

*V případě, že jakákoliv část projektové dokumentace odkazuje na stavební a jiné normy, zadavatel umožňuje dodavateli nabídnout rovnocenné řešení.
**V případě, že se kdekoli v projektové dokumentaci objevují odkazy na obchodní názvy značek, jsou tyto považovány za ukazatel kvalitativního provedení výrobku (standard). Zadavatel v takovém případě dodavateli umožňuje nabídnout kvalitativně shodné či lepší řešení.



A 7 7 A R C H I T E K T I
T A U S S I G O V A 2 1, 6 1 5 0 0, B R N O, W W W . A R C H 7 7 . C Z
M A I L : A R C H 7 7 @ A R C H 7 7 . C Z, T E L : 5 4 8 2 1 6 5 3 3

ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNÁZIA V BRNĚ

Interiér stavby

Dokumentace pro výběr zhotovitele

Stavebník: Biskupství brněnské, Petrov 269/8, 601 43 Brno

Projektant: A77 ARCHITEKTONICKÝ ATELIÉR BRNO,
Taussigova 21, 61500 BRNO,
tel: 548216533, arch77@arch77.cz, www.arch77.cz

Datum: 04/2022

REVIZE:
R2
10/2024

Seznam výkresů

Číslo	Název výkresu	Formát	Měřítko
S-100 - 2PP, Mateřská škola			
S-100	2PP, MŠ - Půdorys	A2	1:75
S-101	2PP, MŠ - Pohledy na stěny	A2	1:75
S-102	2PP, MŠ - Axonometrické pohledy	A2	1:110
S-103	2PP, MŠ - Perspektivní pohledy	A3	-
S-104	2PP, MŠ - Pohled na strop	A3	1:100
S-105	2PP, MŠ - Elektroinstalace	A3	1:100
S-200 - 1PP (1/2), Mateřská škola			
S-200	1PP (1/2), MŠ - Půdorys	A2	1:75
S-201	1PP (1/2), MŠ - Pohledy na stěny	A2	1:75
S-202	1PP (1/2), MŠ - Axonometrické pohledy	A2	1:110
S-203	1PP (1/2), MŠ - Perspektivní pohledy	A3	-
S-204	1PP (1/2), MŠ - Pohled na strop	A3	1:100
S-205	1PP (1/2), MŠ - Elektroinstalace	A3	1:100
S-300 - 1PP (2/2), Mateřská škola			
S-300	1PP (2/2), MŠ - Půdorys	A2	1:75
S-301	1PP (2/2), MŠ - Pohledy na stěny	A2	1:75
S-302	1PP (2/2), MŠ - Axonometrické pohledy	A2	1:110
S-303	1PP (2/2), MŠ - Perspektivní pohledy	A3	-
S-304	1PP (2/2), MŠ - Pohled na strop	A3	1:100
S-305	1PP (2/2), MŠ - Elektroinstalace	A3	1:100
S-400 - 1NP, Učebny chemie			
S-400	1NP, Chemie - Půdorys	A2	1:75
S-401	1NP, Chemie - Pohledy na stěny	A2	1:75
S-402	1NP, Chemie - Axonometrické pohledy	A2	1:110
S-403	1NP, Chemie - Perspektivní pohledy	A3	-
S-404	1NP, Chemie - Pohled na strop	A3	1:100
S-405	1NP, Chemie - Elektroinstalace	A3	1:100

Seznam výkresů

Číslo	Název výkresu	Formát	Měřítko
S-500 - 2NP, Učebny fyziky			
S-500	2NP, Fyzika - Půdorys	A2	1:75
S-501	2NP, Fyzika - Pohledy na stěny	A2	1:75
S-502	2NP, Fyzika - Axonometrické pohledy	A2	1:110
S-503	2NP, Fyzika - Perspektivní pohledy	A3	-
S-504	2NP, Fyzika - Pohled na strop	A3	1:100
S-505	2NP, Fyzika - Elektroinstalace	A3	1:100
S-600 - 3NP, Učebny IT			
S-600	3NP, IT - Půdorys	A2	1:75
S-601	3NP, IT - Pohledy na stěny	A2	1:75
S-602	3NP, IT - Axonometrické pohledy	A2	1:110
S-603	3NP, IT - Perspektivní pohledy	A3	-
S-604	3NP, IT - Pohled na strop	A3	1:100
S-605	3NP, IT - Elektroinstalace	A3	1:100
S-800 - Specifikace navržených prvků interiéru			
S-801	Specifikace vybavení interiéru - doplňky (D.02-D.16d)	A3	-
S-802	Specifikace vybavení interiéru - doplňky (D.17a-D.26)	A3	-
S-811	Specifikace vybavení interiéru - mobiliář (M.01-M.11b)	A3	-
S-812	Specifikace vybavení interiéru - mobiliář (M.12-M.21a)	A3	-
S-813	Specifikace vybavení interiéru - mobiliář (M.22-M.26)	A3	-
S-814	Specifikace vybavení interiéru - mobiliář (M.26b-M.30a)	A3	-
S-815	Specifikace vybavení interiéru - mobiliář (M.30b-M.34d)	A3	-
S-816	Specifikace vybavení interiéru - mobiliář (M.34e-M.41)	A3	-
S-817	Specifikace vybavení interiéru - mobiliář (M.42-M.44)	A3	-
S-821	Specifikace vybavení interiéru - stoly (S.01-S.09e)	A3	-
S-822	Specifikace vybavení interiéru - stoly (S.10-S.14)	A3	-
S-823	Specifikace vybavení interiéru - stoly (S.03)	A3	-
S-824	Specifikace vybavení interiéru - stoly (S.07, S.08a)	A3	-
S-825	Specifikace vybavení interiéru - stoly (S.08b)	A4	-
S-831	Specifikace elektroniky a spotřebičů (ES.03-ES.18)	A3	-
S-832	Specifikace elektroniky a spotřebičů (ES.20a-ES.23)	A3	-
S-833	Specifikace elektroniky a spotřebičů (ES.24-ES.31)	A3	-
S-834	Specifikace elektroniky a spotřebičů (ES.32)	A3	-
S-835	Specifikace elektroniky a spotřebičů (ES.08)	A3	-
S-841	Specifikace vybavení interiéru - kuchyně (K.01-K.07c)	A3	-
S-842	Specifikace vybavení interiéru - kuchyně (K.08-K.10b)	A3	-
S-851	Specifikace vybavení interiéru - ostatní (Z.01-09+T.01-06)	A3	-

Celkem výkresů: 58

REVIZE:
R2
10/2024



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
PROJEKTANT:
Ing. arch. Jakub Muroň
DATUM VYDÁNÍ VÝKRESU:
31.10.2024

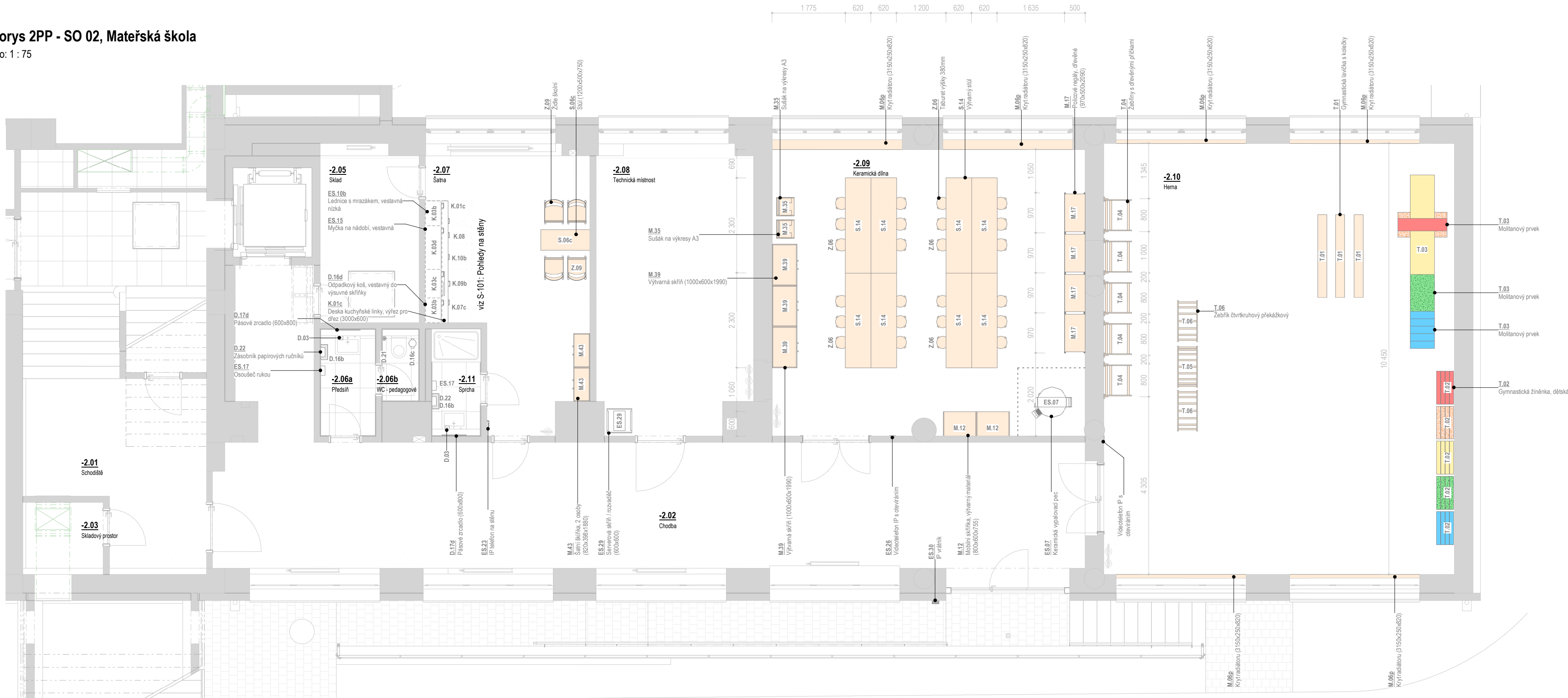
STAVBA: ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNÁZIA V BRNĚ
MÍSTO: Barvičova 85, 602 00 Brno-střed
STAVEBNÍK: Biskupství brněnské, Petrov 269/8, 601 43 Brno

STUPEŇ: Dokumentace pro výběr zhotovitele
ČÁST: Interiér stavby
SO 02 - PŘÍSTAVBA
VÝKRES: Seznam výkresů

DATUM PROJEKTU:
04/2022
MĚŘÍTKO:
-
VÝKRES:
S-000

Půdorys 2PP - SO 02, Mateřská škola

Měřítko: 1 : 75



2PP - Vybavení interiéru (dle místn.)		
Ozn.	Název	Ks
-2.06a	Dávkovač mýdla, na zeď	1
D.03	Odpadkový koš, závěsný, 25 L	1
D.16b	Pásové zrcadlo (600x800)	1
D.17d	Zásobník papírových ručníků	1
D.22	Osoušeč rukou	1
-2.06b		
D.16c	Opadkový koš, WC, 5 L	1
D.21	WC kartáč, na stěnu	1
-2.07		
D.16d	Odpadkový koš, vestavný do výsuvné skříňky	1
K.01c	Deska kuchyňské linky, výřez pro dřez (3000x600)	1
K.03b	Horní skříňka, 1 dvířka (600x400x600)	2
K.03c	Horní skříňka, 1 dvířka (700x400x600)	1
K.03d	Horní skříňka, 1 dvířka (1050x400x600)	1
K.07b	Spodní skříňka, vestavná lednice nízká (600x600x880)	1
K.07c	Spodní skříňka, 1 dvířka výsuvná (600x600x880)	1

2PP - Vybavení interiéru (dle místn.)		
Ozn.	Název	Ks
K.08	Spodní skříňka, vestavná myčka (450x600x880)	1
K.09b	Spodní skříňka, výsuvná pod dřez (700x600x880)	1
K.10b	Spodní skříňka, zásuvky (600x600x880)	1
M.43	Šatní skříňka, 2 osoby (820x398x1880)	2
S.06c	Stůl (1200x500x750)	1
Z.09	Židle školní	4
-2.09		
M.06p	Kryt radiátoru (3150x250x820)	2
M.12	Mobilní skříňka, výtvarný materiál (800x600x755)	2
M.17	Policové regály, dřevěné (970x500x2090)	4
M.35	Sušák na výkresy A3	2
M.39	Výtvarná skříň (1000x600x1990)	3
S.14	Výtvarný stůl	8
Z.06	Taburet výšky 380mm	24
-2.10		
M.06p	Kryt radiátoru (3150x250x820)	4
T.01	Gymnastická lavička s kolečky	3
T.02	Gymnastická žíněnka, dětská	20
T.03	Molitanový prvek	10
T.04	Žebřiny s dřevěnými příčkami	5
T.05	Žebřík půlkruhový překážkový	1
T.06	Žebřík čtveruhový překážkový	2
-2.11		
D.03	Dávkovač mýdla, na zeď	1
D.16b	Odpadkový koš, závěsný, 25 L	1
D.17d	Pásové zrcadlo (600x800)	1
D.22	Zásobník papírových ručníků	1

2PP - Elektronika, spotřebiče (dle místn.)		
Ozn.	Název	Ks
-2.02		
ES.30	IP vrátník	1
-2.06a		
ES.17	Osoušeč rukou	1
-2.07		
ES.10b	Lednice s mrazákem, vestavná nízká	1
ES.15	Myčka na nádobí, vestavná	1
-2.08		
ES.23	IP telefon na stěnu	1
ES.29	Serverová skříň / rozvaděč (600x600)	1
-2.09		
ES.07	Keramická vypalovací pec	1
ES.26	Videotelefon IP s otevíráním	1
ES.27	Wi-Fi access point, montáž na strop	1
-2.10		
ES.26	Videotelefon IP s otevíráním	1
ES.27	Wi-Fi access point, montáž na strop	1
-2.11		
ES.17	Osoušeč rukou	1

Legenda místností - 2PP						
Číslo	Název	Plocha	S.V.	Podlaha	Stěny	Strop
-2.01	Schodiště	21,55 m²	2 750	KD	VOŠ	Podesta schodiště
-2.02	Chodba	76,4 m²	2 150	VIN zátěžový	VOŠ	Podhled: SD 12
-2.03	Skladový prostor	3,28 m²	2 750	VIN	VOŠ	Podesta schodiště
-2.04	Výtah	3,4 m²	20 500	PB	BTB	Monolit, ŽB strop
-2.05	Sklad	10,43 m²	2 750	KD	VOŠ	Stávající žebříkový strop
-2.06a	Předsíň	3,31 m²	2 300	KD	KO: 2000	Podhled: SD 13
-2.06b	WC - pedagogové	1,44 m²	2 300	KD	KO: 2000	Podhled: SD 13
-2.07	Šatna	22,85 m²	2 300	VIN	VOŠ	Podhled: SD 12
-2.08	Technická místnost	25,41 m²	2 550	BP + nátěr	VOŠ	Stávající žebříkový strop
-2.09	Keramická dílna	52,75 m²	2 400	VIN zátěžový	VOŠ	Podhled: SD 11
-2.10	Herna	88,83 m²	2 500	VIN	VOŠ	Podhled: SD 15, SD 16
-2.11	Sprcha	2,94 m²	2 300	KD	KO: 2000	Podhled: SD 13
-2.12	Technická místnost	3,55 m²	2 438	BP + nátěr	VOŠ	Schodišťové rameno

