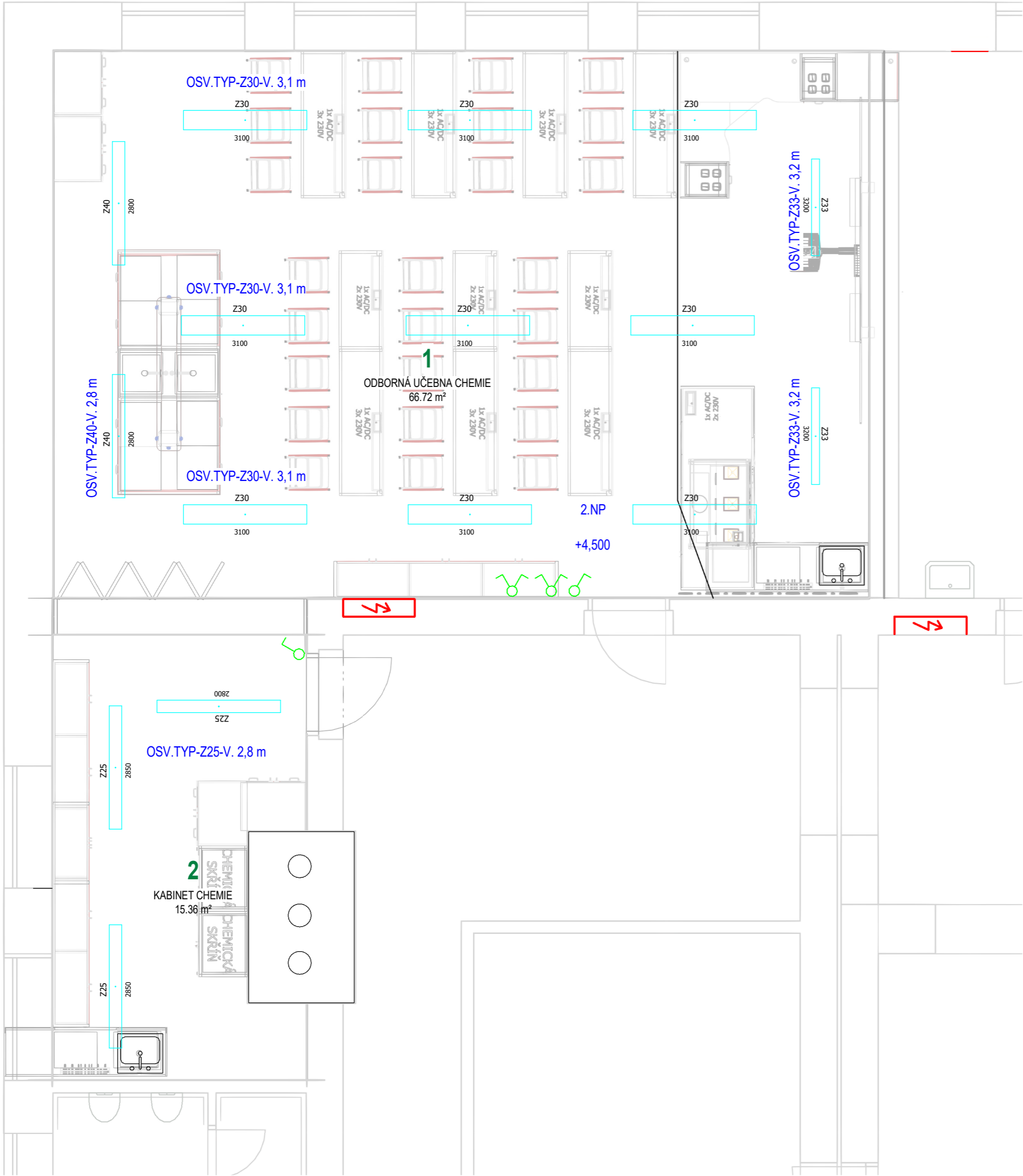


VÝKAZ SVÁTIDEL NAVRŽENÝCH DLE SVĚTELNÉ TECHNIKÉHO VÝPOČTU					
Označení svítidla	Množství	Název	Rozměry (mm)	Příkon	Světelný tok
Z25	3	Závěsné/přisazené, LED svítidlo, leštěná ALDP mřížka	1510/153/52	30,0 W	3400,0 Lm
Z30	22	Závěsné/přisazené, LED svítidlo, matná ALDP mřížka, Ra 90, UGR<19	1510/238/52	41,0 W	4500,0 Lm
Z33	2	Závěsné/přisazené, LED liniové svítidlo s optikami, asymetrické	1182/96/57	48,0 W	7000,0 Lm
Z34	3	Závěsné/přisazené, LED liniové svítidlo s optikami, asymetrické	1182/96/57	33,0 W	5000,0 Lm
Z40	14	Závěsné/přisazené, LED svítidlo, matná ALDP mřížka, UGR<19	1510/153/52	30,0 W	3500,0 Lm

-CELKOVÝ VÝKAZ



LEGENDA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ

- JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ
- DVOUPÓLOVÝ VYPÍNAČ
- DVOJITÝ JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ
- TLAČÍTKO S ORIENTAČNÍ DOUTNÁVKOU

