyl	P1	sádrokartón	
3.21	Kabinet	23.28 m ²	vinyl	P1	sádrokartón	
3.22	Sociálne zariadenia	47.21 m ²	dlažba	P2	sádrokartón	keramický obklad do výšky podhľadu
Grand total: 11		631.00 m ²				

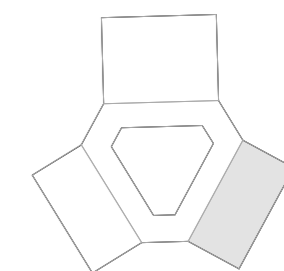


Fakulta architektury ČVUT v Praze	Orientácia		
Vedúci BP Ing. arch. Ondřej Tuček			
Konzultant Ing. arch. Pavla Vrbová			
Vypracoval Simona Barčíková			
Stavba Základná škola Horoměřice	Akad. rok 2022/2023		
D.4.2.5 PŮDORYS 3NP	Formát A2		
	Merítko 1:100		

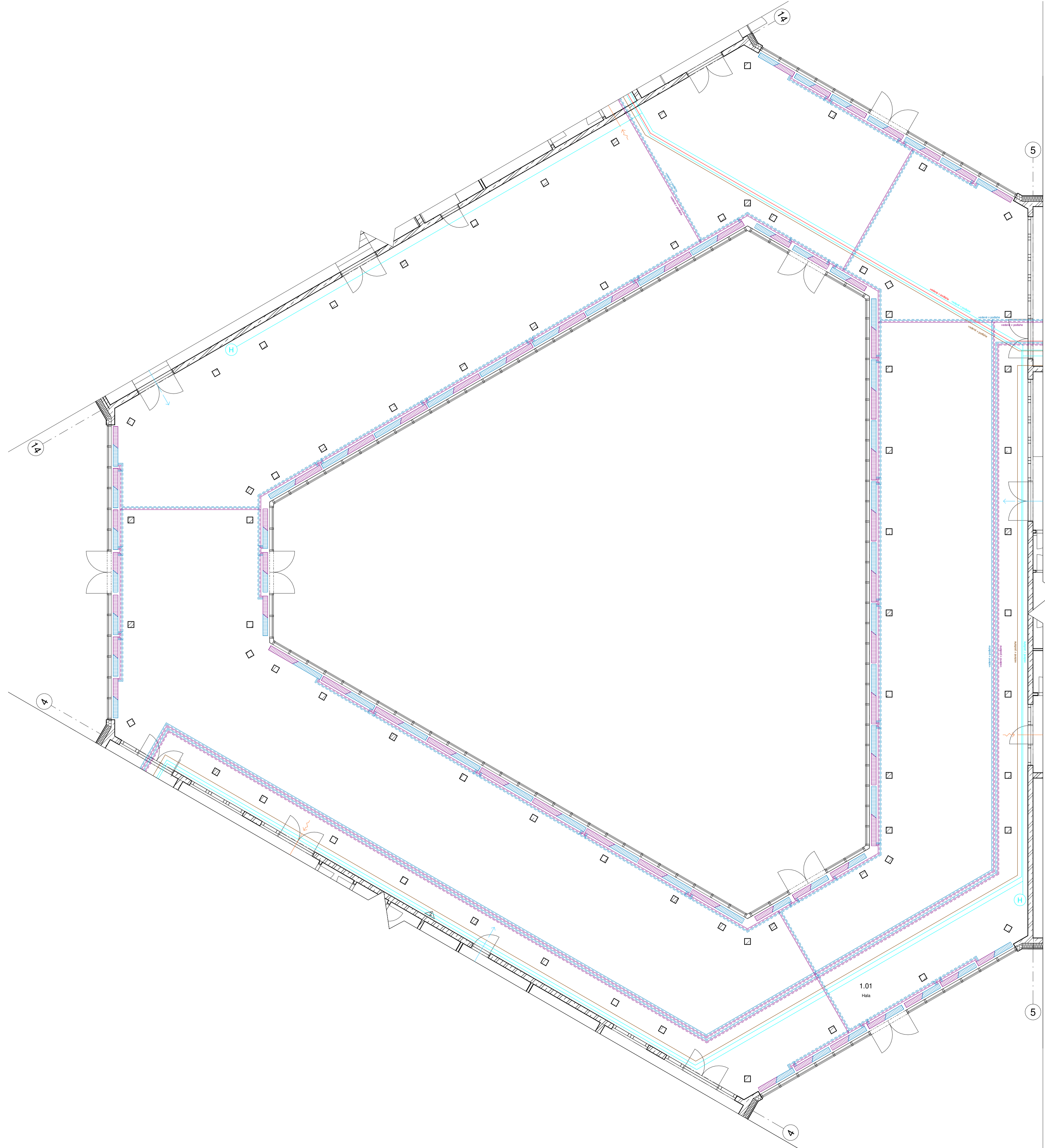


LEGENDA

- VZDUCHOTECHNIKA - UPRAVENÝ VZDUCH
- VZDUCHOTECHNIKA - POUŽITÝ VZDUCH
- VZDUCHOTECHNIKA - ODPADNÝ VZDUCH
- VZDUCHOTECHNIKA - ČERSTVÝ VZDUCH
- PRÍVODNÉ POTRUBIE VYTÁPENÍ
- - - ODVODNÉ POTRUBIE VYTÁPENÍ
- PODLAHOVÉ VYTÁPENÍ
- ROZDELOVAČ/ZBERAČ
- PRÍVODNÉ POTRUBIE CHLADENIA
- - - ODVODNÉ POTRUBIE CHLADENIA
- STROPNÉ CHLADENIA
- ROZDELOVAČ/ZBERAČ
- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- PRIETOKOVÝ OHRIEVAČ
- SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA
- DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA
- ELEKTRINA
- R1 ROZVÁDZAČ PRE PODLAŽIE
- UPS ZÁLOŽNÝ ZDROJ
- HR HLAVNÝ ROZVÁDZAČ
- AN AKUMULAČNÁ NÁDRŽ
- ZTV ZÁSOBNÍK TEPLEJ VODY
- TC TEPELNÉ ČERPADLO
- HUV HLAVNÝ UZÁVER VODY
- UVV UZÁVIRACÍ VENTIL
- V VODOMERNÁ SÚSTAVA
- H POŽIARNY HYDRANT
- VENTILÁTOR
- PRETLAKOVÁ KLAPKA
- DOT DESKOVÉ OTOPNÉ TELESO
- PODLAHOVÝ KONVEKTOR PRE CHLADENIE A KÚRENIE
- VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA
- FOTOVOLTAICKÝ PANEL
- V₁ STUPAČKY VODOVODU
- pV STUPAČKY POŽIARNEHO VODOVODU
- T₁ STUPAČKY TOPENÍ
- pT₁ STUPAČKY PODLAHOVÉHO VYTÁPENÍ
- CH₁ STUPAČKY CHLADENIA
- sCH₁ STUPAČKY STROPNÉHO CHLADENIA
- K_{s1} STUPAČKY SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE
- K_{d1} STUPAČKY DAŽĎOVEJ KANALIZÁCIE



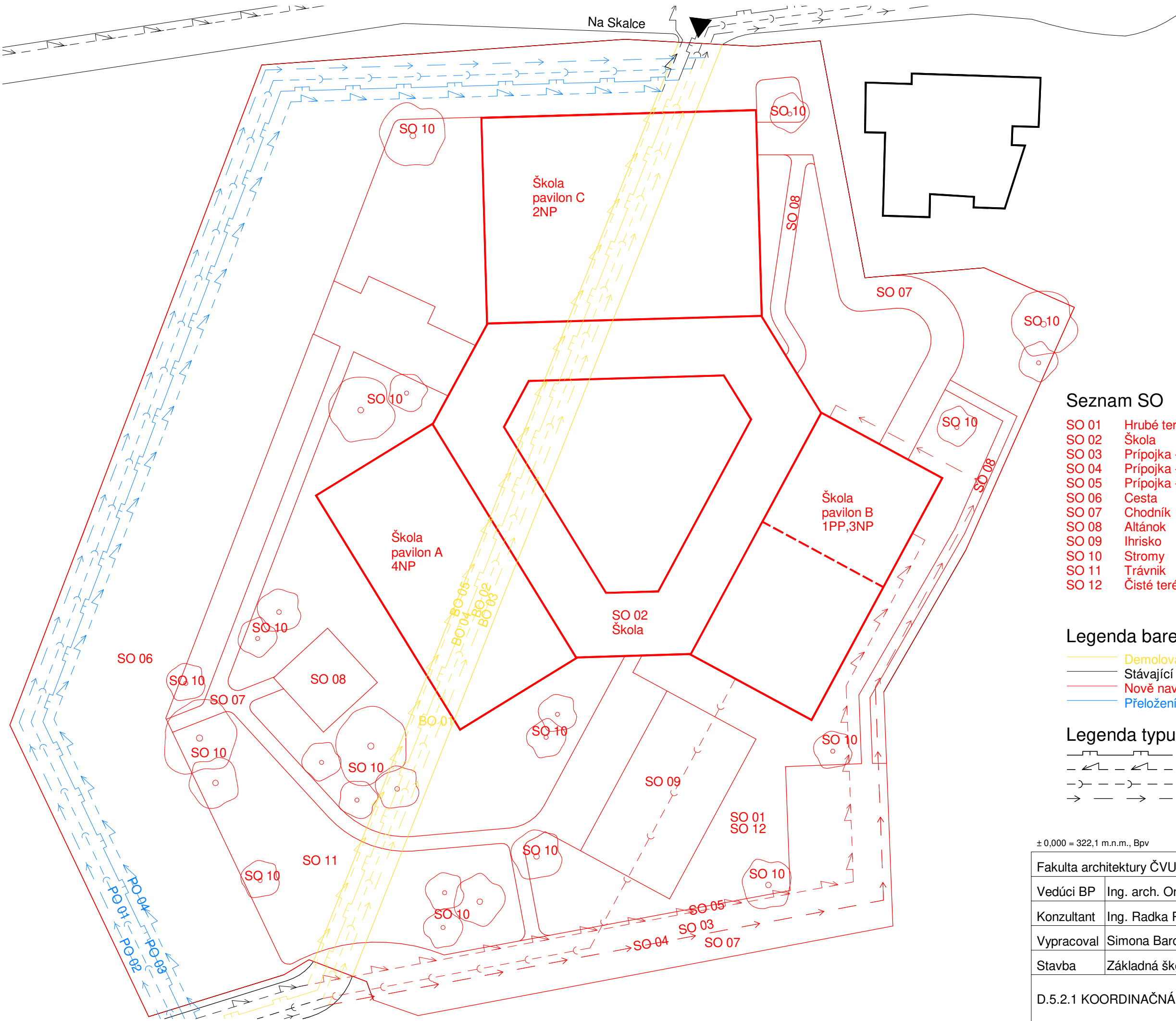
Fakulta architektury ČVUT v Praze	Orientácia		
Vedúci BP Ing. arch. Ondřej Tuček			
Konzultant Ing. arch. Pavla Vrbová			
Vypracoval Simona Barčíková			
Stavba Základná škola Horoměřice	Akad. rok 2022/2023		
D.4.2.6 VÝKRES STRECHY	Formát A2		
	Merítko 1:100		