±0.0 = 328,62 m n. m., Bpv

REVIZE:
R2
10/2024

ARCHITEKTI
TAUSSIGLOVA 11, 602 00 BRNO
TEL: 548 218 933
WWW.ARCH77.CZ

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
PROJEKTANT:
Ing. arch. Jakub Muroň
DATUM VYDÁNÍ VÝKRESU:
31.10.2024

STAVBA:
MÍSTO:
STAVEBNÍK:

ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNAZIA V BRNĚ
Barvičova 85, 602 00 Brno-střed
Biskupství brněnské, Petrov 269/8, 601 43 Brno

STUPEŇ:
ČÁST:
VÝKRES:

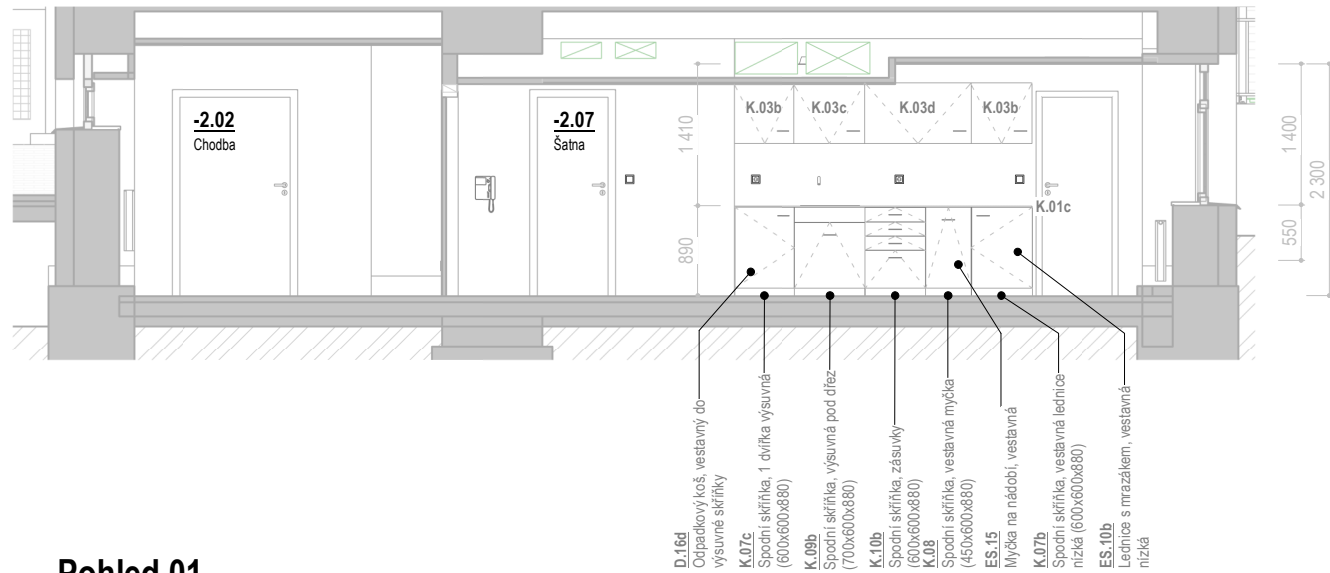
Dokumentace pro výběr zhotovitele
Interiér stavby
SO 02 - PŘÍSTAVBA
2PP, MŠ - Půdorys

DATUM PROJEKTU:
04/2022

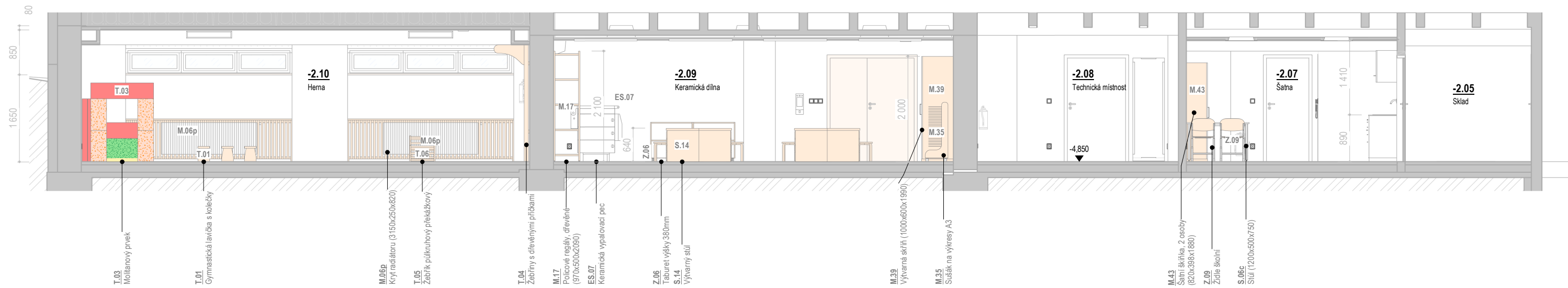
MĚŘÍTKO:
1:75

VÝKRES:
S-100

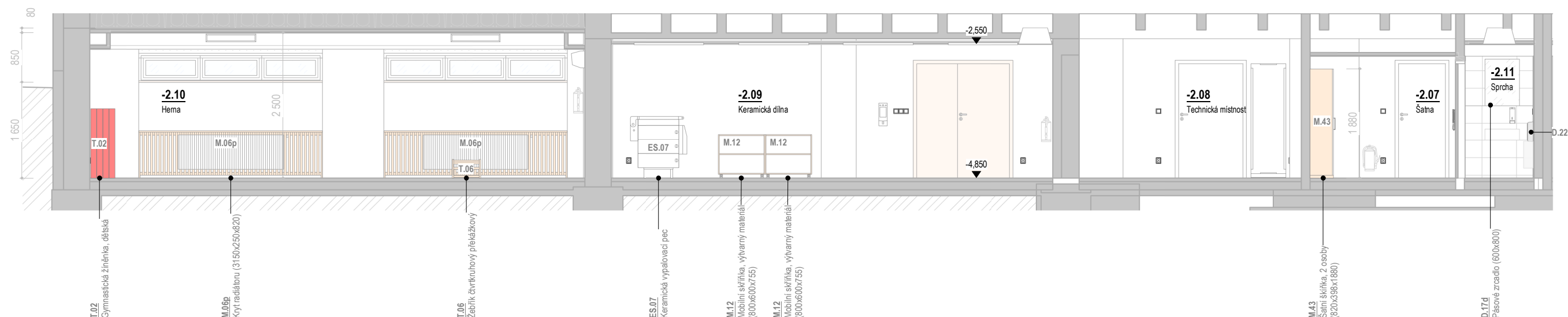
Měřítko: 1 : 75



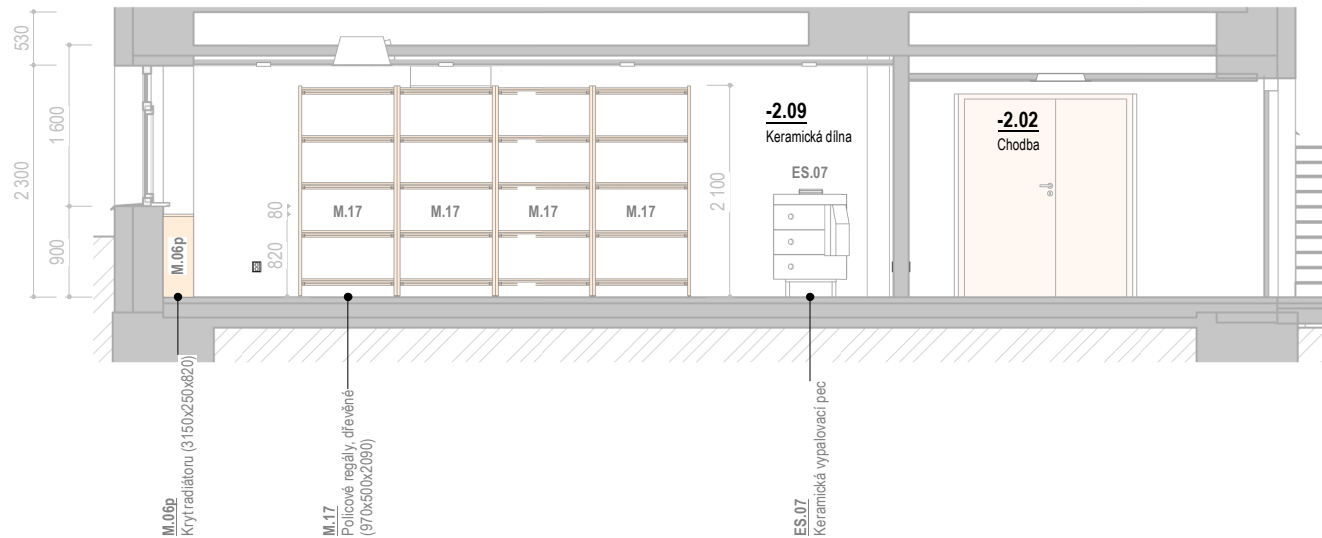
Měřítko: 1 : 75



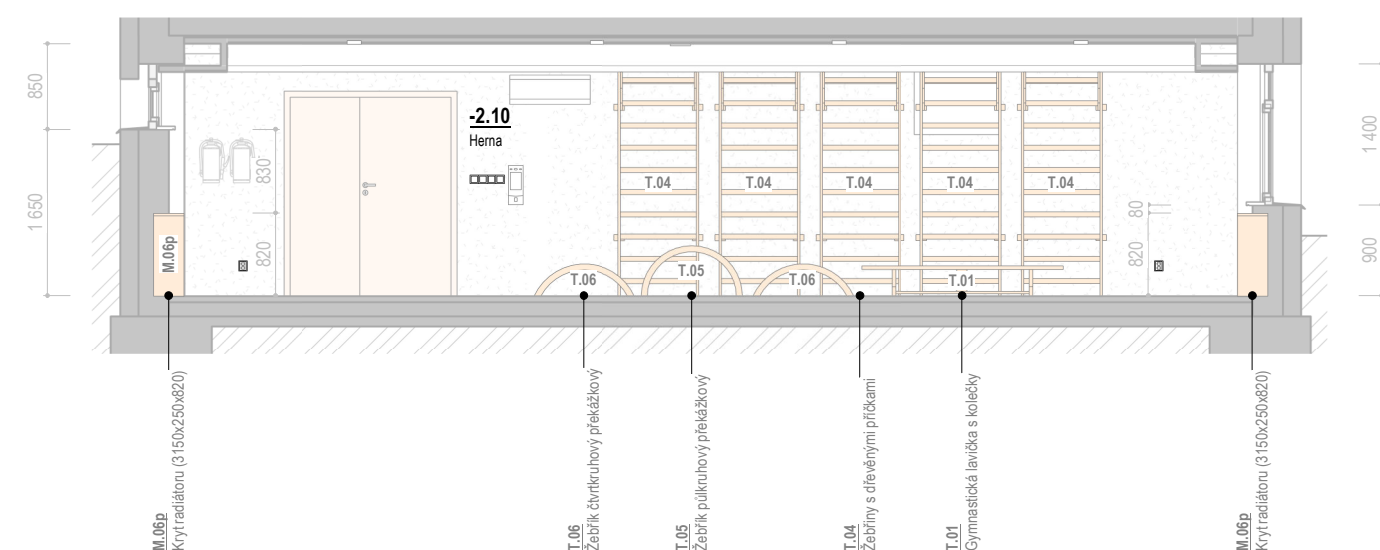
Měřítko: 1 : 75



Měřítko: 1 : 75



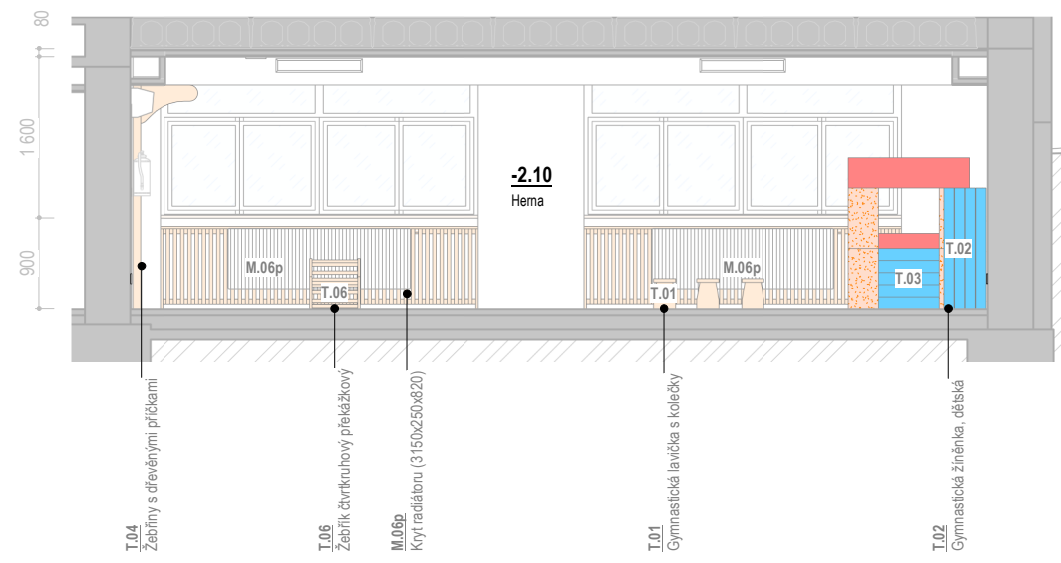
Měřítko: 1 : 75



Měřítko: 1 : 75



Měřítko: 1 : 75



2PP - Vybavení interiéru		
Ozn.	Název	Ks
D.03	Dávkovač mýdla, na zeď	2
D.16b	Odpadkový koš, závěsný, 25 L	2
D.16c	Opadkový koš, WC, 5 L	1
D.16d	Odpadkový koš, vestavný do výsuvné skříňky	1
D.17d	Pásové zrcadlo (600x800)	2
D.21	WC kartáč, na stěnu	1
D.22	Zásobník papírových ručníků	2
K.01c	Deska kuchyňské linky, výřez pro dřež (3000x600)	1
K.03b	Horní skříňka, 1 dvířka (600x400x600)	2
K.03c	Horní skříňka, 1 dvířka (700x400x600)	1
K.03d	Horní skříňka, 1 dvířka (1050x400x600)	1
K.07b	Spodní skříňka, vestavná lednice nízká (600x600x880)	1
K.07c	Spodní skříňka, 1 dvířka výsuvná (600x600x880)	1
K.08	Spodní skříňka, vestavná myčka (450x600x880)	1
K.09b	Spodní skříňka, výsuvná pod dřež (700x600x880)	1
K.10b	Spodní skříňka, zásuvky (600x600x880)	1
M.06p	Kryt radiátoru (3150x250x820)	6
M.12	Mobilní skříňka, výtvarný materiál (800x600x755)	2
M.17	Policové regály, dřevěné (970x500x2090)	4
M.35	Sušák na výkresy A3	2
M.39	Výtvarná skříň (1000x600x1990)	3
M.43	Šatní skříňka, 2 osoby (820x398x1880)	2
S.06c	Stůl (1200x500x750)	1
S.14	Výtvarný stůl	8
T.01	Gymnastická lavička s kolečky	3
T.02	Gymnastická žíněnka, dětská	20
T.03	Molitánový prvek	10
T.04	Žebříny s dřevěnými příčkami	5
T.05	Žebřík půlkruhový překážkový	1
T.06	Žebřík čtveruhový překážkový	2
Z.06	Tažetový výškový 380mm	24
Z.09	Židle školní	4