LEGENDA MÍSTNOSTÍ - DETAIL A

Číslo místnosti	Typ místnosti	Plocha
-----------------	---------------	--------

1	ODBORNÁ UČEBNA CHEMIE	67 m²
2	KABINET CHEMIE	15 m²

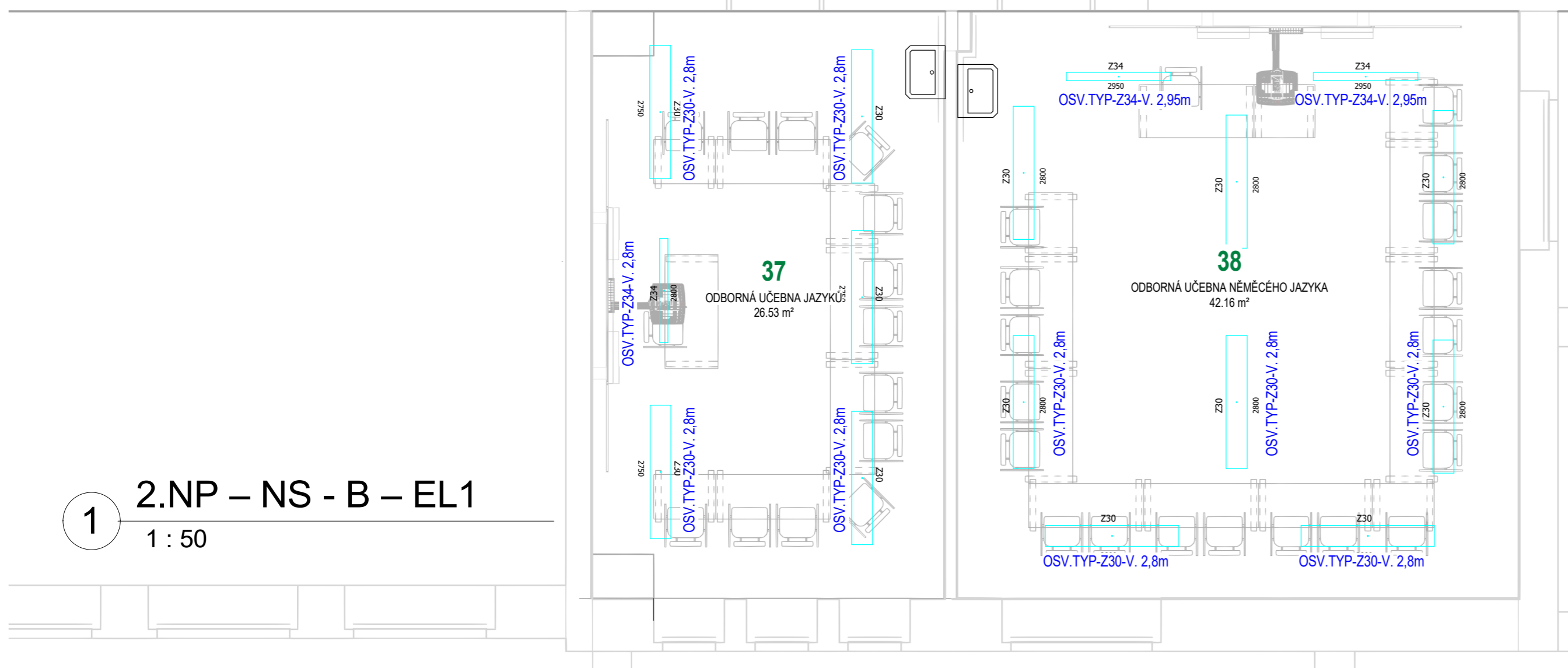
Celková suma: 2 82 m²

Výkaz SPÍNAČŮ - CELKOVÝ

Označení typu	Počet
---------------	-------

DVOJITÉ	6
JEDNOPÓLOVÉ	7

±0,000 =	262,00 m.n.m.		
Číslo změny	Popis změny	Datum	Vydal
Vypracoval	Ing. Petr Šimeček	Investor město Bohumín	Číslo zakázky 2022001
Zodp. projektant	Ing. Miroslav Tyl		
Tel:	603418681		
Email:	post@mrdesign.cz		
Adresa Seifertova 601, 735 81 Bohumín, Česko		Měřítko	Jak je ukázáno
MR design		Č. dok.	D.1.5.1.-1.
MR Design CZ s.r.o. Nábřeží SPB 457/30 Ostrava - Poruba 708 00 IČ: 253 88 606 www.mrdesign.cz		Aktuální revize	
Název dokumentu OSVĚTLENÍ - PŮDORYS 2.NP - DETAIL A		Datum	05/2022




VÝKAZ OSV. TĚLES -BEZ SVĚT.TECH.VÝPOČTU		
Označení typu	Popis	Počet
	PODHLADOVÉ KRUHOVÉ SVÍTIDLO 60 W	1
SV1	LED LINEÁRNÍ SVÍTIDLO S MATNOU AL MŘÍŽKOU, 1200 mm, HIGH POWER	1
SV2	NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO 60W	8

-  - JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ
-  - DVOUPÓLOVÝ VYPÍNAČ
-  - DVOJITÝ JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ
-  - TLAČÍTKO S ORIENTAČNÍ DOUTNÁVKOU

