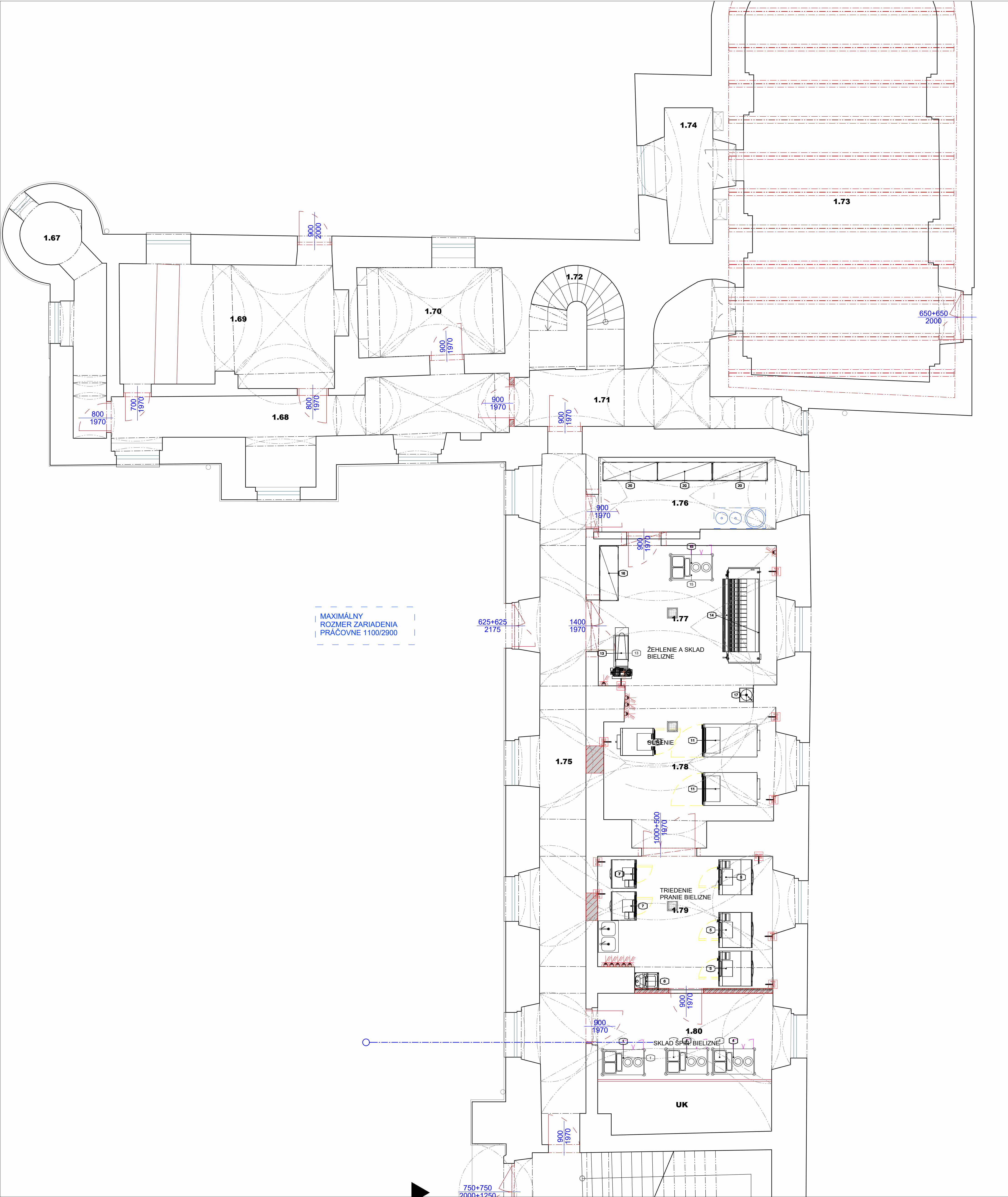




1
PODLAZIE 1NP
PRÁČOVŇA ELEKTRO
24x25

ELEKTRICKÉ PRIPOJENIE

- Pri každom zariadení musí byť vyvedená zvýšená ochrana po spojovaní vo výške 70 mm nad podlahou.
- Všetky el. privody priamo zapojené do zariadení musia byť prerušené predradeným vypínačom umiestneným v blízkosti zariadenia, na ľahko dostupnom mieste mimo priestor nad varným zariadením, drezom a pod.
- Zariadenia musia byť pripojené k elektrickej sieti podľa platných noriem a predpisov.
- Všetky pripojenia musia byť skryté v podlahe, resp. v stenách a musia byť izolované proti vode.
- Pre vlnkové elektrické vývody musí byť voľný koniec kábla aspoň 2 metrov, vždy gumový ohybný kábel.
- Požadavky zakreslené na inštalčných plánoch budú vyhotovené klientom.
- Uvedené rozmery sú v mm a sú rástane od čistej steny.