2PP - Elektronika, spotřebiče		
Ozn.	Název	Ks
ES.23	IP telefon na stěnu	1
ES.30	IP vrtáček	1
ES.07	Keramická vypalovací pec	1
ES.10b	Lednice s mrazákem, vestavná nízká	1
ES.15	Myčka na nádobí, vestavná	1
ES.17	Osoušeč rukou	2
ES.29	Serverová skříň / rozvaděč (600x600)	1
ES.26	Videotelefon IP s otevíračem	1
ES.27	Wi-Fi access point, montáž na strop	2

 $\pm 0.0 = 328,62 \text{ m n. m.}, B_{pv}$ 

STAVBA: ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNAZIA V BRNĚ

MÍSTO: Barvičova 85, 602 00 Brno-střed

STAVEBNÍK: Biskupství brněnské, Petrov 269/8, 601 43 Brno

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: STUPEŇ: Dokumentace pro výběr zhotovitele

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ČÁST: Interiér stavby

PROJEKTANT: SO 02 - PŘÍSTAVBA

DÁTUM VYDÁNÍ VÝKRESU: 21.10.2024 VÝKRES: 2PP. MŠ - Pohledy na stěny

DATUM PROJEKTU
01/0000

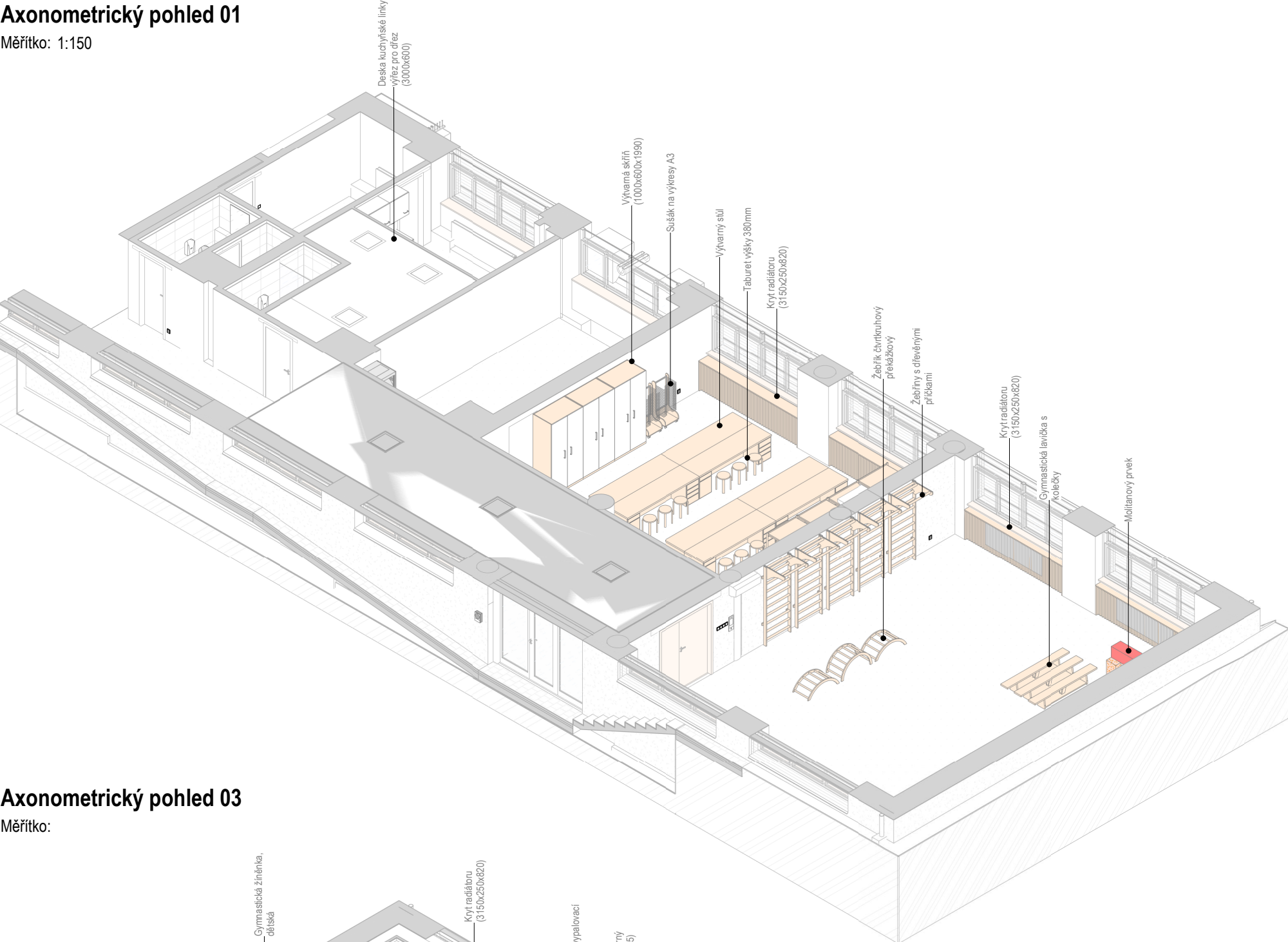
MĚŘÍTKO

1:75

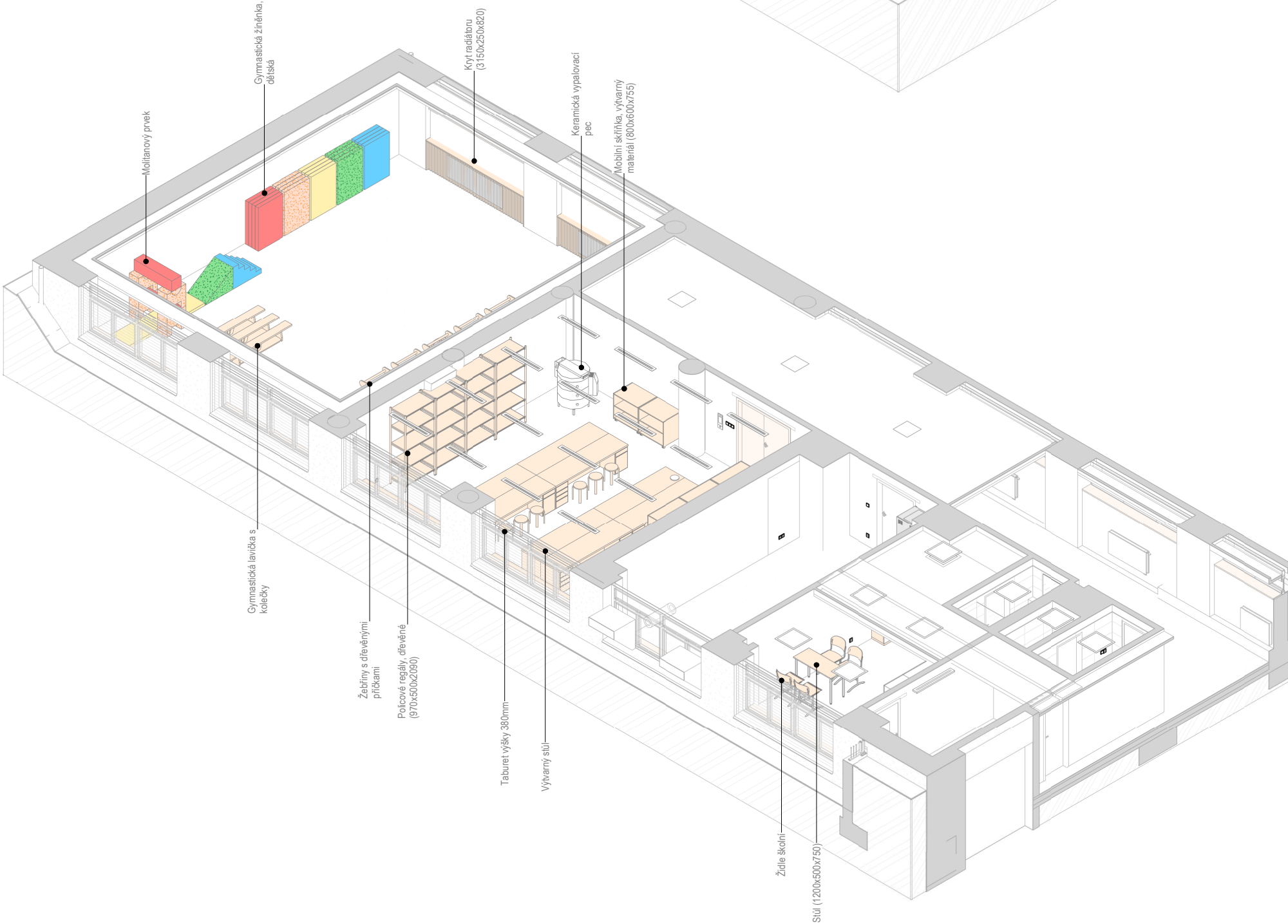
VÝKRES
O. 104

3-101

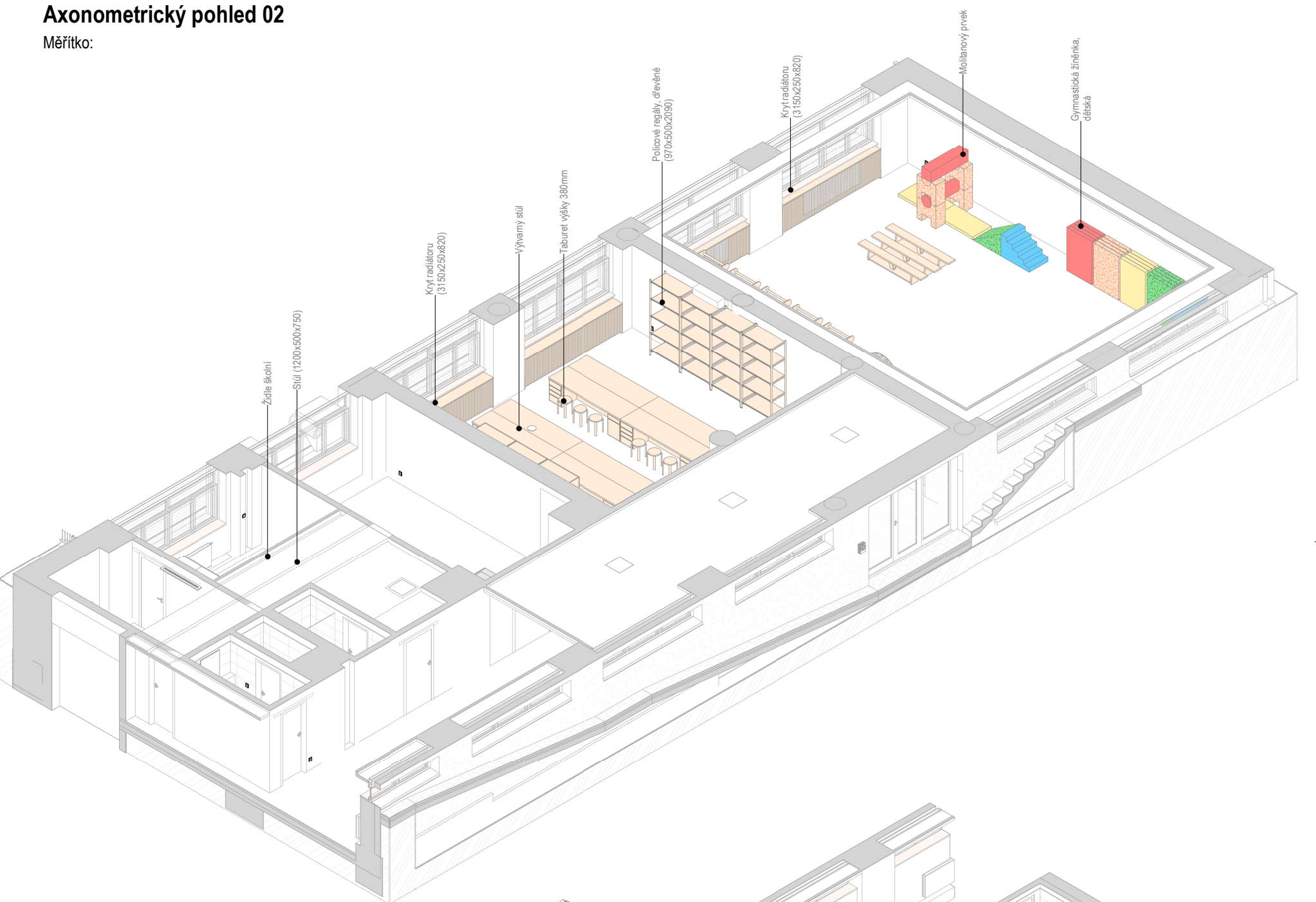
Axonometrický pohled 01
Měřítko: 1:150