Výkaz SPÍNAČŮ - CELKOVÝ	
Označení typu	Počet
DVOJITÉ	6
JEDNOPÓLOVÉ	7

-CELKOVÝ VÝKAZ

±0,000 =		262,00 m.n.m.			
Číslo změny		Popis změny		Datum	Vydal
Vypracoval		Ing. Petr Šimeček		Investor město Bohumín	
Zodp. projektant		Ing. Miroslav Tyl		Číslo zakázky	2022001
Tel:		603418681		Status dok.	DPS
Email:		post@mrdesign.cz		Měřítiko	Jak je ukázáno
		Projekt		Č. dok.	
		POZNÁVÁME SVĚT KOLEM NÁS – projektová dokumentace pro kompletní rekonstrukci vybraných učeben a dalšího zázemí Masarykovy ZŠ a MŠ Bohumín		D.1.5.1.-2.	
		Adresa Seifertova 601, 735 81 Bohumín, Česko		Aktuální revize	
		Název dokumentu		Datum	
MR Design CZ s.r.o. Nábřeží SPB 457/30 Ostava - Poruba 708 00 IČ: 253 88 606 www.mrdesign.cz		OSVĚTLENÍ - PŮDORYS 2.NP - DETAIL B		05/2022	



LEGENDA MÍSTNOSTÍ - DETAIL C		
Číslo místnosti	Typ místnosti	Plocha
27	KABINET	22 m²
33	KABINET	23 m²
Celková suma: 2		45 m²

LEGENDA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ

- JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ
- DVOUPÓLOVÝ VYPÍNAČ
- DVOJITÝ JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ
- TLAČÍTKO S ORIENTAČNÍ DOUTNÁVKOU

Výkaz SPÍNAČŮ - CELKOVÝ	
Označení typu	Počet
DVOJITÉ	6
JEDNOPÓLOVÉ	7

1

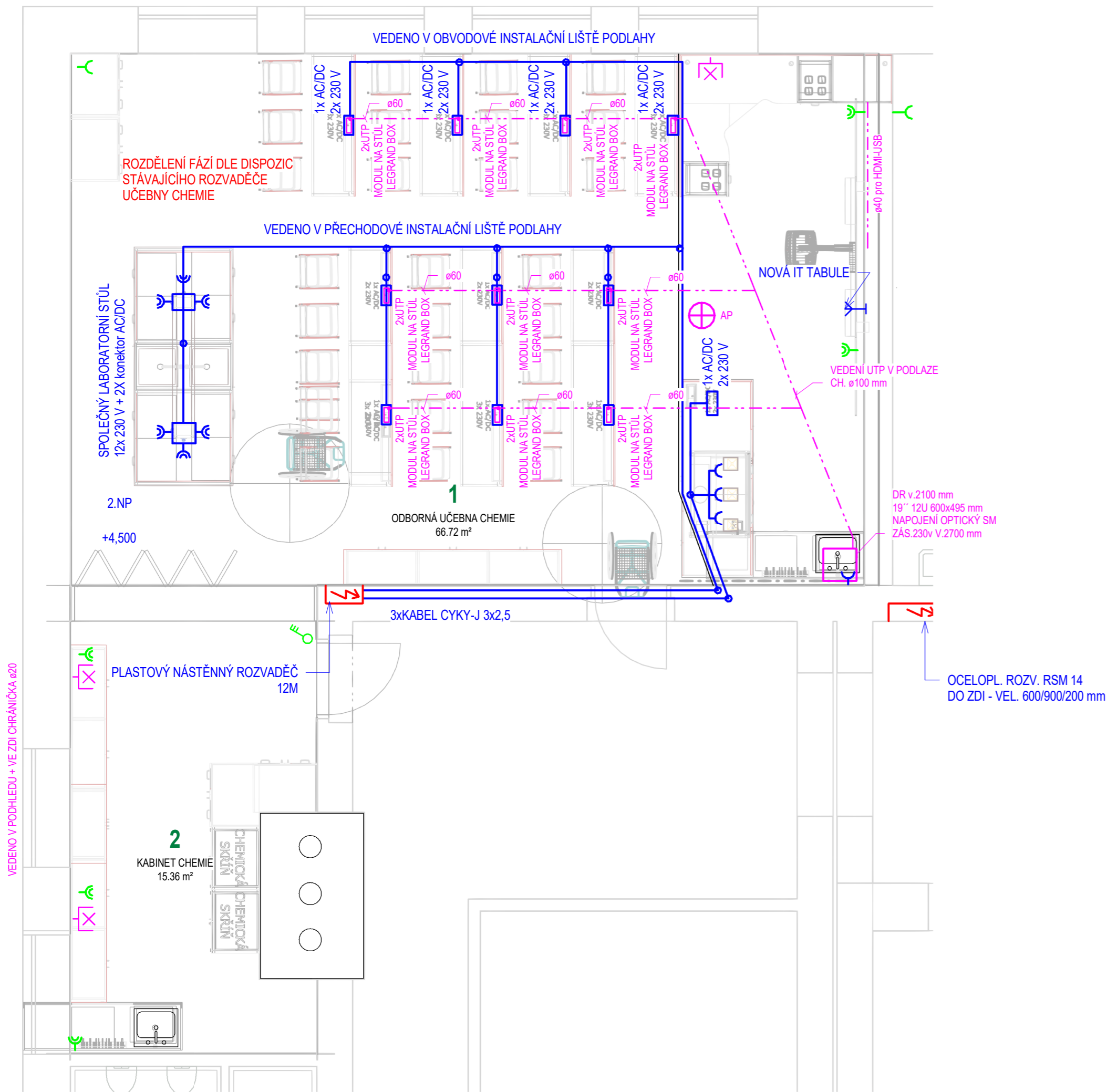
2.NP – NS - C – EL1

1 : 50

VÝKAZ SVĚTELDEL NAVRŽENÝCH DLE SVĚTELNÉ TECHNIKČEHO VÝPOČTU					
Označení svítidla	Množství	Název	Rozměry (mm)	Příkon	Světelný tok
Z25	3	Závěsné/přisazené, LED svítidlo, leštěná ALDP mřížka	1510/153/52	30,0 W	3400,0 Lm
Z30	22	Závěsné/přisazené, LED svítidlo, matná ALDP mřížka, Ra 90, UGR<19	1510/238/52	41,0 W	4500,0 Lm
Z33	2	Závěsné/přisazené, LED liniové svítidlo s optikami, asymetrické	1182/96/57	48,0 W	7000,0 Lm
Z34	3	Závěsné/přisazené, LED liniové svítidlo s optikami, asymetrické	1182/96/57	33,0 W	5000,0 Lm
Z40	14	Závěsné/přisazené, LED svítidlo, matná ALDP mřížka, UGR<19	1510/153/52	30,0 W	3500,0 Lm