- LEGENDA**
- VZDUCHOTECHNIKA - UPRAVENÝ VZDUCH
 - VZDUCHOTECHNIKA - POUŽITÝ VZDUCH
 - VZDUCHOTECHNIKA - ODPADNÝ VZDUCH
 - VZDUCHOTECHNIKA - ČERSTVÝ VZDUCH
 - PRÍVODNÉ POTRUBIE VYTÁPENÍ
 - - - ODVODNÉ POTRUBIE VYTÁPENÍ
 - PODLAHOVÉ VYTÁPENÍ
 - ROZDELOVAČ/ZBERAČ
 - PRÍVODNÉ POTRUBIE CHLADENIA
 - - - ODVODNÉ POTRUBIE CHLADENIA
 - STROPNÉ CHLADENIE
 - ROZDELOVAČ/ZBERAČ
 - STUENÁ VODA
 - TEPLÁ VODA
 - PRIETOKOVÝ OHRIEVAČ
 - SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA
 - DAŽDOVÁ KANALIZÁCIA
 - ELEKTRINA
 - R1 ROZVÁDZAČ PRE PODLAŽIE
 - UPS ZÁLOŽNÝ ZDROJ
 - HR HLAVNÝ ROZVÁDZAČ
 - AZ AKUMULAČNÁ NÁDRŽ
 - ZTV ZÁSOBNÍK TEPLEJ VODY
 - TC TEPELNÉ ČERPADLO
 - HUV HLAVNÝ UZÁVER VODY
 - UV UZÁVIRACÍ VENTIL
 - I/S VODOMERNÁ SÚSTAVA
 - H POŽIARNY HYDRANT
 - V VENTILÁTOR
 - K PRETLAKOVÁ KLAPKA
 - DESKOVÉ OTOPNÉ TELESO
 - PODLAHOVÝ KONVEKTOR PRE CHLADENIE A KÚRENIE
 - V VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA
 - F FOTOVOLTAICKÝ PANEL
 - V₁ STUPAČKY VODOVODU
 - pV STUPAČKY POŽIARNEHO VODOVODU
 - T₁ STUPAČKY TOPENÍ
 - pT₁ STUPAČKY PODLAHOVÉHO VYTÁPENÍ
 - CH₁ STUPAČKY CHLADENIA
 - sCH₁ STUPAČKY STROPNÉHO CHLADENIA
 - Ks₁ STUPAČKY SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE
 - Kd₁ STUPAČKY DAŽDOVEJ KANALIZÁCIE

Tabuľka miestností 1NP centrálna časť						
číslo	název	plocha [m ²]	nášlapná vrstva	skladba	podhľad	Poznámky
1.01	Hala	1053.43 m ²	vinyl	IP6		
Grand total:		1	1053.43 m ²			