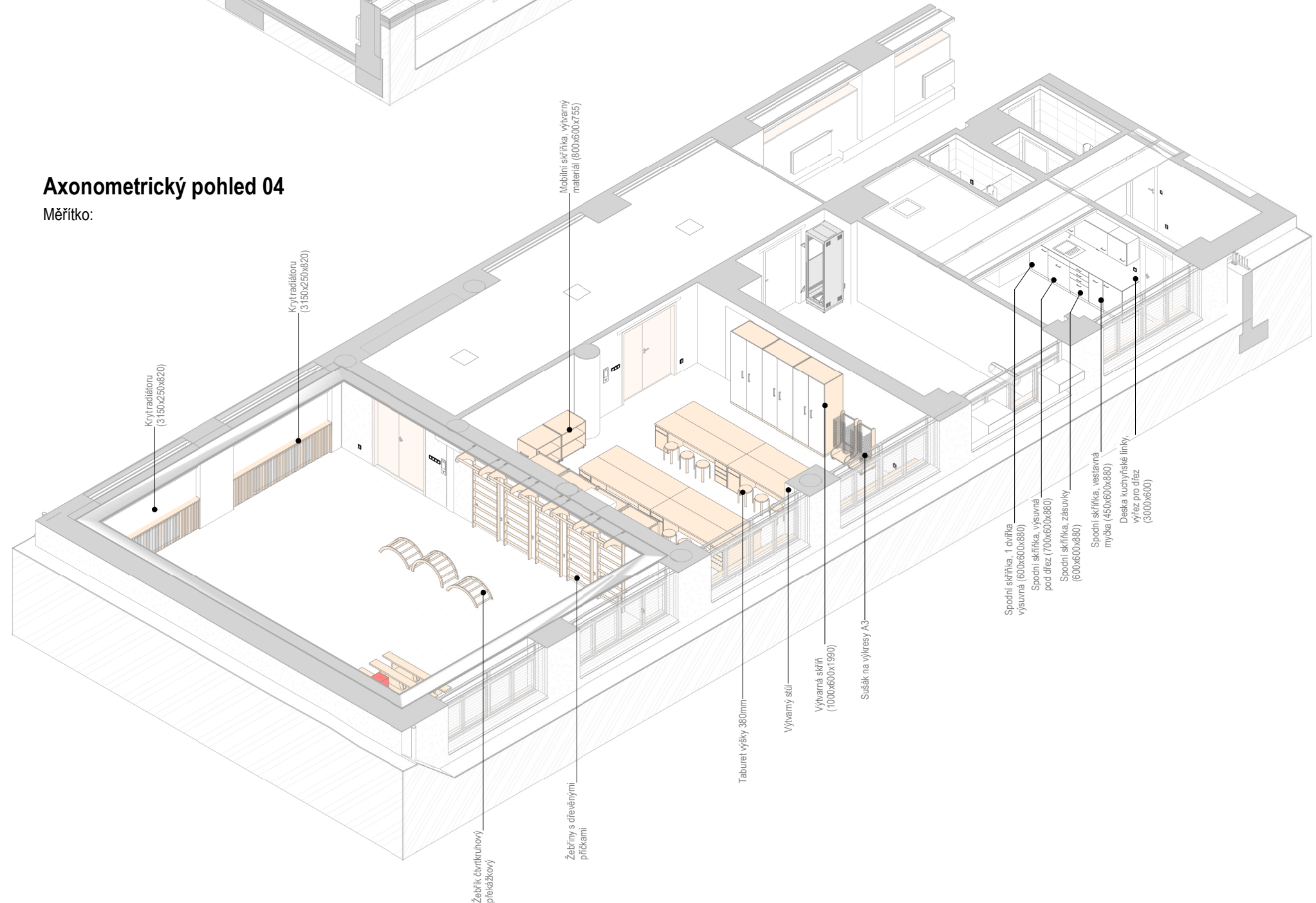
Axonometrický pohled 03
Měřítko:



Axonometrický pohled 02
Měřítko:



Axonometrický pohled 04
Měřítko:



REVIZE:
R2
10/2024

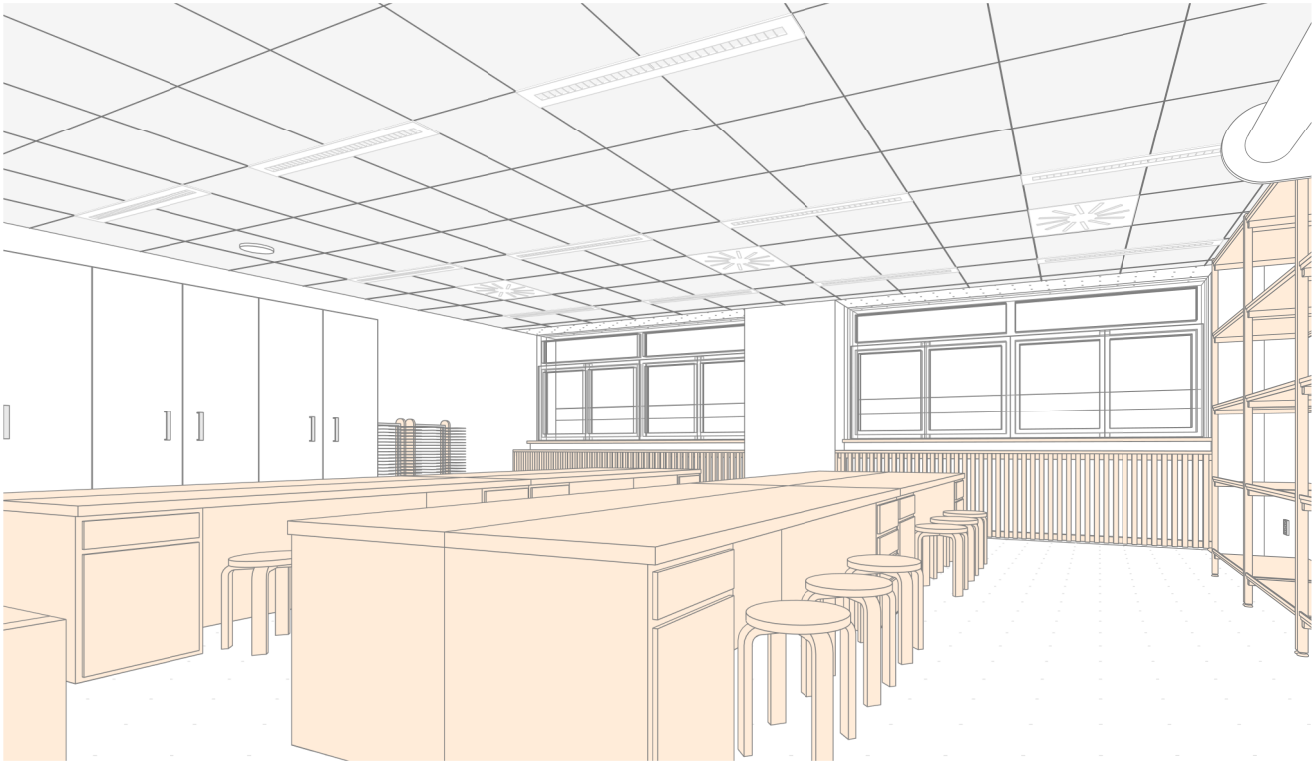


HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
PROJEKTANT:
Ing. arch. Jakub Muroň
DATUM VYDÁNÍ VÝKRESU:
31.10.2024

STAVBA: ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNAZIA V BRNĚ
MÍSTO: Barvičova 85, 602 00 Brno-střed
STAVEBNÍK: Biskupství brněnské, Petrov 269/8, 601 43 Brno
STUPEŇ: Dokumentace pro výběr zhotovitele
ČÁST: Interiér stavby
SO 02 - PŘÍSTAVBA
VÝKRES: 2PP, MŠ - Axonometrické pohledy

DATUM PROJEKTU:
04/2022
MĚŘÍTKO:
1:110
VÝKRES:
S-102

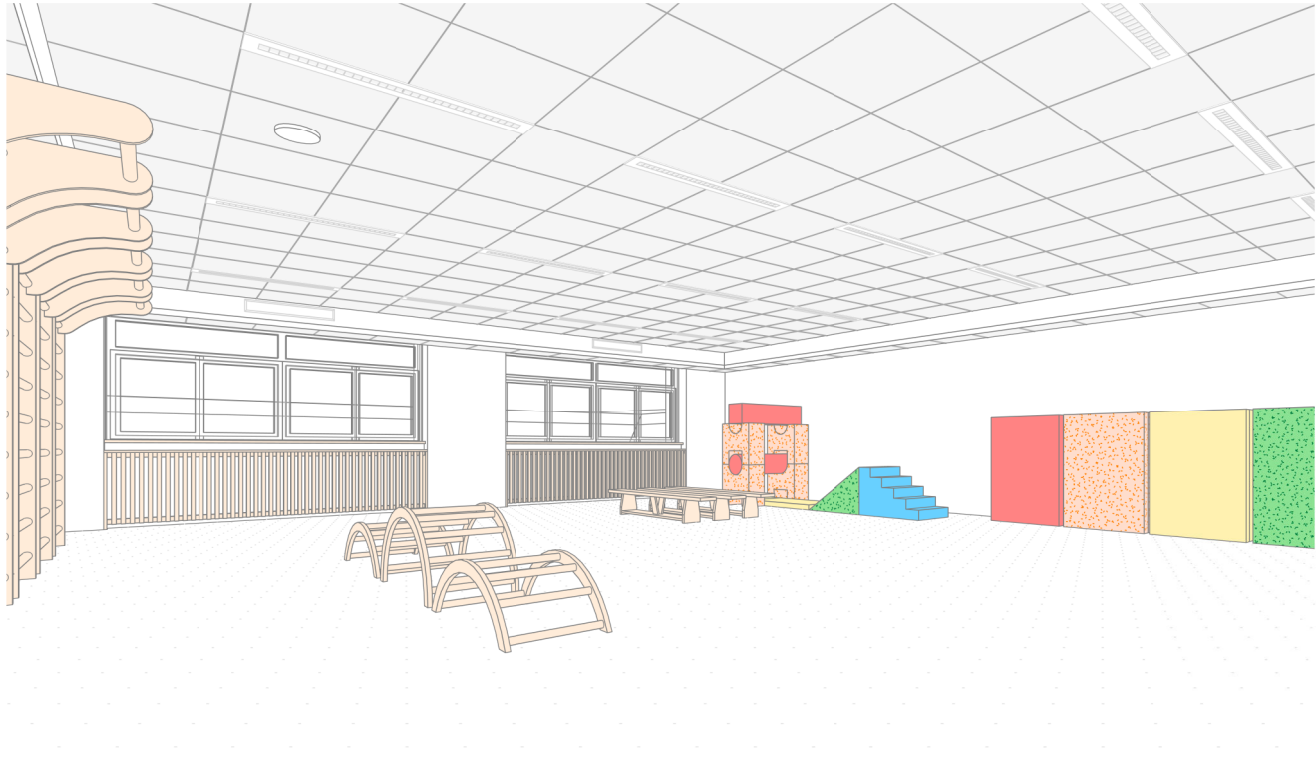
Keramická dílna - Perspektivní pohled 01



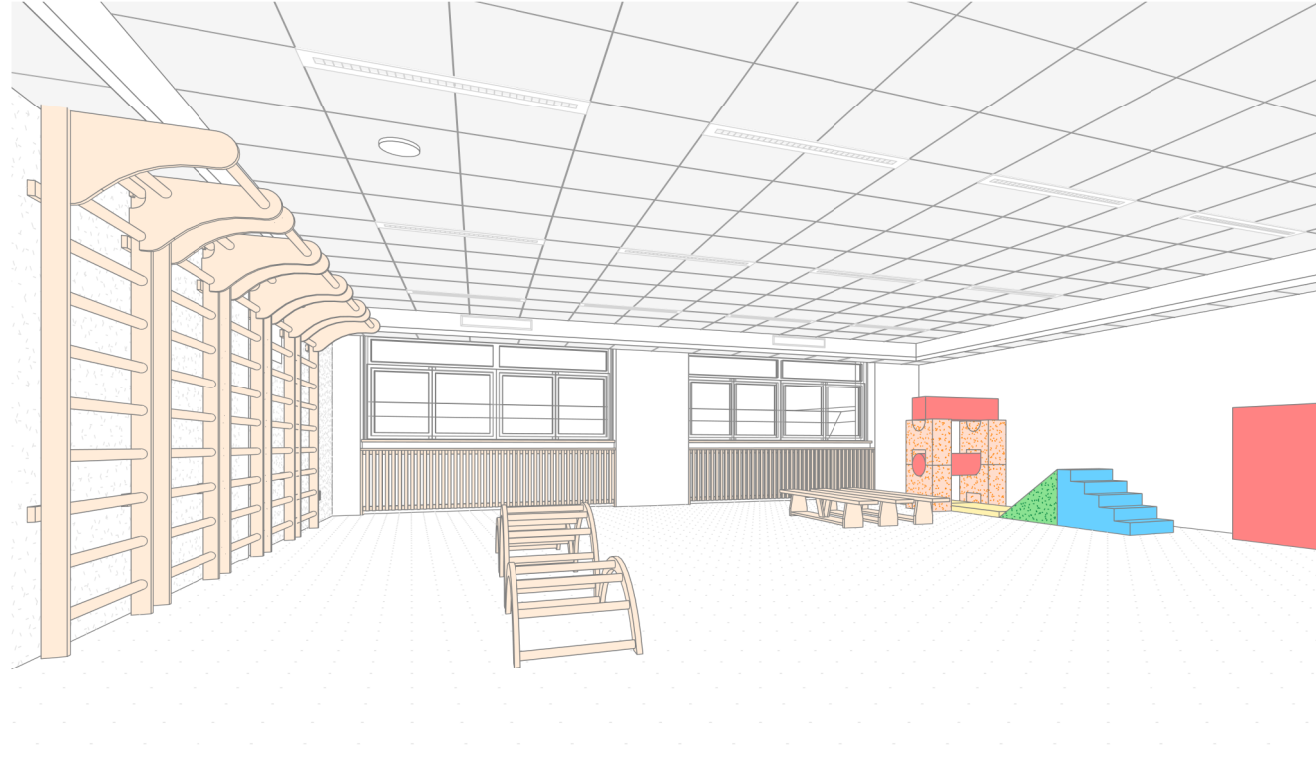
Keramická dílna - Perspektivní pohled 02



Tělocvična - Perspektivní pohled 01



Tělocvična dílna - Perspektivní pohled 01



REVIZE:
R2
10/2024

±0.0 = 328,62 m n. m., Bpv



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
PROJEKTANT:
Ing. arch. Jakub Muroň
DATUM VYDÁNÍ VÝKRESU:
31.10.2024