ELEKTROINŠTALÁCIE

- Zariadenia musia byť pripojené k elektrickej sieti podľa platných noriem a predpisov. Prierezy káblov do porúčame prepočítať a voľiť príslušné istenie prierezu.
- Hlavné vypínače, zásuvky, točité, stykače a iné rieši PD, časť elektro a sú súčasťou dodávky stavby.
- Elektrické zásuvky a hlavné vypínače musia byť odolné proti striekajúcej vode (IPX4) a umiestnené vo výške 1200mm nad úrovňou hotovej podlahy (ak nie je uvedené inak).
- Požadavky zakreslené na inštalčných plánoch budú vyhotovené klientom. Realizácia v zmysle elektroinštalčných výkresov.
- Všetky el. pripojenia k zariadeniam, uvedené v tabuľke, majú mať samostatný istený obvod v rozvádzači.
- Všetky el. privodné káble vyúsťujúce z podlahy, steny, alebo podstavca musia vyčnievať v dĺžke 2m a musia byť opatrené chráničkou s nekorozívnou ochranou.
- Pri každom zariadení musí byť vyvedená zvýšená ochrana po spojovaní vo výške 70 mm nad podlahou.
- Všetky el. privody priamo zapojené do zariadení musia byť z ohybného gumového kábla a musia byť prerušené predradeným vypínačom umiestneným v blízkosti zariadenia, na ľahko dostupnom mieste mimo priestor nad varným zariadením, drezom a pod.
- Umiestnenie predradených vypínačov ku kuch. zariadeniam, popr. aj iných prvkov elektro a MaR, ktoré môžu kolízať s kuch. zariadeniami, doporučujeme konzultovať s projektantom kuchyne.

STAVEBNÉ KONŠTRUKCIE

Kótované rozmery uvedené na výkresoch sú v mm. Rozumejú sa nimi svetlé vzdialenosti stavebných konštrukcií po povrchovej úprave, t.j. vrátane obkladov, stien, soklov, diaľbov, poterov a iných úprav náslapnej vrstvy podlahy.

UPOZORNENIE

Inštalčné výkresy slúžia len ako podklad pre profesie na vytvorenie inžinierskych síetí a nie ako podklady ku stavbe.