Fakulta architektúry ČVUT v Praze	Orientácia	
Vedúci BP Ing. arch. Ondřej Tuček		
Konzultant Ing. arch. Pavla Vrbová		
Vypracoval Simona Barciková		
Stavba Základná škola Horoměřice	Akad. rok 2022/2023	
D.4.2.7 PÓDORYS CENTRÁLNEJ ČASTI	Formát A1	
	Merítko 1:100	



Na Skalce

Seznam SO

- SO 01 Hrubé terénne úpravy
- SO 02 Škola
- SO 03 Prípojka - Kanalizace
- SO 04 Prípojka - Vodovod
- SO 05 Prípojka - Elektrina
- SO 06 Cesta
- SO 07 Chodník
- SO 08 Altánok
- SO 09 Ihrisko
- SO 10 Stromy
- SO 11 Trávnik
- SO 12 Čisté terénne úpravy

Seznam BO

- BO 01 Chodník
- BO 02 Kanalizace
- BO 03 Vodovod
- BO 04 Plynovod
- BO 05 Elektrina

Seznam PO

- PO 01 Kanalizace
- PO 02 Vodovod
- PO 03 Plynovod
- PO 04 Elektrina

Legenda barev čar

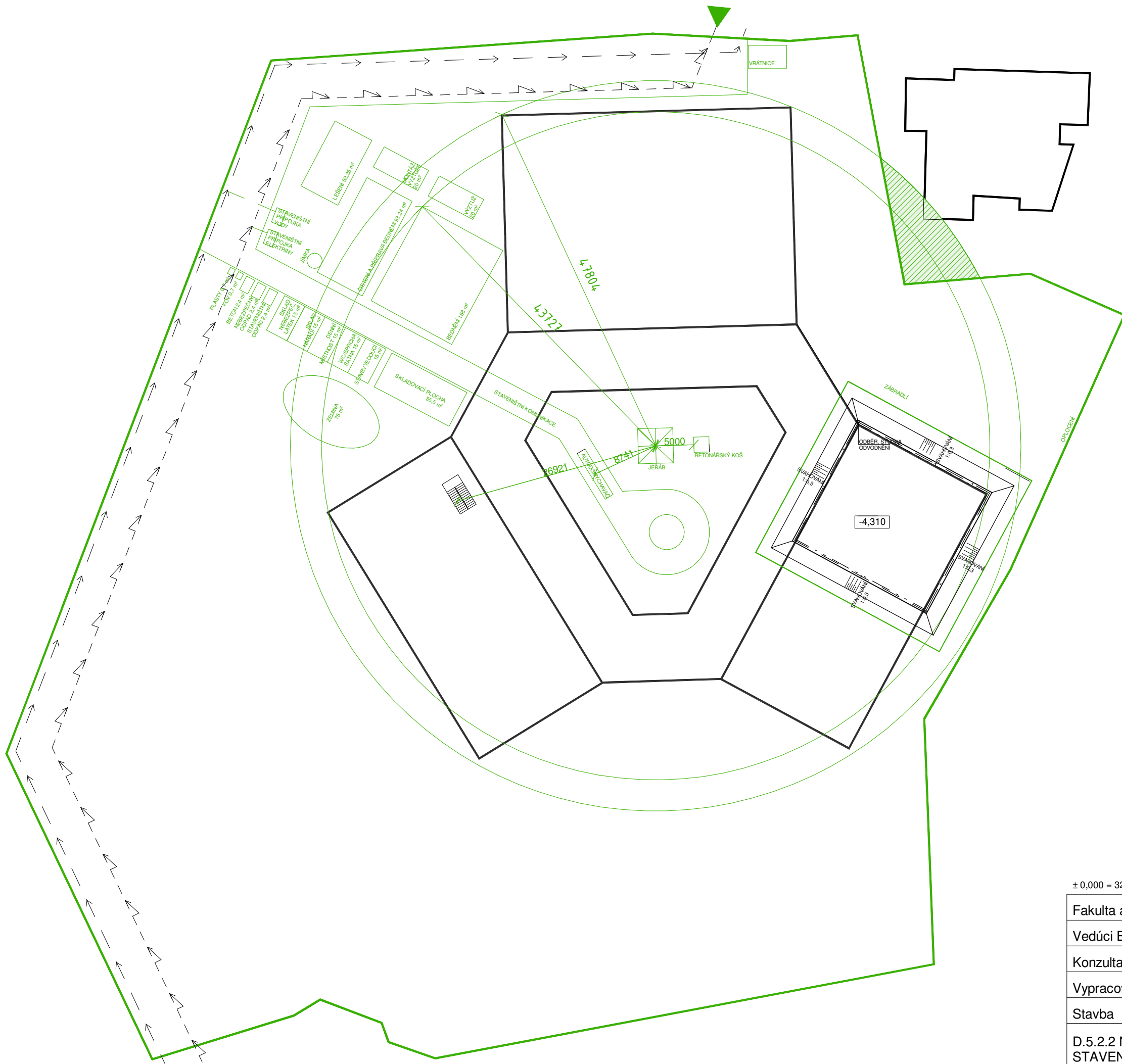
- Demolované stavby
- Stávající objekty
- Nově navrhované objekty
- Přeložení stávajících inženýrských sítí