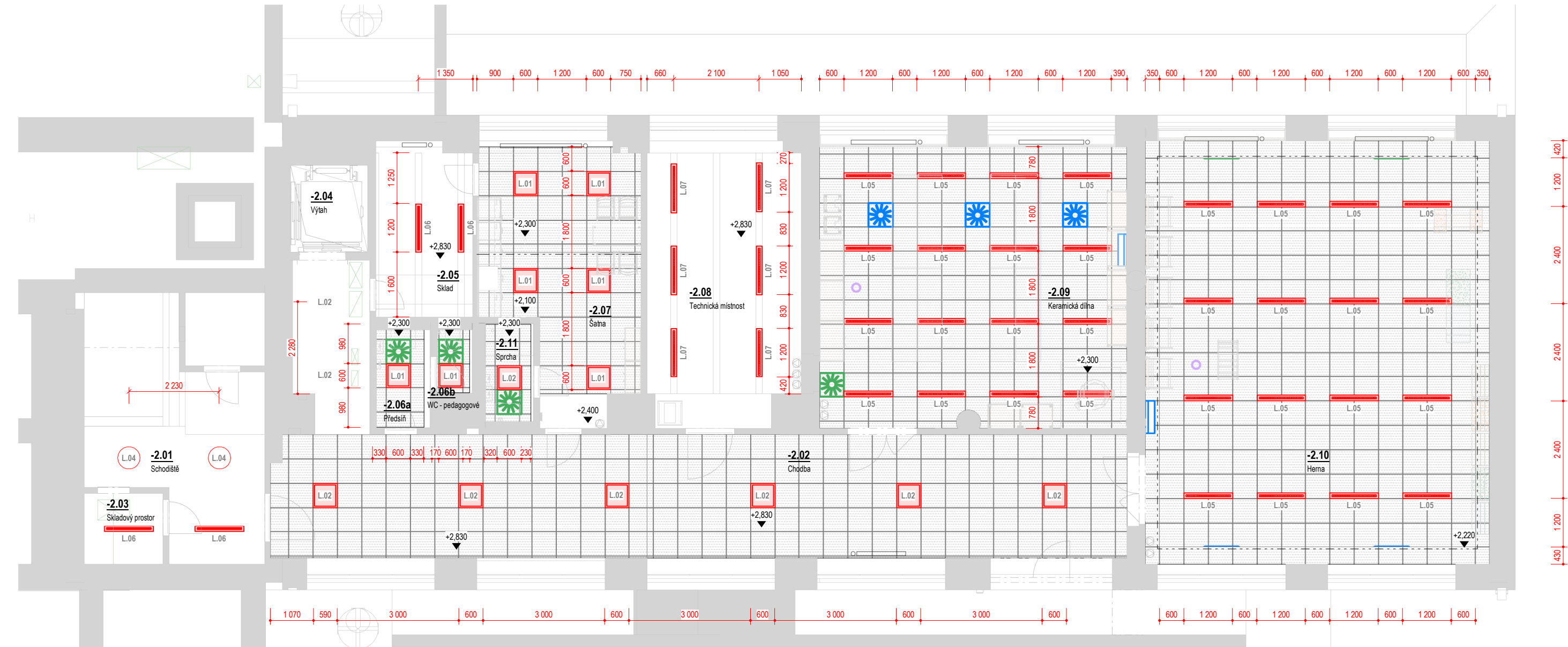
STAVBA: ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNAZIA V BRNĚ
MÍSTO: Barvičova 85, 602 00 Brno-střed
STAVEBNÍK: Biskupství brněnské, Petrov 269/8, 601 43 Brno

STUPEŇ: Dokumentace pro výběr zhotovitele
ČÁST: Interiér stavby
SO 02 - PŘÍSTAVBA
VÝKRES: 2PP, MŠ - Perspektivní pohledy

DATUM PROJEKTU:
04/2022
MĚŘITKO:
-
VÝKRES:
S-103

Pohled na strop, 2PP - SO 02, Mateřská škola

Měřítko: 1 : 100



Legenda prvků podhledu

- svítidlo LED, přisazené, lineární délky 1200mm
- LED panel, zapuštěný do SDK kazetového podhledu čtvercové 600x600mm
- vyústka vzduchotechniky - přívod vzduchu viz část D.1.4c - VZT
- vyústka vzduchotechniky - odvod vzduchu viz část D.1.4c - VZT
- stěnová mřížka - přívod; odvod vzduchu viz část D.1.4c - VZT
- klimatizační jednotka, zapuštěná do SDK kazetového podhledu 600x600mm, viz D.1.4c - VZT
- klimatizační jednotka, nástěnná 600x600mm, viz D.1.4c - VZT
- Wi-Fi access point, stropní instalace

Vestavný LED panel 600x600mm.



Přisazené LED kruh. svítidlo d 550mm.



Vestavný LED panel délky 1200mm.



Přisazené LED svítidlo, ALDP mřížka.



2PP - Výpis osvětlovacích těles

Ozn.	Název	Příkon	Světelný tok	Ks
L.01	Vestavný LED panel 600x600mm, mikroprismatický kryt	19 W	2800 lm	7
L.02	Vestavný LED panel 600x600mm, opálový kryt (01)	23 W	2700 lm	1
L.04	Přisazené LED svítidlo průměru 550mm, mikroprismatický kryt	34 W	3400 lm	2
L.05	Vestavný panel LED panel délky 1200mm, opálový kryt	26 W	2800 lm	32
L.06	Přisazené LED svítidlo, leštěná ALDP mřížka	19 W	2200 lm	4
L.07	Přisazené LED svítidlo, opálový PC kryt	19 W	2500 lm	6

Celkem: 52
±0.0 = 328,62 m n. m., Bpv



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
PROJEKTANT:
Ing. arch. Jakub Muroň
DATUM VYDÁNÍ VÝKRESU:
31.10.2024

STAVBA:	ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNAZIA V BRNĚ
MÍSTO:	Barvičova 85, 602 00 Brno-střed
STAVEBNÍK:	Biskupství brněnské, Petrov 269/8, 601 43 Brno

STUPEŇ:	Dokumentace pro výběr zhotovitele	DATUM PROJEKTU:	04/2022
ČÁST:	Interiér stavby SO 02 - PŘÍSTAVBA	MĚŘITKO:	1:100
VÝKRES:	2PP, MŠ - Pohled na strop	VÝKRES:	S-104

Poznámky - pohledy na stropy

- Tyto výkresy elektroinstalací slouží jako podklad pro zadání projektantovi části D.1.4c - VZT.
- Závazným podkladem pro provedení VZT jsou výkresy v části D.1.4c !**
- V těchto výkresech elektroinstalací jsou zakresleny pouze **viditelné koncové prvky**, které jsou relevantní z pohledu vzhledu interiéru stavby.

Měřítko: 1 : 100



Ozn.	Název	Výška	Ks
-2.02			
E.01	Dvouzásuvka	350	2
-2.03			
E.01	Dvouzásuvka	350	1
-2.05			
E.01	Dvouzásuvka	350	1
E.11	Jednopolový spínač, jednoduchý	1 200	1
-2.06a			
E.01	Dvouzásuvka	1 200	2
E.11	Jednopolový spínač, jednoduchý	1 200	2
-2.07			
E.01	Dvouzásuvka	350	3
E.02	Jednozásuvka	350	2
E.02	Jednozásuvka	1 200	2
E.11	Jednopolový spínač, jednoduchý	1 200	1
E.12	Střídavý spínač	1 200	2

Ozn.	Název	Výška	Ks
E.14	Žaluziový spínač	1 200	1
-2.08			
E.01	Dvouzásuvka	350	3
E.03	Datová zásuvka	350	1
E.11	Jednopolový spínač, jednoduchý	1 200	1
E.17	Jednozásuvka, IP 44	350	2
-2.09			
E.01	Dvouzásuvka	350	4
E.11	Jednopolový spínač, jednoduchý	1 200	2
E.14	Žaluziový spínač	1 200	1
-2.10			
E.01	Dvouzásuvka	350	4
E.11	Jednopolový spínač, jednoduchý	1 200	2
E.14	Žaluziový spínač	1 200	2
-2.11			
E.01	Dvouzásuvka	1 200	1

Ozn.	Název	Ks
ES.23	IP telefon na stěnu	1
ES.30	IP vrátník	1
ES.07	Keramická vypalovací pec	1
ES.10b	Lednice s mrazákem, vestavná nízká	1
ES.15	Myčka na nádobí, vestavná	1
ES.17	Osoušeč rukou	2
ES.29	Serverová skříň / rozvaděč (600x600)	1
ES.26	Videotelefon IP s otevíráním	2
ES.27	Wi-Fi access point, montáž na strop	2

 zásuvka, datová • kabelový vývod do nohy stolu
 zásuvka, silnouproudá (zásuvky v rámečku)
 zásuvka, silnouproudá, dvojitá
 spínač jednoduchý, jednopólový (spínače v rámečku)
 spínač, střídavý
 spínač, křížový
 spínač, žaluziový + označení ovládané žaluzie (Žx)

 $\pm 0.0 = 328,62 \text{ m n. m.}, \text{ Bpv}$ 

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
PROJEKTANT:
Ing. arch. Jakub Muroň
DATUM VYDÁNÍ VÝKRESU:
31.10.2024

STAVBA:	ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNAZIA V BRNĚ
MÍSTO:	Barvičova 85, 602 00 Brno-střed
STAVEBNÍK:	Biskupství brněnské, Petrov 269/8, 601 43 Brno

STUPEŇ: Dokumentace pro výběr zhotovitele
ČÁST: Interiér stavby
SO 02 - PŘÍSTAVBA

VÝKRES: 2PP, MŠ - Elektroinstalace

- Každá žaluzie bude ovládána zvlášť - vlastní vypínač na stěně.
- Tyto výkresy elektroinstalací slouží jako podklad pro zadání projektantovi části **D.1.4g** a **D.1.4h**.

Závažným podkladem pro provedení elektroinstalací jsou výkresy v části D.1.4g a D.1.4h !

- V těchto výkresech elektroinstalací jsou zakresleny pouze koncové prvky (zásuvky, spínače, kabelové vývody do noh stolů) - které jsou relevantní z pohledu vzhledu interiéru stavby.

Veškeré ostatní prvky jsou řešeny v části D.1.4g a D.1.4h (např. rozvaděče, kabelové vývody pro žaluzie, čidla atd.).

TUM PROJEKTU:

4/2022

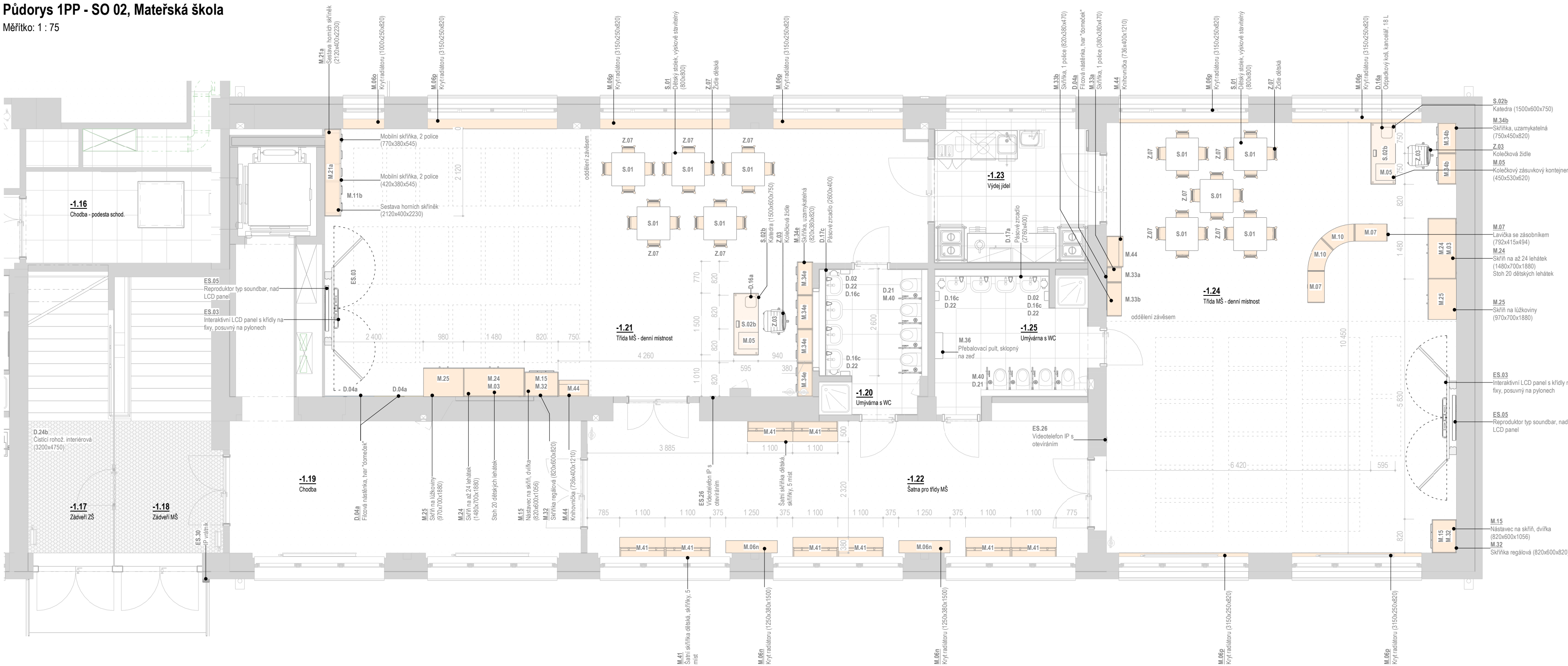
MĚŘÍTKO:
 :100

VÝKRES:

-105

Půdorys 1PP - SO 02, Mateřská škola

Měřítko: 1 : 75



1PP (1/2) - Vybavení interiéru (dle místn.)		
Ozn.	Název	Ks
-1.18		
D.24b	Čistící rohož, interiérová (3200x4750)	1
-1.20		
D.02	Dávkovač mydla, bezdotykový	4
D.16c	Opadkový koš, WC, 5 L	2
D.17c	Pásové zrcadlo (2600x400)	1
D.21	WC kartáč, na stěnu	4
D.22	Zásobník papírových ručníků	2
M.40	WC dělicí příčka + držák toaletního papíru	4
-1.21		
D.04a	Filcová nástěnka, tvar "domeček"	2
D.16a	Odpadkový koš, kancelář, 18 L	1
M.03	Dětské lehátko	40
M.05	Kolečkový zásuvkový kontejner (450x530x620)	1
M.06o	Kryt radiátoru (1000x250x820)	1
M.06p	Kryt radiátoru (3150x250x820)	3
M.11a	Mobilní skříňka, 2 police (420x380x545)	1
M.11b	Mobilní skříňka, 2 police (770x380x545)	2
M.15	Nástavec na skříň, dvířka (820x600x1056)	1
M.21a	Sestava horních skříněk (2120x400x2230)	1
M.24	Skříň na až 24 lehátek (1480x700x1880)	2
M.25	Skříň na lůžkoviny (970x700x1880)	2
M.32	Skříňka regálová (820x600x820)	1
M.34e	Skříňka, uzamykatelná (820x380x820)	4
M.44	Knihovnička (736x400x1210)	1
S.01	Dětský stůlek, výškově stavitelný (800x800)	5
S.02b	Katredra (1500x600x750)	1
Z.03	Kolečková židle	1
Z.07	Židle dětská	20