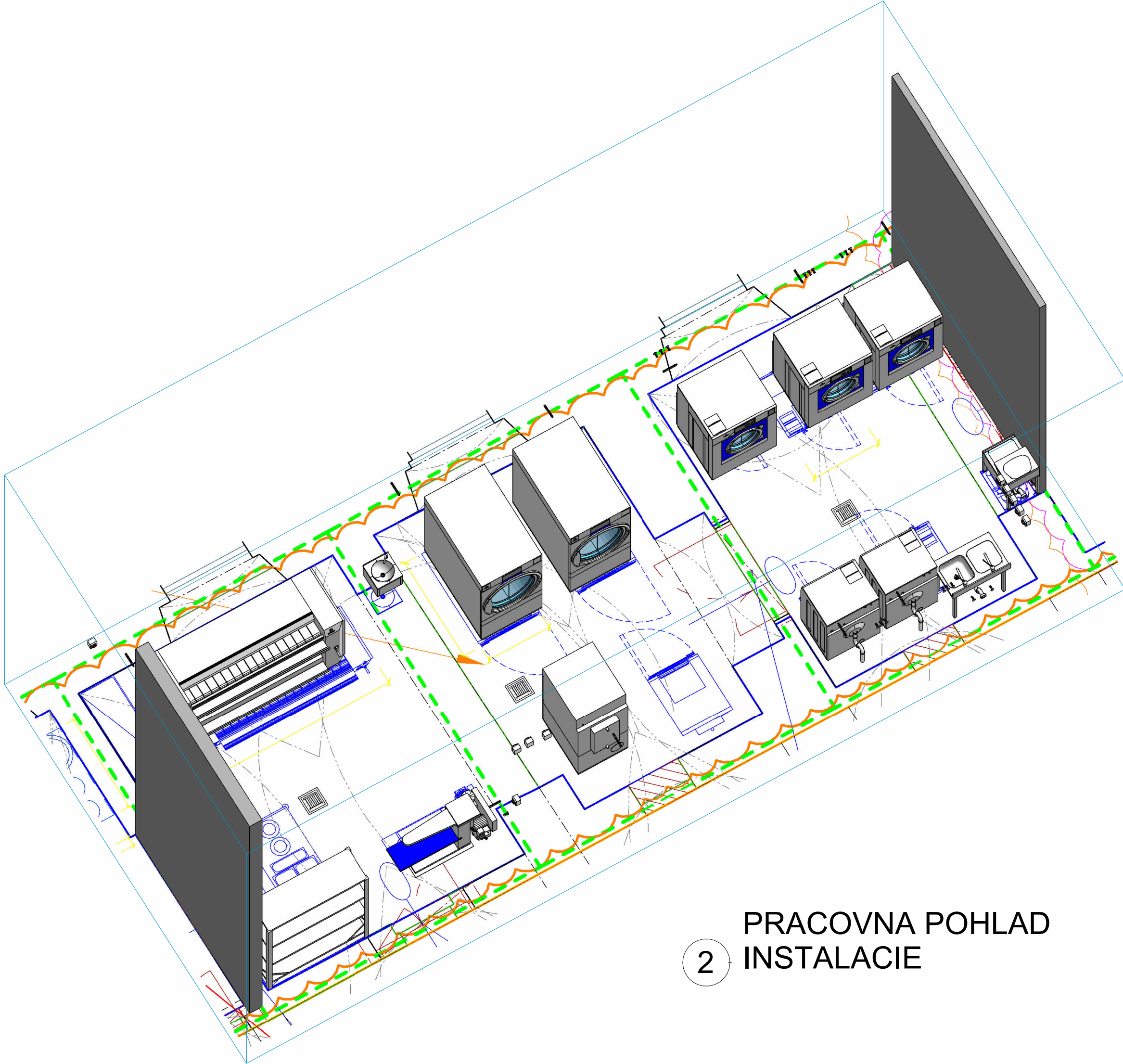
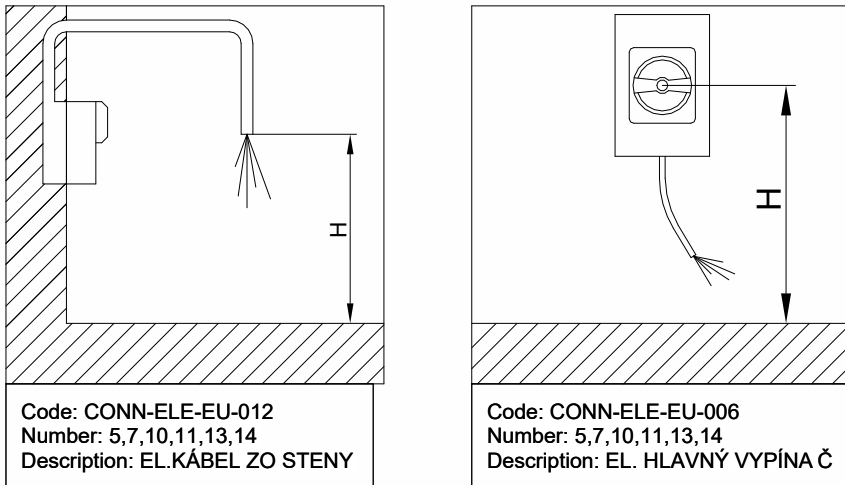
LEGENDA ELEKTRO

- ELEKTRICKÁ ZÁSUVKA ZO STENY 400V
- ELEKTRICKÁ ZÁSUVKA ZO STENY 230V
- ELEKTRICKÁ DVOJZÁSUVKA ZO STENY 230V
- HLAVNÝ VYPÍNAČ
- ELEKTRICKÁ ZÁSUVKA NAKLOPENÁ 400V
- ELEKTRICKÁ VISUTÁ STAHOVACIA ZO STROPU NAPATIE VIÍD. POZNÁMKA
- EL. KÁBEL ZO STROPU
- EL. KÁBEL ZO STENY
- DATA ZÁSUVKA AL. KÁBEL
- EL. KÁBEL Z PODLAHY

1
LEGENDA ELEKTRO
1 : 50

ELEKTROINŠTÁCIA NAPOJENIE ZOZNAM					
Pos.	Qty	POPIS	EL.PRÍKON, kW	MAPATIE, V	VÝŠKA NAPOJENIA OD PODLAHY MM
102 - TRIEDENIE A PRANIE BIELIZNE					
9	3	VYSOKODOSTREDOVÁ PRÁČKA 16 1KW 380-400/50/3N	57.30	380	1500
7	2	VYSOKODOSTREDOVÁ PRÁČKA 11KG EL 19KW 380-415/50/3	20.00	400	1600
5	5		77.30		
103 - SUŠENIE					
10	1	SUŠIČKA 14KG 13.9KW 415/50/3N	14.50	415	1500
11	2	SUŠIČKA 37KG 40KW 380-415/50/3N	83.00	400	1500
3	3		97.50		
104 - ŽEHLENIE					
13	1	ŽEHLIACA DOSKA S VÝVLAČOM PARY 230/50/1N	8.20	400	500
14	1	ŽEHLIACI MANGEL 2120MM 400/50/3	37.70	400	0
2	2		45.90		
57	57		387.35		