-CELKOVÝ VÝKAZ

±0,000 =	262,00 m.n.m.		
Číslo změny	Popis změny	Datum	Vydal
Vypracoval	Ing. Petr Šimeček	Investor město Bohumín	
Zodp. projektant	Ing. Miroslav Tyl	Číslo zakázky	2022001
Tel:	603418681	Status dok.	DPS
Email:	post@mrdesign.cz	Měřitko	Jak je ukázáno
	MR Design CZ s.r.o. Nábřeží SPB 457/30 Ostrava - Poruba 708 00 IČ: 253 88 606 www.mrdesign.cz	Název dokumentu	Č. dok.
	OSVĚTLENÍ - PŮDORYS 2.NP - DETAIL C	D.1.5.1.-3.	Aktuální revize
			Datum 05/2022



LEGENDA MÍSTNOSTÍ - DETAIL A		
Číslo místnosti	Typ místnosti	Plocha
1	ODBORNÁ UČEBNA CHEMIE	67 m²
2	KABINET CHEMIE	15 m²
Celková suma: 2		82 m²

LEGENDA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ- STÁVAJÍCÍ/VÝMĚNA


- JEDNODUCHÁ ZÁSUVKA 12/24/230V
- DVOJITÁ ZÁSUVKA 230V
- TROJPÓLOVÝ SPÍNAČ
- ELEKTRICKÝ VÝVOD
- DATOVÝ VÝSTUP
- SMĚROVÝ POHYBOVÝ SENZOR

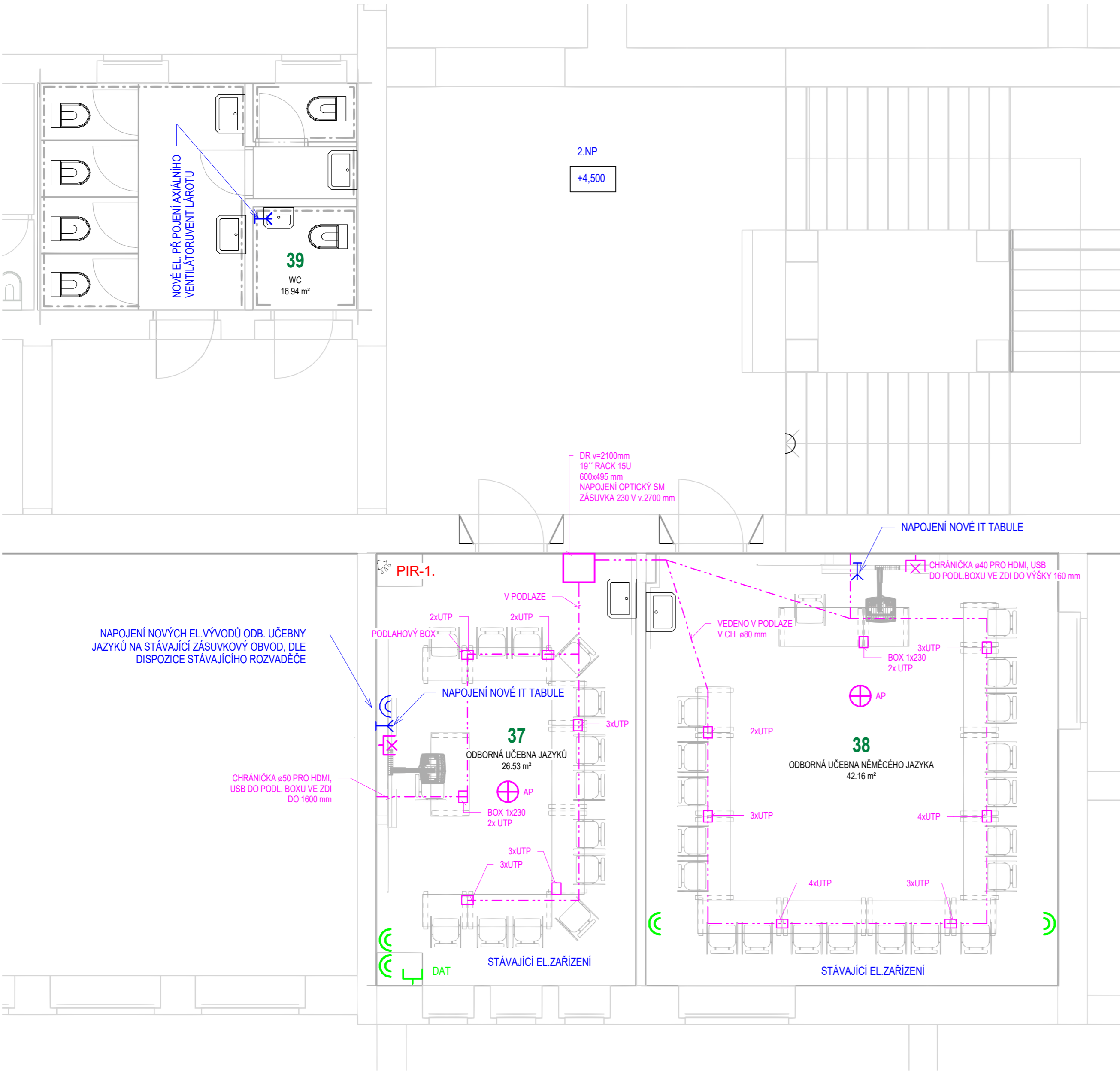
LEGENDA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ- NOVÉ