1PP (1/2) - Vybavení interiéru (dle místn.)		
Ozn.	Název	Ks
-1.22		
M.06n	Kryt radiátoru (1250x380x1500)	2
M.41	Šatní skříňka dětská, skříňky, 5 míst	8
-1.24		
D.04a	Filcová nástěnka, tvar "domeček"	1
D.16a	Odpadkový koš, kancelář, 18 L	1
M.05	Kolečkový zásuvkový kontejner (450x530x620)	1
M.06p	Kryt radiátoru (3150x250x820)	4
M.07	Lavička se zásobníkem (792x415x494)	2
M.10	Mobilní regál oblouk, 2 police (845x415x494)	2
M.15	Nástavec na skříň, dvířka (820x600x1056)	1
M.32	Skříňka regálová (820x600x820)	1
M.33a	Skříňka, 1 police (380x380x470)	1
M.33b	Skříňka, 1 police (820x380x470)	1
M.34b	Skříňka, uzamykatelná (750x450x820)	2
M.44	Knihovnička (736x400x1210)	1
S.01	Dětský stůlek, výškově stavitelný (800x800)	5
S.02b	Katredra (1500x600x750)	1
Z.03	Kolečková židle	1
Z.07	Židle dětská	20
-1.25		
D.02	Dávkovač mydla, bezdotykový	4
D.16c	Opadkový koš, WC, 5 L	2
D.17a	Pásové zrcadlo (2760x400)	1
D.21	WC kartáč, na stěnu	4
D.22	Zásobník papírových ručníků	2
M.36	Přebalovací pult, sklopný na zeď	1
M.40	WC dělicí příčka + držák toaletního papíru	4

1PP (1/2) - Vybavení elektro (dle místn.)		
Ozn.	Název	Ks
-1.18		
ES.30	IP vrátník	1
-1.21		
ES.03	Interaktivní LCD panel s klídy na fixy, posuvný na pylonech	1
ES.05	Reproduktor typ soundbar, nad LCD panel	1
ES.26	Videotelefon IP s otevíráním	1
ES.27	Wi-Fi access point, montáž na strop	1
-1.24		
ES.03	Interaktivní LCD panel s klídy na fixy, posuvný na pylonech	1
ES.05	Reproduktor typ soundbar, nad LCD panel	1
ES.26	Videotelefon IP s otevíráním	1
ES.27	Wi-Fi access point, montáž na strop	1

Legenda místností - 1PP (1/2), MŠ						
Číslo	Název	Plocha	S.V.	Podlaha	Stěny	Stropy
1PP_SO 02						
-1.17	Zádveří ZŠ	13,91 m²	3 285	TER stávající	VOŠ	Podesta schodiště
-1.18	Zádveří MŠ	15,34 m²	3 285	TER stávající	VOŠ	Podesta schodiště
-1.19	Chodba	33,28 m²	3 000	VIN zátěžový	VOŠ	Podhled: SD 12
-1.20	Umývárna s WC	7,74 m²	3 000	KD	KO: 2000	Podhled: SD 13
-1.21	Třída MŠ - denní místnost	85,9 m²	3 000	VIN	VOŠ	Podhled: SD 11
-1.22	Šatna pro třídy MŠ	39,75 m²	3 000	VIN	VOŠ	Podhled: SD 12
-1.23	Výdej jídel	12,04 m²	3 000	KD	KO: 2000	Podhled: SD 13
-1.24	Třída MŠ - denní místnost	88,83 m²	3 000	VIN	VOŠ	Podhled: SD 11
-1.25	Umývárna s WC	10,58 m²	3 000	KD	KO: 2000	Podhled: SD 13

±0.0 = 328,62 m n. m., Bpv

REVIZE:
R2
10/2024

ARCHITEKTI
TAUSSIGLOVA 11, 602 00 BRNO
TEL: 548 218 933
WWW.ARCH77.CZ

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
PROJEKTANT:
Ing. arch. Jakub Muroň
DATUM VYDÁNÍ VÝKRESU:
31.10.2024

STAVBA:
MÍSTO:
STAVEBNÍK:

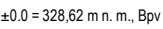
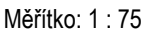
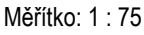
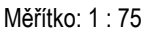
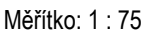
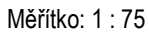
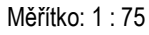
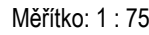
ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNAZIA V BRNĚ
Barvičova 85, 602 00 Brno-střed
Biskupství brněnské, Petrov 269/8, 601 43 Brno

STUPEŇ:
ČÁST:
VÝKRES:

Dokumentace pro výběr zhotovitele
Interiér stavby
SO 02 - PŘÍSTAVBA
1PP (1/2), MŠ - Půdorys

DATUM PROJEKTU:
04/2022
MĚŘÍTKO:
1:75
VÝKRES:
S-200

Měřítko: 1 : 75



MÍSTO: Barvičova 85, 602 00 Brno-střed

STAVEBNÍK: Biskupství brněnské, Petrov 269/8, 601 43 Brno

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: STUPEŇ: Dokumentace pro výběr zhotovitele

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ČÁST: Interiér stavby

ing. arch. Zdeněk Bureš
PROJEKTANT:

DÁTUM VYDÁNÍ VÝKRESU: 31.10.2024 VÝKRES: 1PP (1/2), MŠ - Pohledy na stěny

DATUM PROJEKTU:
01/0000

04/2022

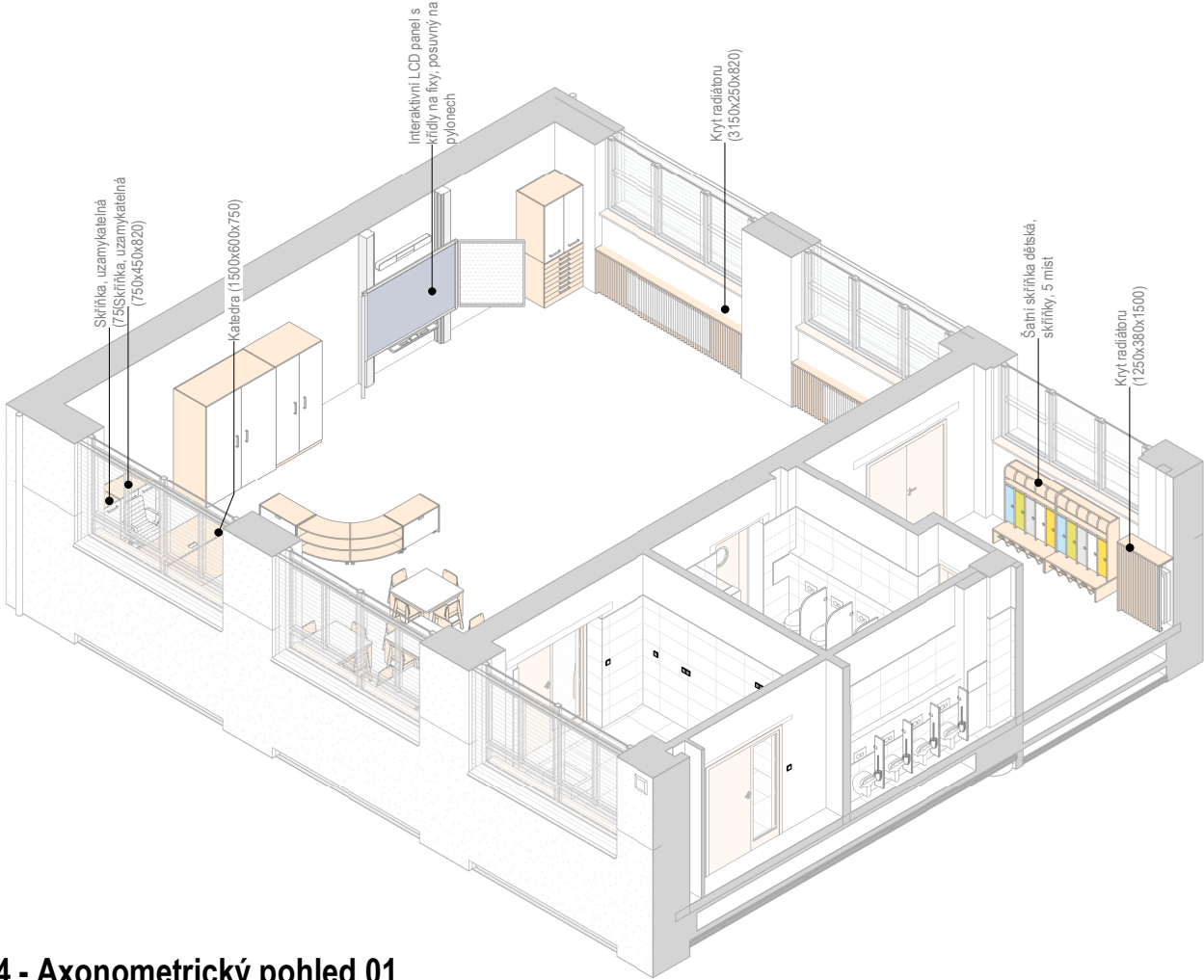
MĚŘÍTKO:
1:35

1.75
VÝKRES:

S-201

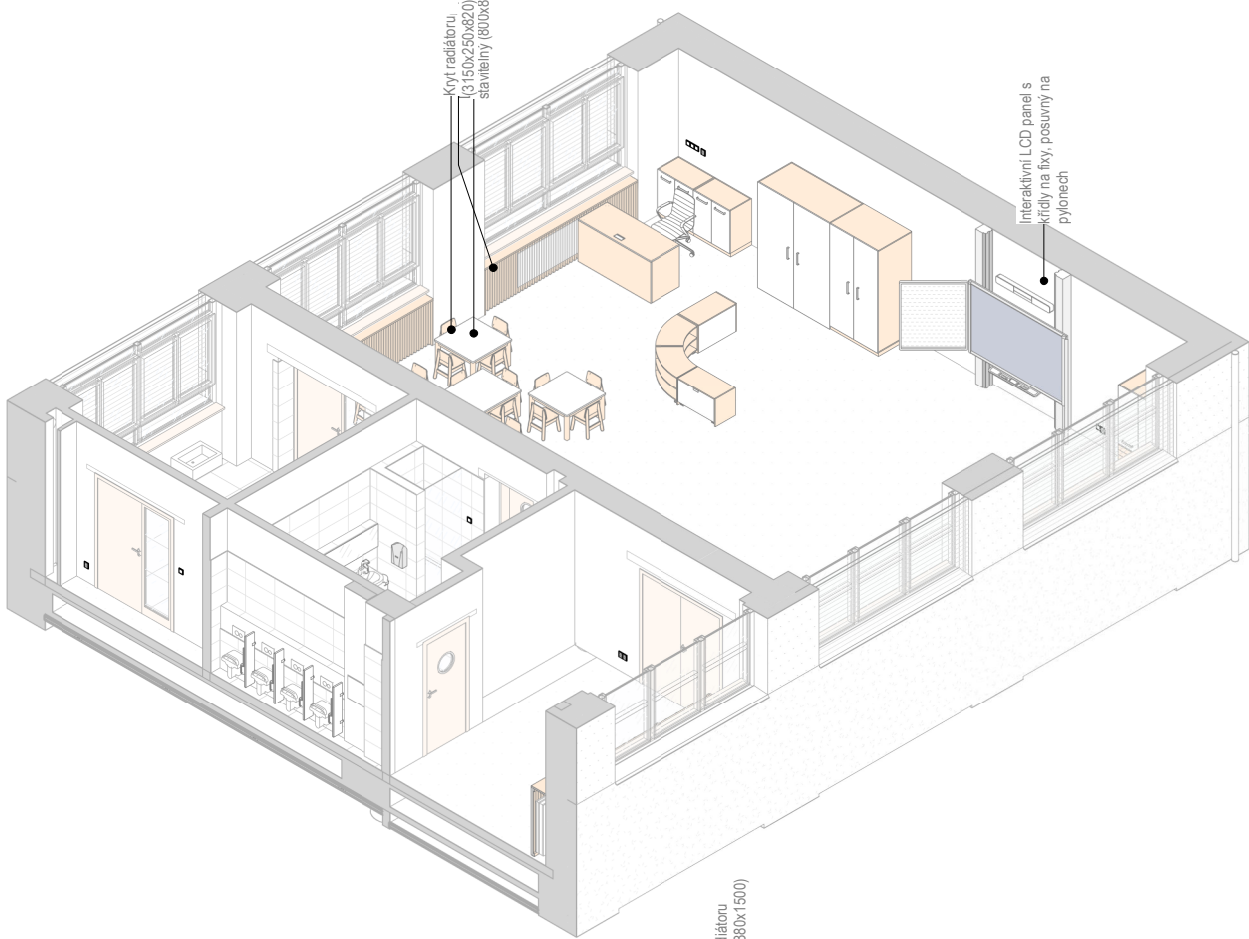
Třída -1.24 - Axonometrický pohled 03

Měřítko: 1:110



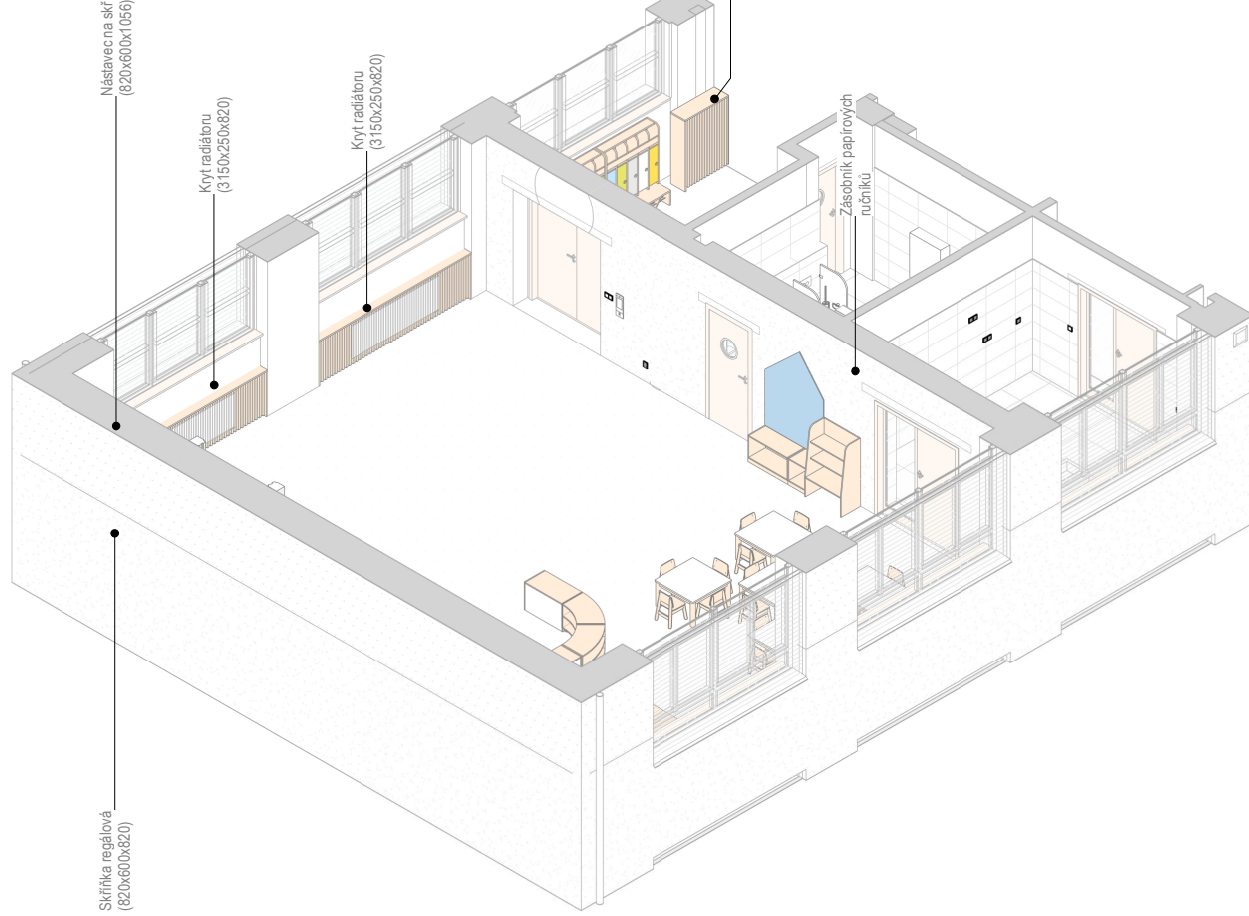
Třída -1.24 - Axonometrický pohled 01

Měřítko: 1:110



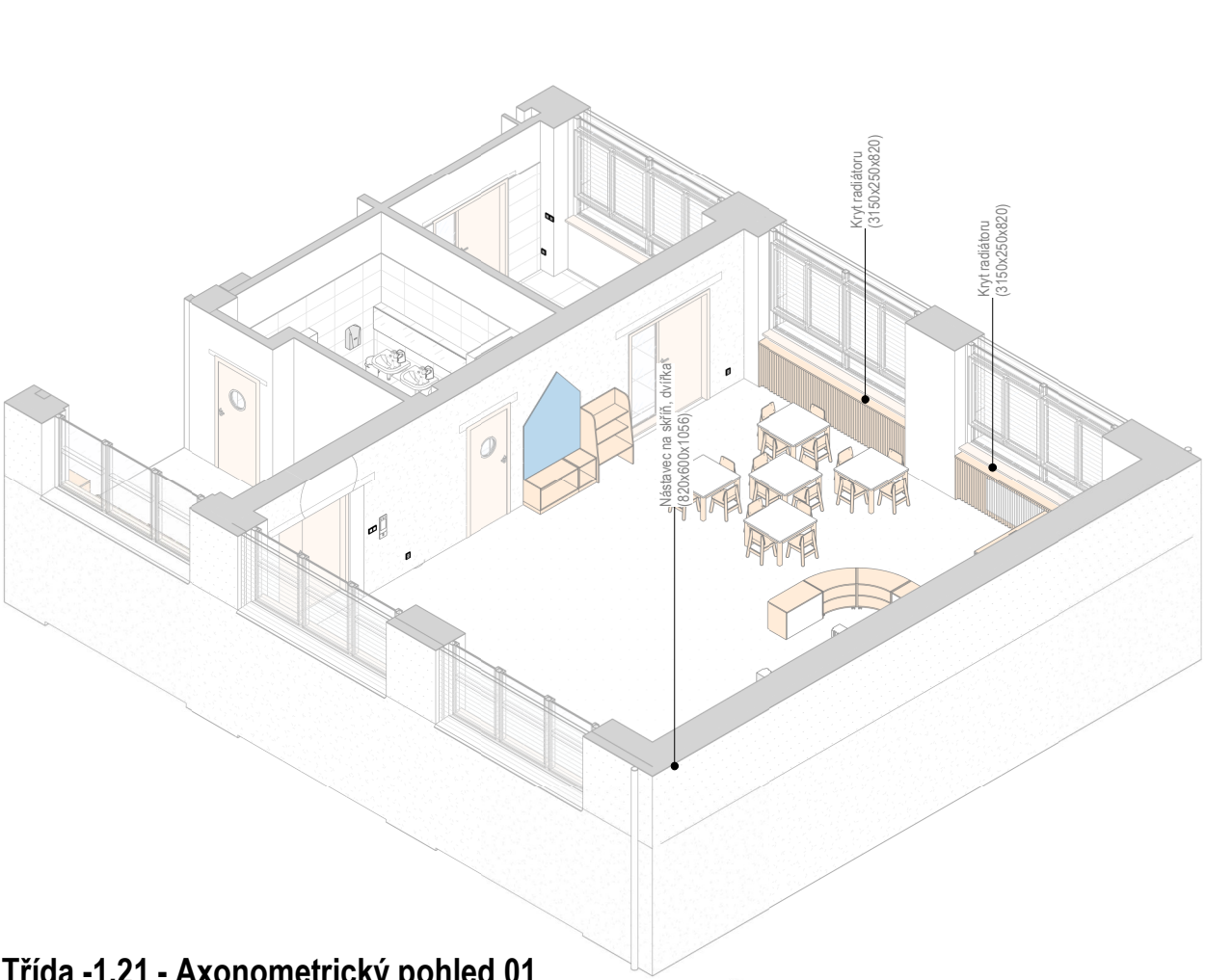
Třída -1.24 - Axonometrický pohled 02

Měřítko: 1:110



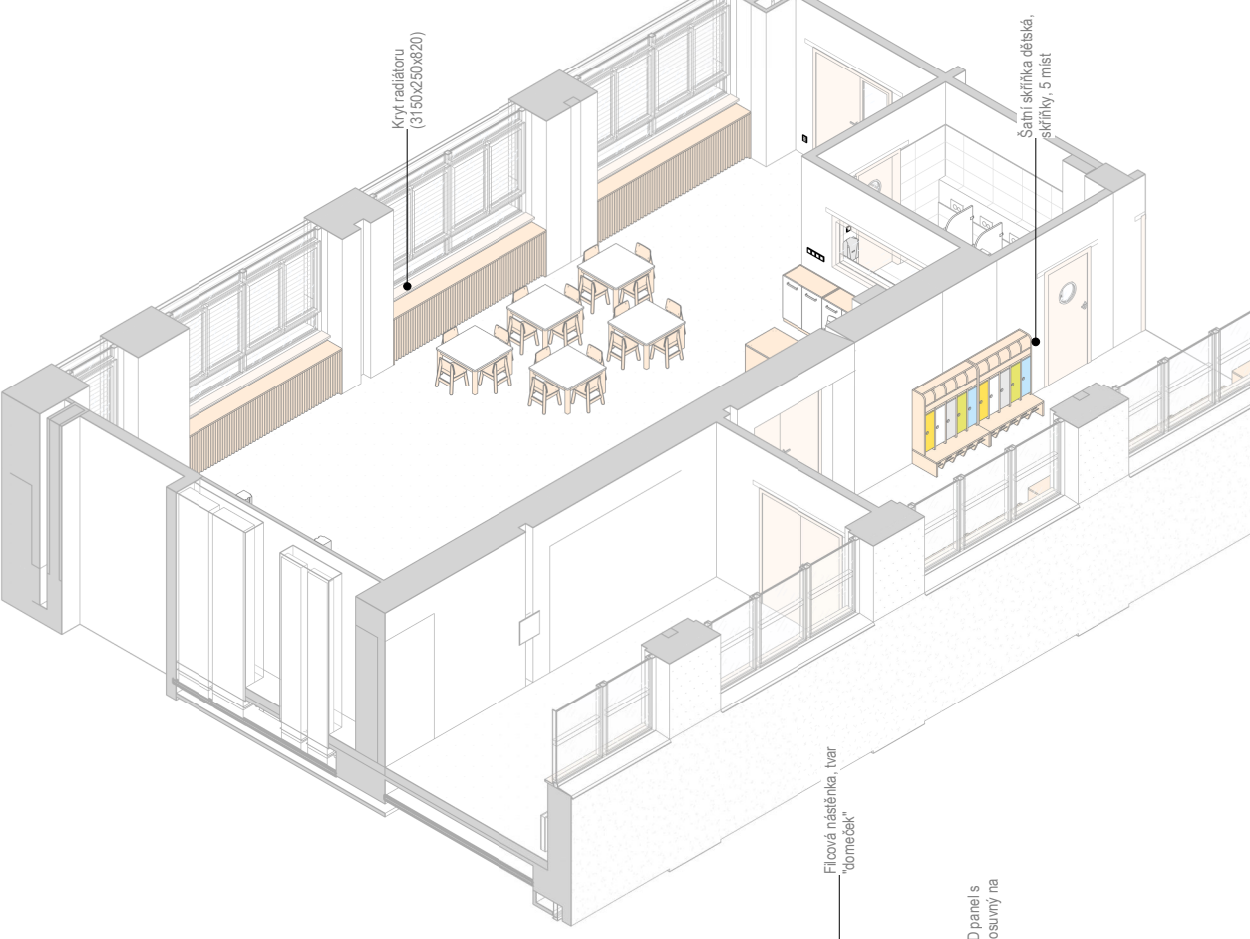
Třída -1.24 - Axonometrický pohled 04

Měřítko: 1:110



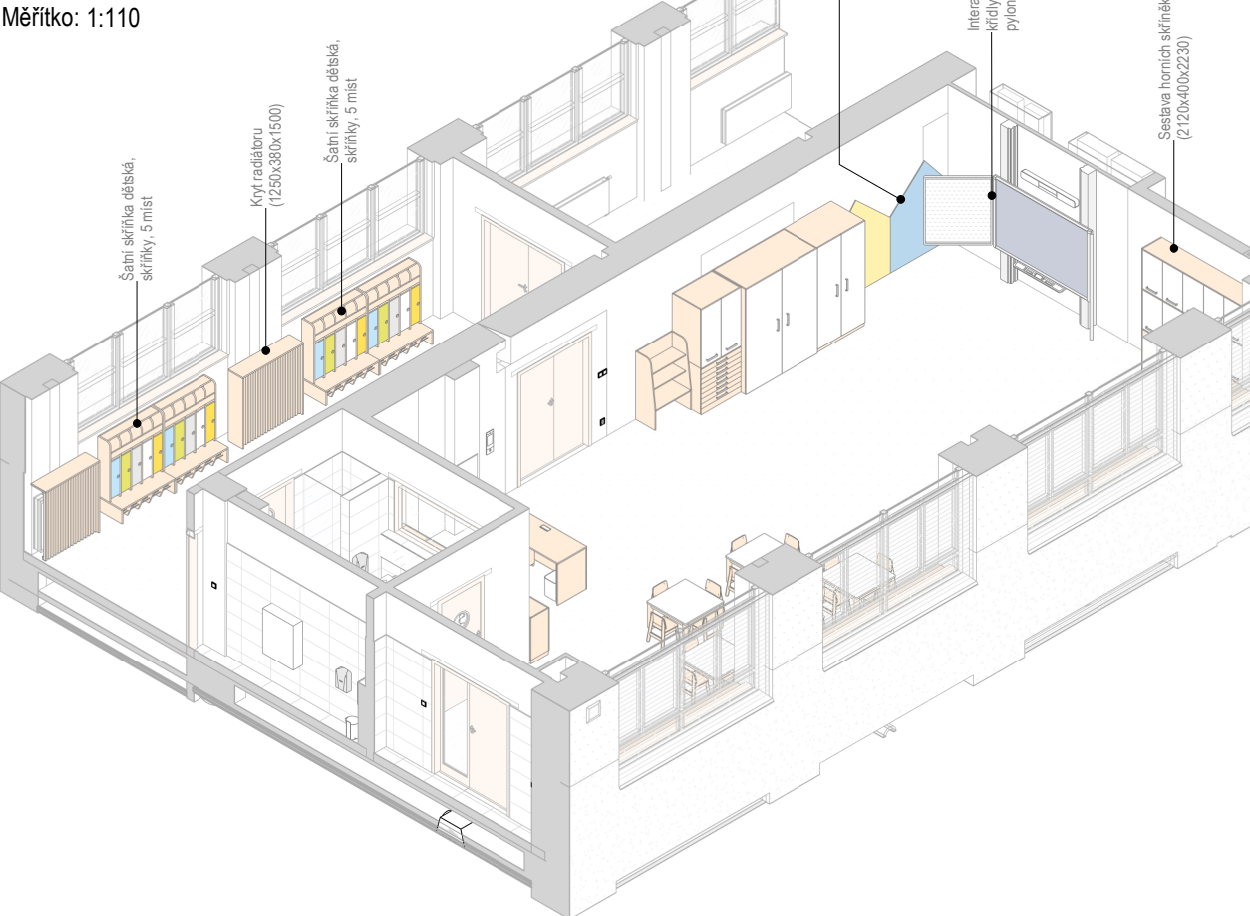
Třída -1.21 - Axonometrický pohled 01

Měřítko: 1:110



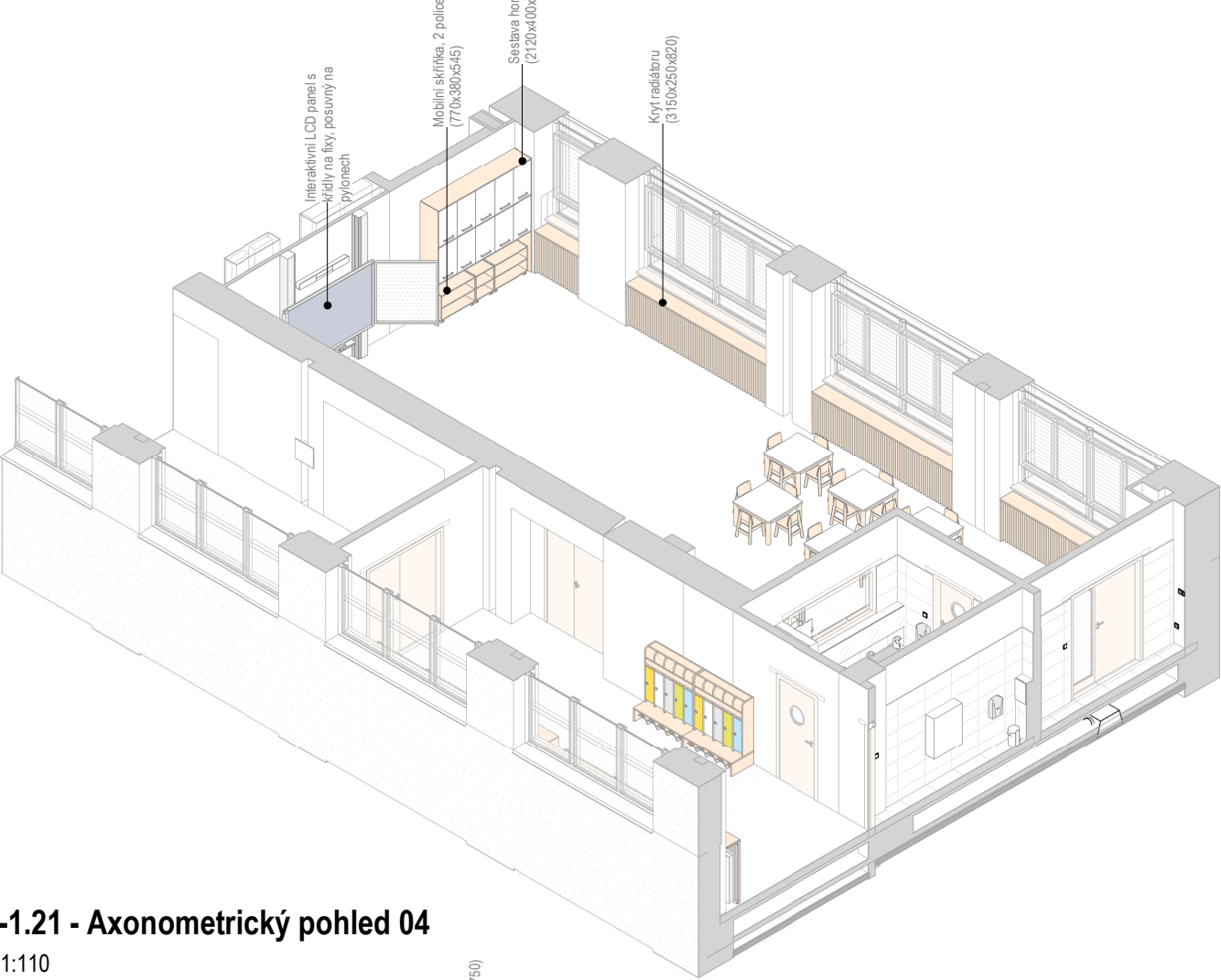
Třída -1.21 - Axonometrický pohled 03

Měřítko: 1:110



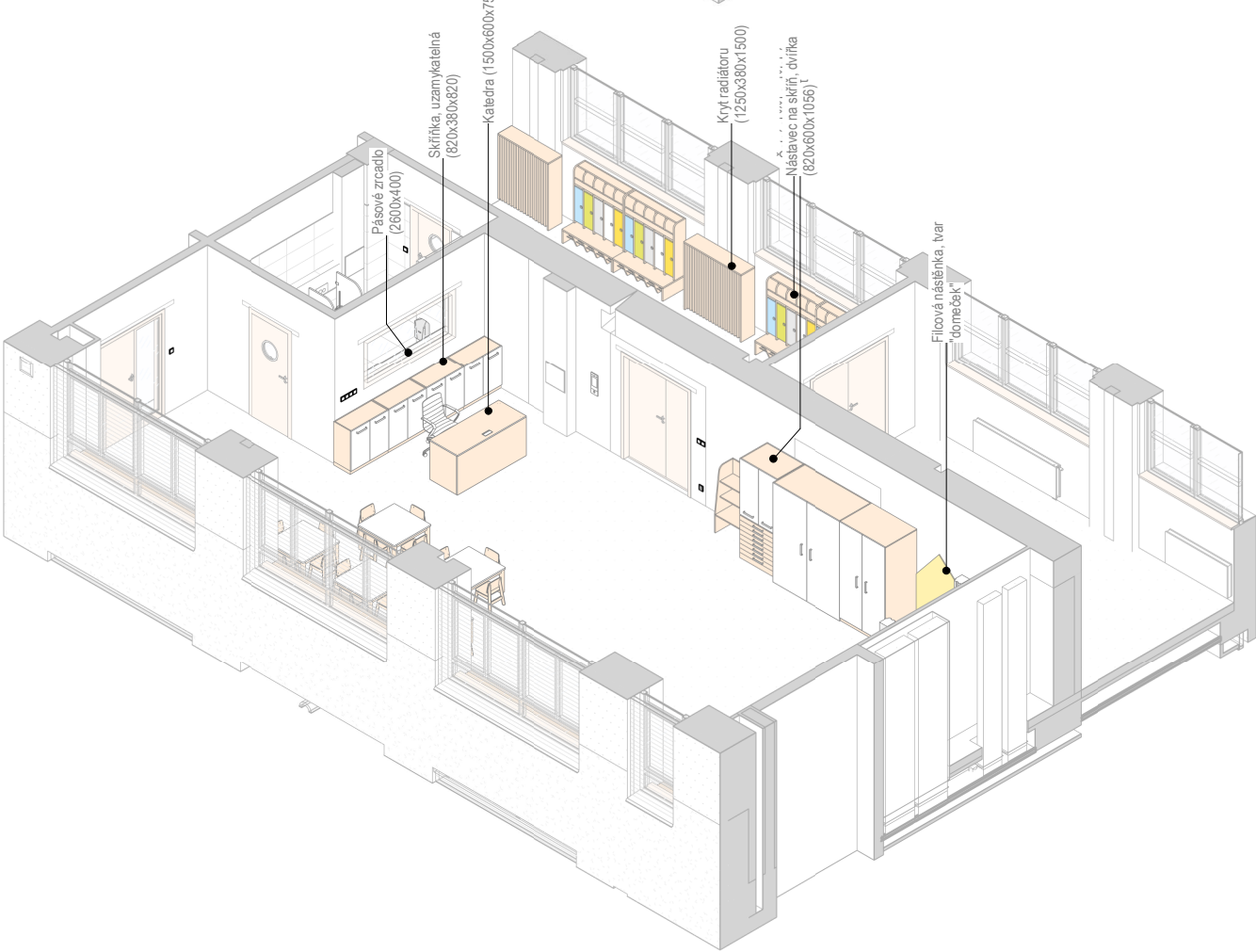
Třída -1.21 - Axonometrický pohled 02

Měřítko: 1:110



Třída -1.21 - Axonometrický pohled 04

Měřítko: 1:110



REVIZE:
R2
10/2024

±0.0 = 328.62 m n. m., BpV



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