ELEKTROINŠTALÁCIA					
Pos.	TYP NAPOJENIA	POPIS	EL.PRÍKON, kW	NAPATIE, V	EL. VÝVOD OD PODLAHY MM
102 - TRIEDENIE A PRANIE BIELIZNE					
5	CONN-ELE-EU-012	EL. KÁBEL ZO STENY	19.10	380	1600
5	CONN-ELE-EU-012	EL. KÁBEL ZO STENY	19.10	380	1600
5	CONN-ELE-EU-012	EL. KÁBEL ZO STENY	19.10	380	1600
5	CONN-ELE-EU-006	HLAVNÝ VYPÍNAČ	0.00	400	1600
5	CONN-ELE-EU-006	HLAVNÝ VYPÍNAČ	0.00	400	1600
5	CONN-ELE-EU-006	HLAVNÝ VYPÍNAČ	0.00	400	1600
5	CONN-ELE-EU-006	HLAVNÝ VYPÍNAČ	0.00	400	1600
7	CONN-ELE-EU-012	EL. KÁBEL ZO STENY	10.00	400	1600
7	CONN-ELE-EU-012	EL. KÁBEL ZO STENY	10.00	400	1600
7	CONN-ELE-EU-006	HLAVNÝ VYPÍNAČ	0.00	400	1600
10			77.30		
103 - SUŠENIE					
10	CONN-ELE-EU-006	HLAVNÝ VYPÍNAČ	0.00	400	1600
10	CONN-ELE-EU-012	EL. KÁBEL ZO STENY	14.50	415	1500
11	CONN-ELE-EU-006	HLAVNÝ VYPÍNAČ	0.00	400	1600
11	CONN-ELE-EU-006	HLAVNÝ VYPÍNAČ	0.00	400	1600
11	CONN-ELE-EU-012	EL. KÁBEL ZO STENY	41.50	400	1500
11	CONN-ELE-EU-012	EL. KÁBEL ZO STENY	41.50	400	1500
6			97.50		
104 - ŽEHLENIE					
13	CONN-ELE-EU-012	EL. KÁBEL ZO STENY	8.20	400	500
13	CONN-ELE-EU-006	HLAVNÝ VYPÍNAČ	0.00	400	1600
14	CONN-ELE-EU-006	HLAVNÝ VYPÍNAČ	0.00	400	1600
14	CONN-ELE-EU-012	EL. KÁBEL ZO STENY	37.70	400	500
4			45.90		
97			417.75		



VÝŠKOVÝ SYSTÉM SÚROVÝŠKOVÝ SYSTÉM ABSOLUTNÁ NULOVÁ VÝŠKA		Iskaly výškový systém s 0.000 0.000 – 160.00 m/n.m. Rpn			
NAZOV STAVBY	SANÁCIA NKP "PALFYOVSKÝ KAŠTEL"				
MESTO STAVBY	- stavebné úpravy prízemia po povodni stavba č.č. 380, parc.č. 724, 726/1, k.ú. Štúrova, obec Štúrova				
STAVITEĽ	DOMOV SOCIÁLNYCH SLUŽIEB A ZARIADENIA PRE SENIOROV KAŠTEL, HLAVNÁ 380/1, ŠTÚROVA, PČ 800 31, SR				
STUPEŇ DOKUMENTÁCIE	PROJEKT STAVBY I VÝKONNOSTNÝ PROJEKT				
AUTOR	Ing. arch. Rastislav Štefánek, Ing. arch. Ondrej Bryk				
VYPRACOVNÁ	Ing. Peter Mládko				
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Peter Mládko				
SPRACOVATEĽ PD	Ing. Peter Mládko - Mládko Mládko & Štefánek tel.: +421 903 420 964 email: mlatko.p@gmail.com				
ČASŤ PROJEKTU	D DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮV				ČÍSLO / POPLATOK
OBJEKT	KAŠTEL - PRÍZEMIE				
PROFESIA	1.4.2 TECHNOLÓGIA PRÁČOVNE				
NAZOV VÝKRESU	PÓDORYS PRÍZEMIA / 1.NP			MIERKA 1:50	
OBJEKT VÝKRESU	ELEKTROINŠTALÁCIE K TECHNOLÓGI			FORMÁT 18 x A1	
OBJEKT VÝKRESU	SPK * SZP_01_1_280_01_TPR_003_N01_00			DAŤUM 08/2025	