- JEDNODUCHÁ ZÁSUVKA 120V
- DVOJITÁ ZÁSUVKA 120V
- TROJPÓLOVÝ SPÍNAČ
- ELEKTRICKÝ VÝVOD
- DATOVÁ ZÁSUVKA 1x
- DATOVÁ ZÁSUVKA 2x

Výkaz datových zařízení - CELKOVÝ	
Rodina a typ	Počet
2xUTP DATOVÝ VÝSTUP : Rovný	11
DATOVÝ VÝSTUP: Rovný	3
Celkový součet: 14	14

1 2.NP – NS - A – EL2
1 : 50

±0,000 =	262,00 m.n.m.		
Číslo změny	Popis změny	Datum	Vydal
Vypracoval	Ing. Petr Šimeček	Investor město Bohumín	
Zodp. projektant	Ing. Miroslav Tyl	Číslo zakázky	2022001
Tel:	603418681	Status dok.	DPS
Email:	post@mrdesign.cz	Měřítka	Jak je ukázáno
	MR Design CZ s.r.o. Nábřeží SPB 457/30 Ostrava - Poruba 708 00 IČ: 253 88 606 www.mrdesign.cz	Název dokumentu	Č. dok.
	ELEKTROINSTALACE - PŮDORYS 2.NP - DETAIL A		D.1.5.2.-1.
			Aktuální revize
			Datum 05/2022



LEGENDA MÍSTNOSTÍ - DETAIL B		
Číslo místnosti	Typ místnosti	Plocha
37	ODBORNÁ UČEBNA JAZYKŮ	27 m²
38	ODBORNÁ UČEBNA NĚMČÉHO JAZYKA	42 m²
39	WC	17 m²
Celková suma: 3		86 m²

LEGENDA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ- STÁVAJÍCÍ/VÝMĚNA

- JEDNODUCHÁ ZÁSUVKA 12/24/230V
- DVOJITÁ ZÁSUVKA 230V
- TROJPÓLOVÝ SPÍNAČ
- ELEKTRICKÝ VÝVOD
- DATOVÝ VÝSTUP
- SMĚROVÝ POHYBOVÝ SENZOR

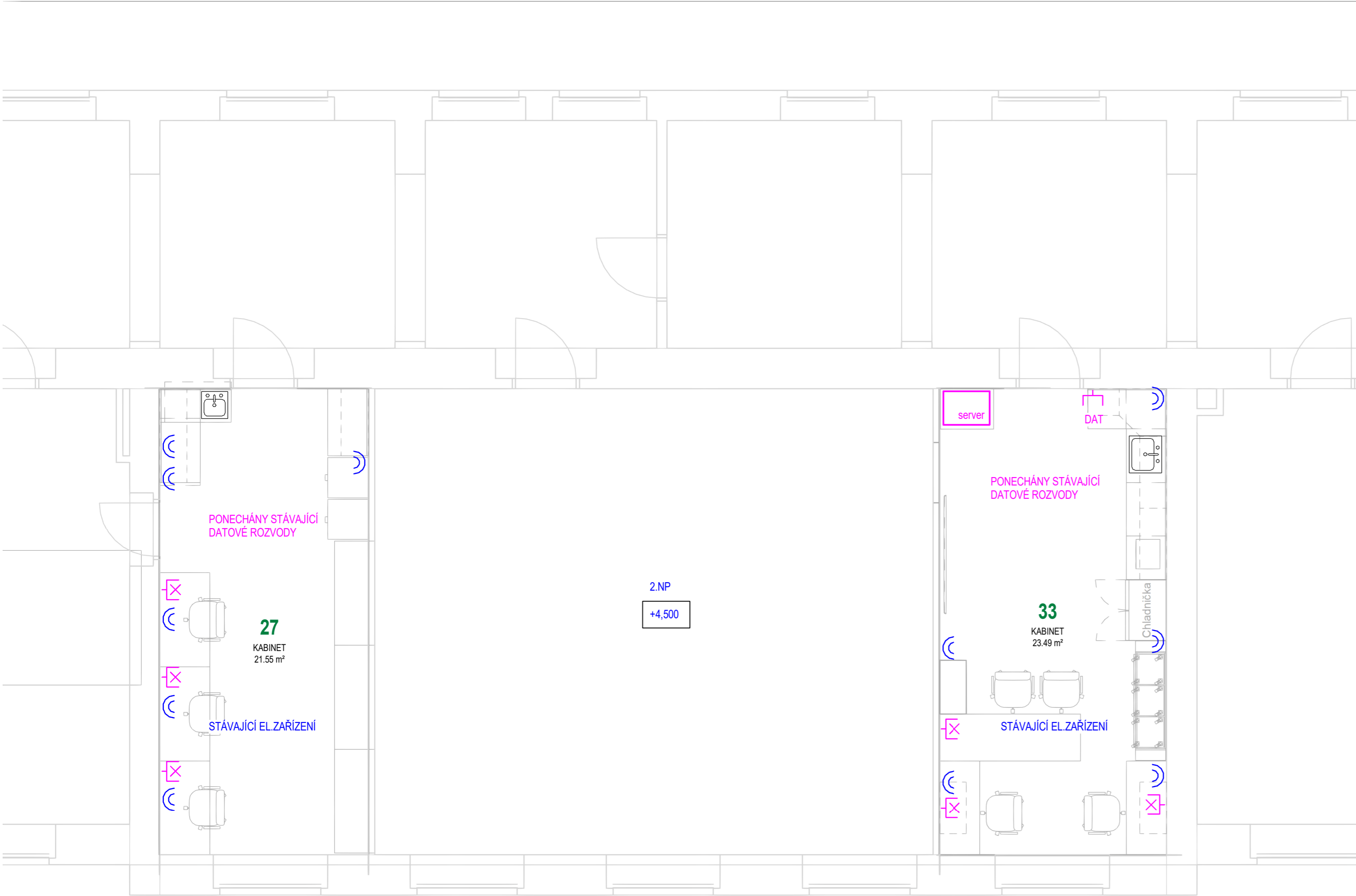
LEGENDA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ- NOVÉ