Legenda typu čar

- Plynovod
- Elektrina
- Kanalizace
- Vodovod

± 0,000 = 322,1 m.n.m., Bpv

Fakulta architektury ČVUT v Praze		Orientácia		
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček			
Konzultant	Ing. Radka Pernicová, Ph.D.			
Vypracoval	Simona Barčíková	Akad. rok	2022/2023	
Stavba	Základná škola Horoměřice	Formát	A3	
D.5.2.1 KOORDINAČNÁ SITUÁCIA		Merítoko	1:500	



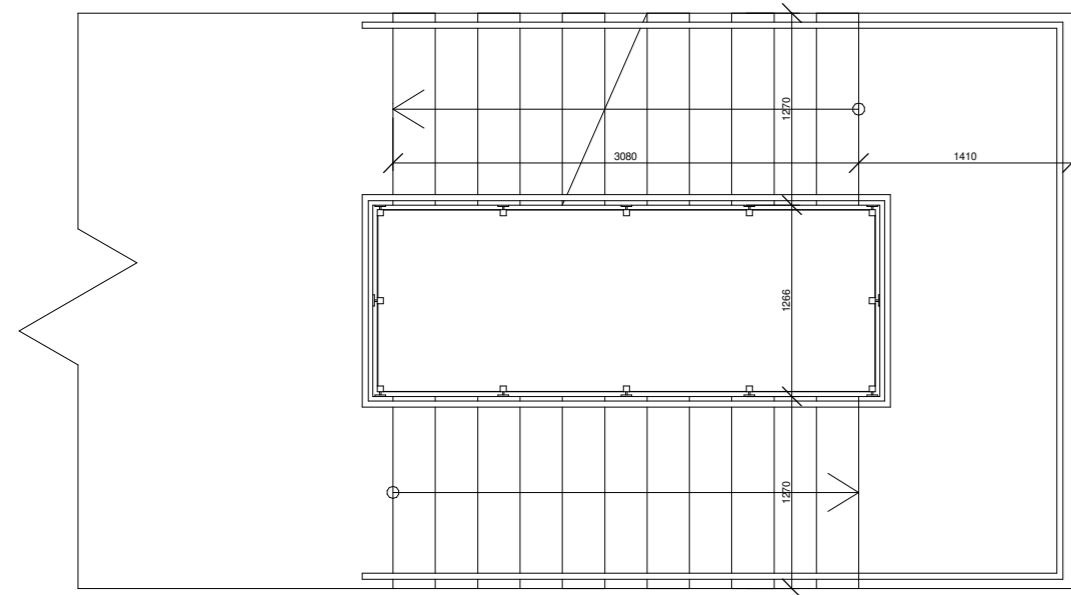
LEGENDA TYPU ČAR

- Stavebné objekty
- Dosah žeriavu, bremená, zariadenie, žeriav
- Oblasť zákazu manipulácie s bremenami
- Elektrina
- Vodovod

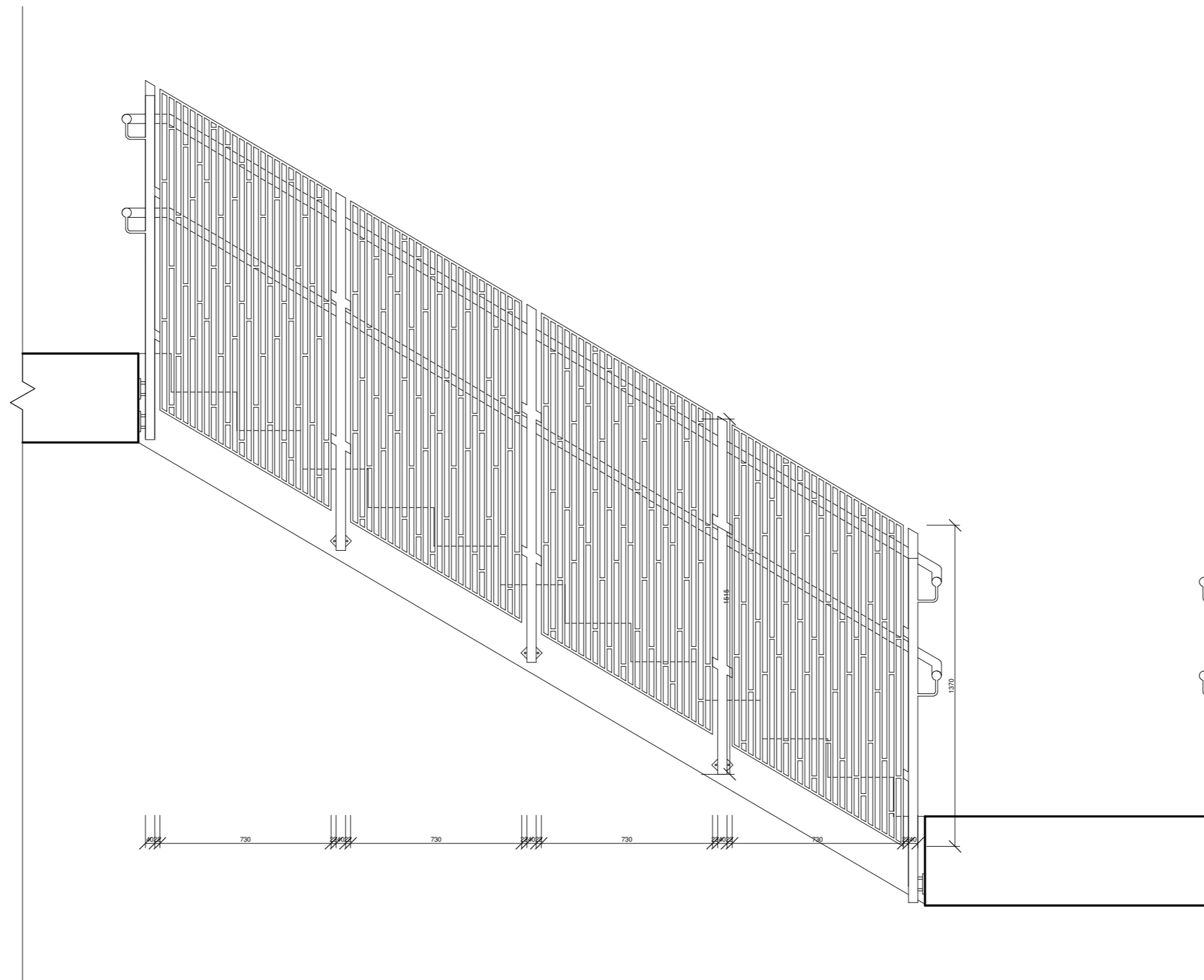
± 0,000 = 322,1 m.n.m., Bpv

Fakulta architektury ČVUT v Praze		Orientácia	
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček		
Konzultant	Ing. Radka Pernicová, Ph.D.		
Vypracoval	Simona Barčíková		
Stavba	Základná škola Horoměřice	Akad. rok	2022/2023
D.5.2.2 NÁVRH STRUKTURY STAVENIŠTNÍHO PROVOZU		Formát	A3
		Merítko	1:500