- JEDNODUCHÁ ZÁSUVKA 120V
- DVOJITÁ ZÁSUVKA 120V
- TROJPÓLOVÝ SPÍNAČ
- ELEKTRICKÝ VÝVOD
- DATOVÁ ZÁSUVKA 1x
- DATOVÁ ZÁSUVKA 2x

Výkaz datových zařízení - CELKOVÝ	
Rodina a typ	Počet
2xUTP DATOVÝ VÝSTUP : Rovný	11
DATOVÝ VÝSTUP: Rovný	3
Celkový součet: 14	14

1 2.NP – NS - B – EL2
1 : 50

±0,000 =	262,00 m.n.m.		
Číslo změny	Popis změny	Datum	Vydal
Vypracoval	Ing. Petr Šimeček	Investor město Bohumín	
Zodp. projektant	Ing. Miroslav Tyl	Číslo zakázky	2022001
Tel:	603418681	Status dok.	DPS
Email:	post@mrdesign.cz	Měřítka	Jak je ukázáno
	MR Design CZ s.r.o. Nábřeží SPB 457/30 Ostrava - Poruba 708 00 IČ: 253 88 606 www.mrdesign.cz	Název dokumentu	Č. dok.
		ELEKTROINSTALACE - PŮDORYS 2.NP - DETAIL B	D.1.5.2.-2.
			Aktuální revize
			Datum 05/2022



LEGENDA MÍSTNOSTÍ - DETAIL C		
Číslo místnosti	Typ místnosti	Plocha
27	KABINET	22 m²
33	KABINET	23 m²
Celková suma: 2		45 m²


LEGENDA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ- STÁVAJÍCÍ/VÝMĚNA

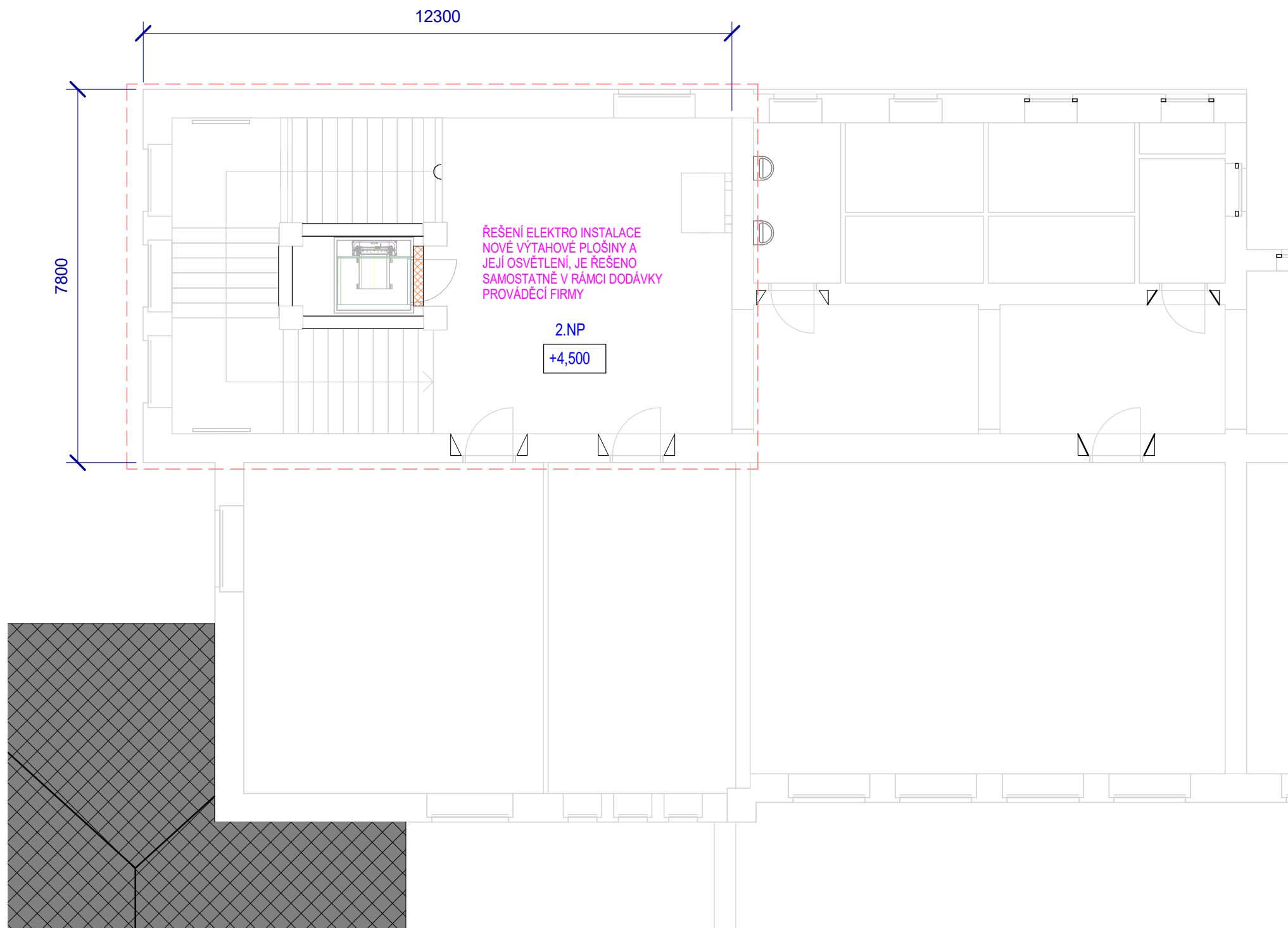
- JEDNODUCHÁ ZÁSUVKA 12/24/230V
- DVOJITÁ ZÁSUVKA 230V
- TROJPÓLOVÝ SPÍNAČ
- ELEKTRICKÝ VÝVOD
- DATOVÝ VÝSTUP
- SMĚROVÝ POHYBOVÝ SENZOR