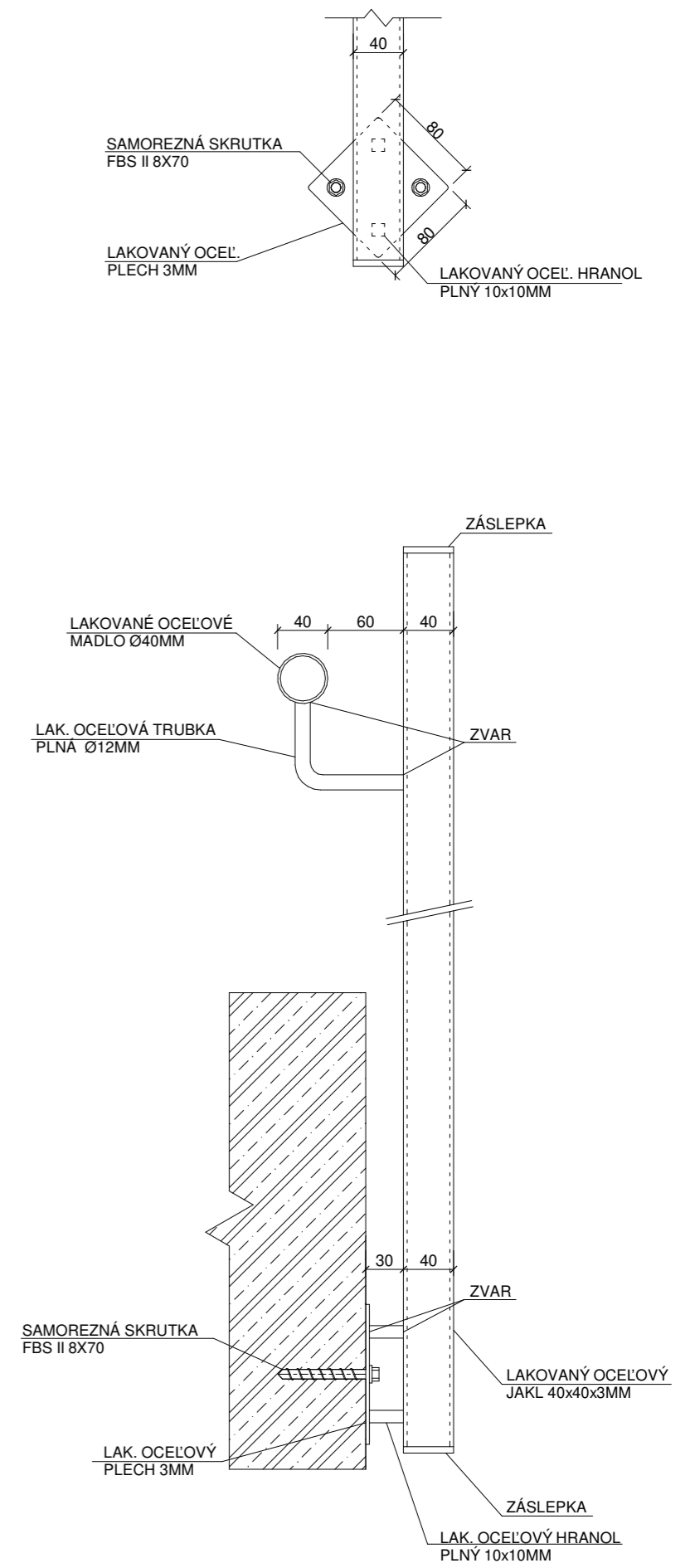
PÔDORYS 1:50



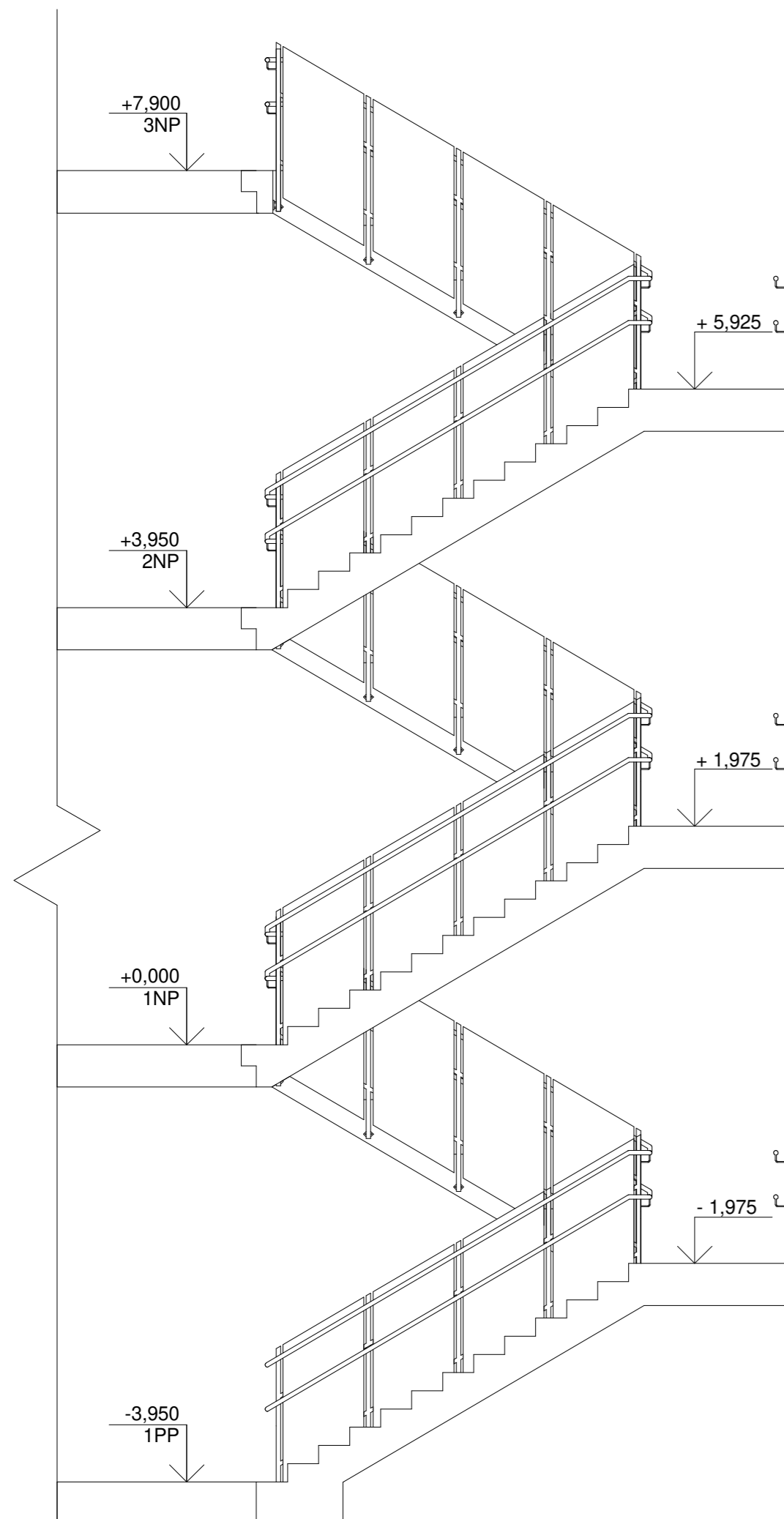
POHĽAD NA RAMENO 1:20



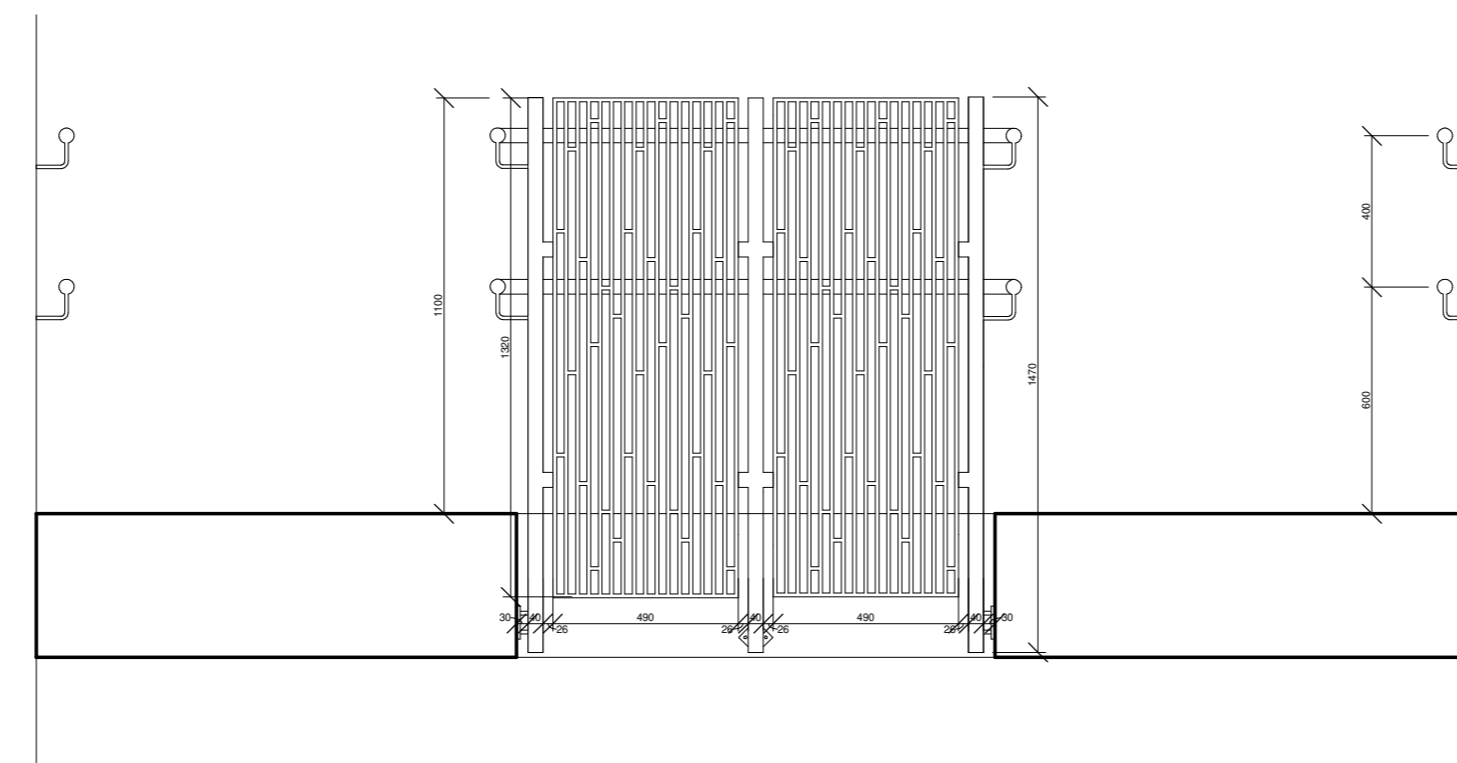
DETAIL ÚCHYTU 1:5




REZ 1:50



POHĽAD NA MEDZIPODESTU 1:20



Fakulta architektury ČVUT v Praze			
Vedúci BP	Ing. arch. Ondřej Tuček		
Konzultant	Ing. arch. Ondřej Tuček		
Vypracoval	Simona Barčíková	Akad. rok	2022/2023
Stavba	Základná škola Horoměřice	Formát	A2
D.6.2.1. VÝKRES ZÁBRADLIA SCHODISKA		Merítko	1:50, 1:20, 1:5