LEGENDA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ- NOVÉ

- JEDNODUCHÁ ZÁSUVKA 120V
- DVOJITÁ ZÁSUVKA 120V
- TROJPÓLOVÝ SPÍNAČ
- ELEKTRICKÝ VÝVOD
- DATOVÁ ZÁSUVKA 1x
- DATOVÁ ZÁSUVKA 2x

Výkaz datových zařízení - CELKOVÝ	
Rodina a typ	Počet
2xUTP DATOVÝ VÝSTUP : Rovný	11
DATOVÝ VÝSTUP: Rovný	3
Celkový součet: 14	14

±0,000 =	262,00 m.n.m.			
Číslo změny	Popis změny	Datum	Vydal	
Vypracoval	Ing. Petr Šimeček	Investor město Bohumín		
Zodp. projektant	Ing. Miroslav Tyl	Číslo zakázky	2022001	
Tel:	603418681	Status dok.	DPS	
Email:	post@mrdesign.cz	Měřitko	Jak je ukázáno	
	MR Design CZ s.r.o. Nábřeží SPB 457/30 Ostrava - Poruba 708 00 IČ: 253 88 606 www.mrdesign.cz	Název dokumentu	Č. dok.	
		ELEKTROINSTALACE - PŮDORYS 2.NP - DETAIL C	D.1.5.2.-3.	
			Aktuální revize	
			Datum	05/2022




1







2.NP-NS-D-EL2

1 : 100

Výkaz datových zařízení - CELKOVÝ	
Rodina a typ	Počet
2xUTP DATOVÝ VÝSTUP : Rovný	11
DATOVÝ VÝSTUP: Rovný	3
Celkový součet: 14	14

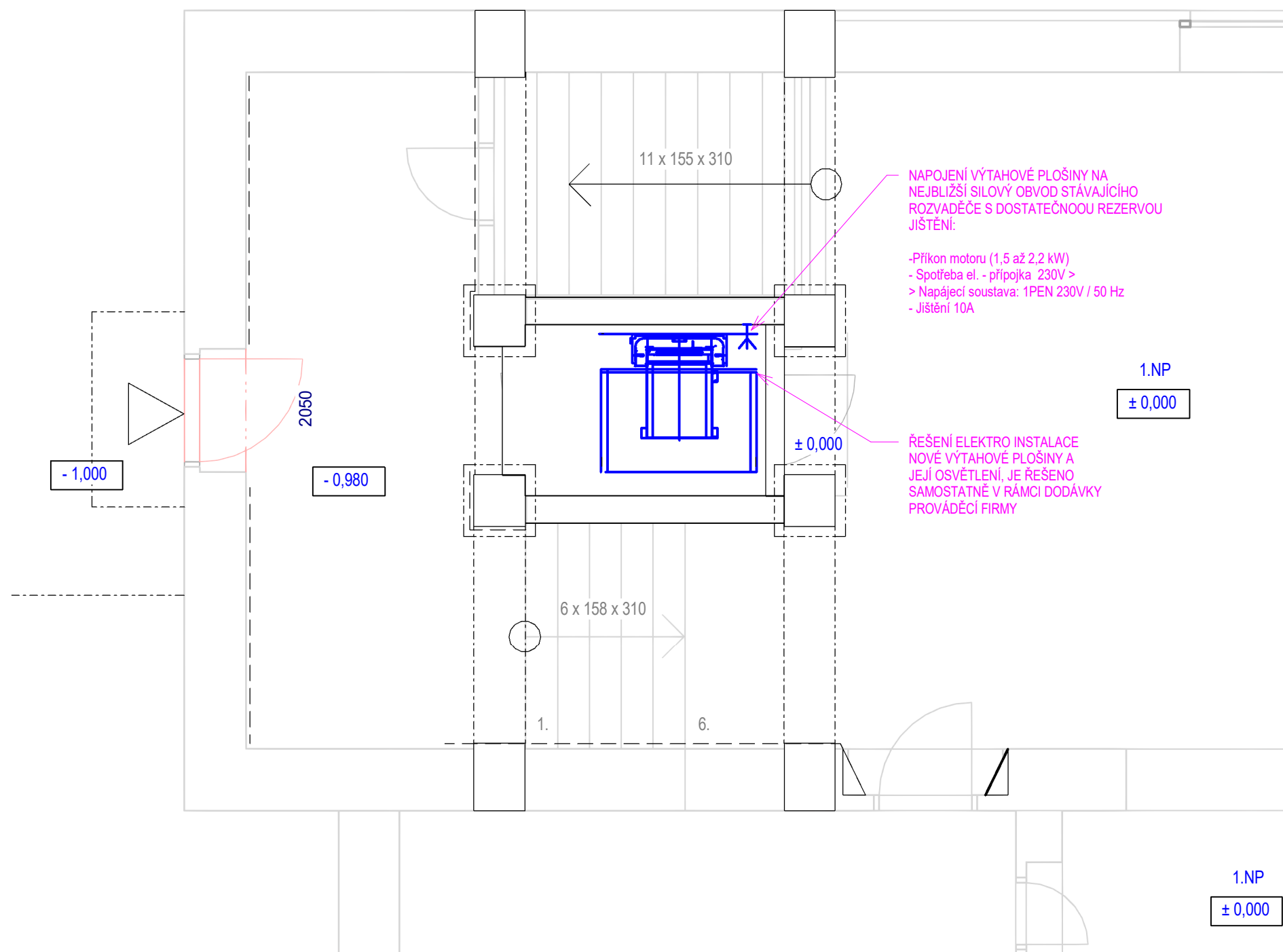
±0,000 =	262,00 m.n.m.		
Číslo změny	Popis změny	Datum	Vydal
Vypracoval	Ing. Petr Šimeček	Investor město Bohumín	
Zodp. projektant	Ing. Miroslav Tyl	Číslo zakázky	2022001
Tel:	603418681	Status dok.	DPS
Email:	post@mrdesign.cz	Měřítko	1 : 100
	MR Design CZ s.r.o. Nábřeží SPB 457/30 Ostrava - Poruba 708 00 IČ: 253 88 606 www.mrdesign.cz	Název dokumentu	Č. dok.
		ELEKTROISTALACE - PŮDORYS 2.NP - DETAIL D	D.1.5.2.-4.
			Aktuální revize
			Datum 05/2022

LEGENDA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ- STÁVAJÍCÍ/VÝMĚNA

-  - JEDNODUCHÁ ZÁSUVKA 12/24/230V
-  - DVOJITÁ ZÁSUVKA 230V
-  - TROJPÓLOVÝ SPÍNAČ
-  - ELEKTRICKÝ VÝVOD
-  - DATOVÝ VÝSTUP
-  - SMĚROVÝ POHYBOVÝ SENZOR

LEGENDA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ- NOVÉ

-  - JEDNODUCHÁ ZÁSUVKA 120V
-  - DVOJITÁ ZÁSUVKA 120V
-  - TROJPÓLOVÝ SPÍNAČ
-  - ELEKTRICKÝ VÝVOD
-  - DATOVÁ ZÁSUVKA 1x
-  - DATOVÁ ZÁSUVKA 2x



NAPOJENÍ VÝTAHOVÉ PLOŠINY NA NEJBLIŽŠÍ SILOVÝ OBVOD STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE S DOSTATEČNOU REZERVOU JIŠTĚNÍ:


-Příkon motoru (1,5 až 2,2 kW)
- Spotřeba el. - přípojka 230V >
> Napájecí soustava: 1PEN 230V / 50 Hz
- Jištění 10A

ŘEŠENÍ ELEKTRO INSTALACE NOVÉ VÝTAHOVÉ PLOŠINY A JEJÍ OSVĚTLENÍ, JE ŘEŠENO SAMOSTATNĚ V RÁMCI DODÁVKY PROVÁDĚCÍ FIRMY

1.NP – NS - D - EL2

1 : 50

Výkaz datových zařízení - CELKOVÝ	
Rodina a typ	Počet
2xUTP DATOVÝ VÝSTUP : Rovný	11
DATOVÝ VÝSTUP: Rovný	3
Celkový součet: 14	14

±0,000 =	262,00 m.n.m.		
Číslo změny	Popis změny	Datum	Vydal
Vypracoval	Ing. Petr Šimeček	Projekt	Investor město Bohumín
Zodp. projektant	Ing. Miroslav Tyl	POZNÁVÁME SVĚT KOLEM NÁS – projektová dokumentace pro kompletní rekonstrukci vybraných učeben a dalšího zázemí Masarykovy ZŠ a MŠ Bohumín	Číslo zakázky 2022001
Tel:	603418681	Adresa Seifertova 601, 735 81 Bohumín, Česko	Status dok. DPS
Email:	post@mrdesign.cz	Název dokumentu	Měřítka Jak je ukázáno
	MR Design CZ s.r.o. Nábřeží SPB 457/30 Ostrava - Poruba 708 00 IČ: 253 88 606 www.mrdesign.cz	ELEKTROINSTALACE - PŮDORYS 1.NP - DETAIL D	Č. dok. D.1.5.2.-5.
			Aktuální revize
			Datum 05/2022