PROJEKTANT:
Ing. arch. Jakub Muroň
DATUM VYDÁNÍ VÝKRESU:
31.10.2024

STAVBA: ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNAZIA V BRNĚ
MÍSTO: Barvičova 85, 602 00 Brno-střed
STAVEBNÍK: Biskupství brněnské, Petrov 269/8, 601 43 Brno

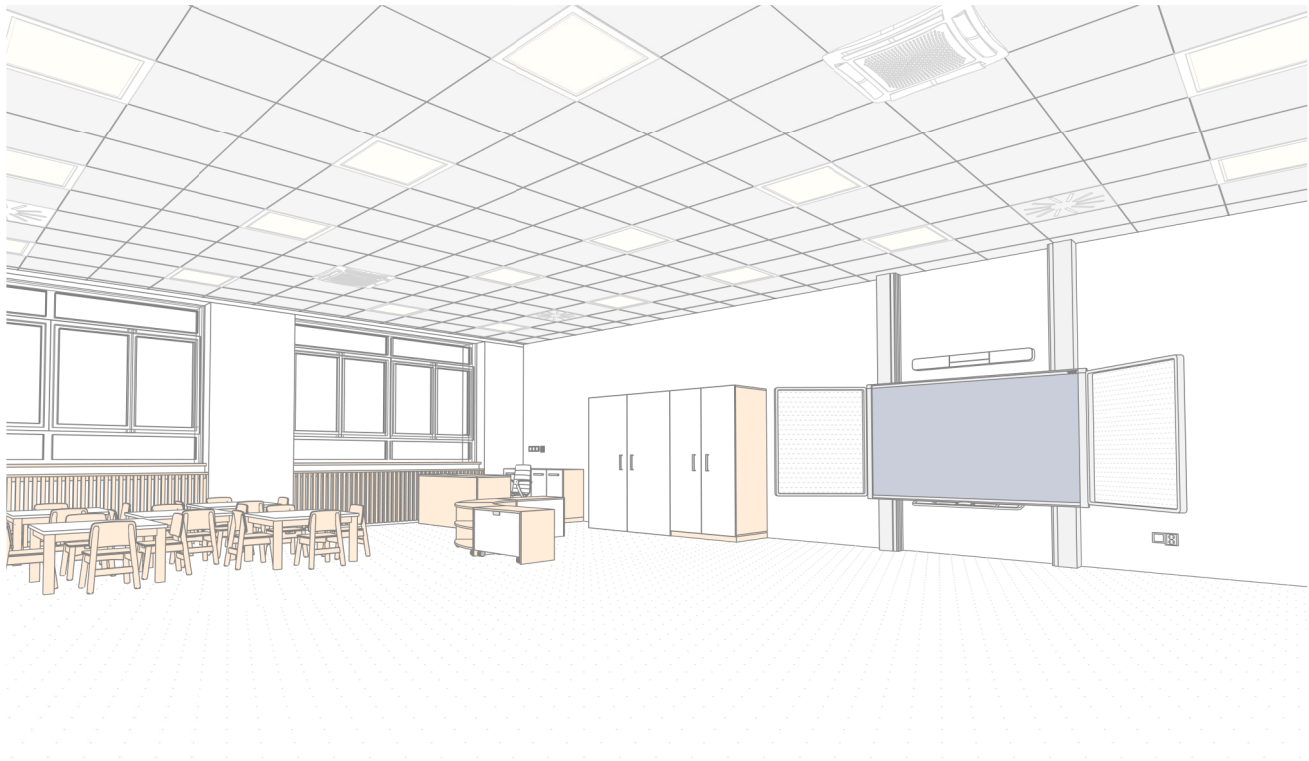
STUPEŇ: Dokumentace pro výběr zhotovitele
ČÁST: Interiér stavby
SO 02 - PŘÍSTAVBA
VÝKRES: 1PP (1/2), MŠ - Axonometrické pohledy

DATUM PROJEKTU:
04/2022
MĚŘÍTKO:
1:110
VÝKRES:
S-202

Třída -1.21 - Perspektivní pohled 01



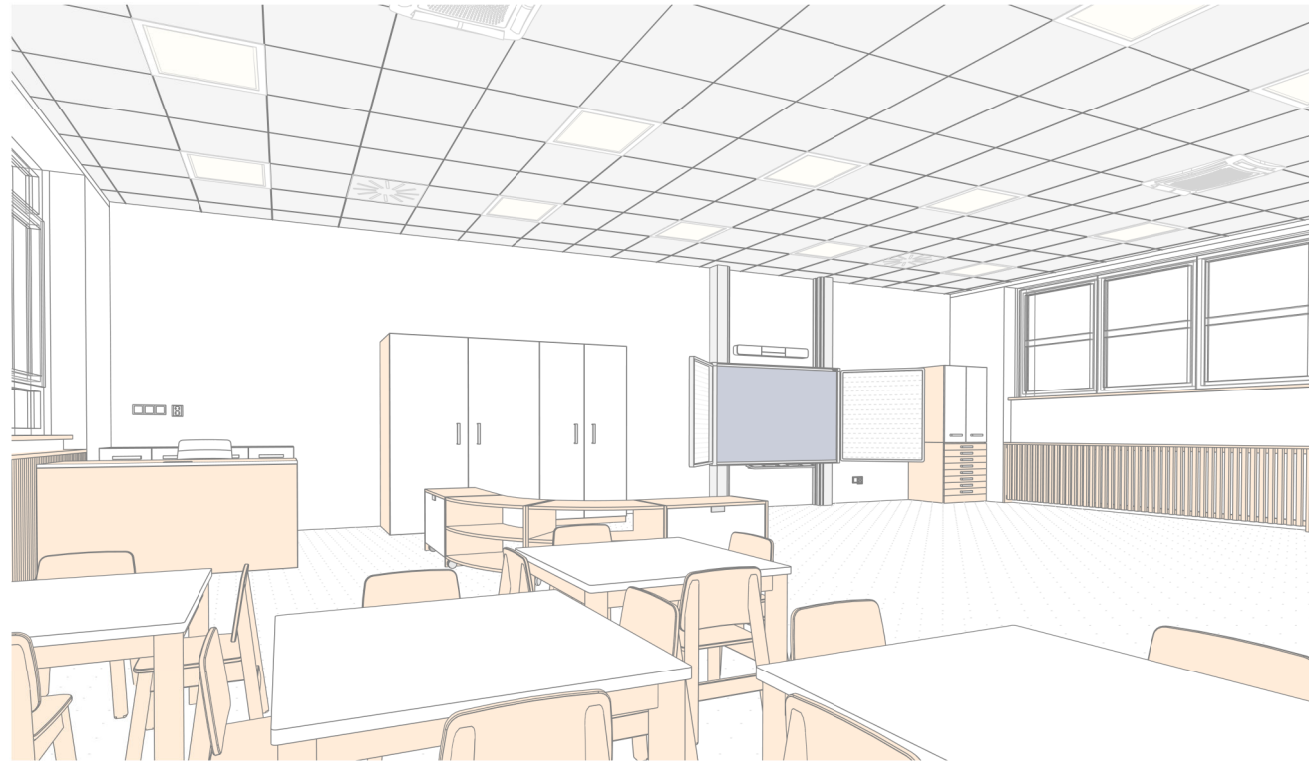
Třída -1.24 - Perspektivní pohled 01



Třída -1.21 - Perspektivní pohled 02



Třída -1.24 - Perspektivní pohled 02



±0.0 = 328,62 m n. m., Bpv

REVIZE:
R2
10/2024



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
PROJEKTANT:
Ing. arch. Jakub Muroň
DATUM VYDÁNÍ VÝKRESU:
31.10.2024

STAVBA: ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNAZIA V BRNĚ
MÍSTO: Barvičova 85, 602 00 Brno-střed
STAVEBNÍK: Biskupství brněnské, Petrov 269/8, 601 43 Brno

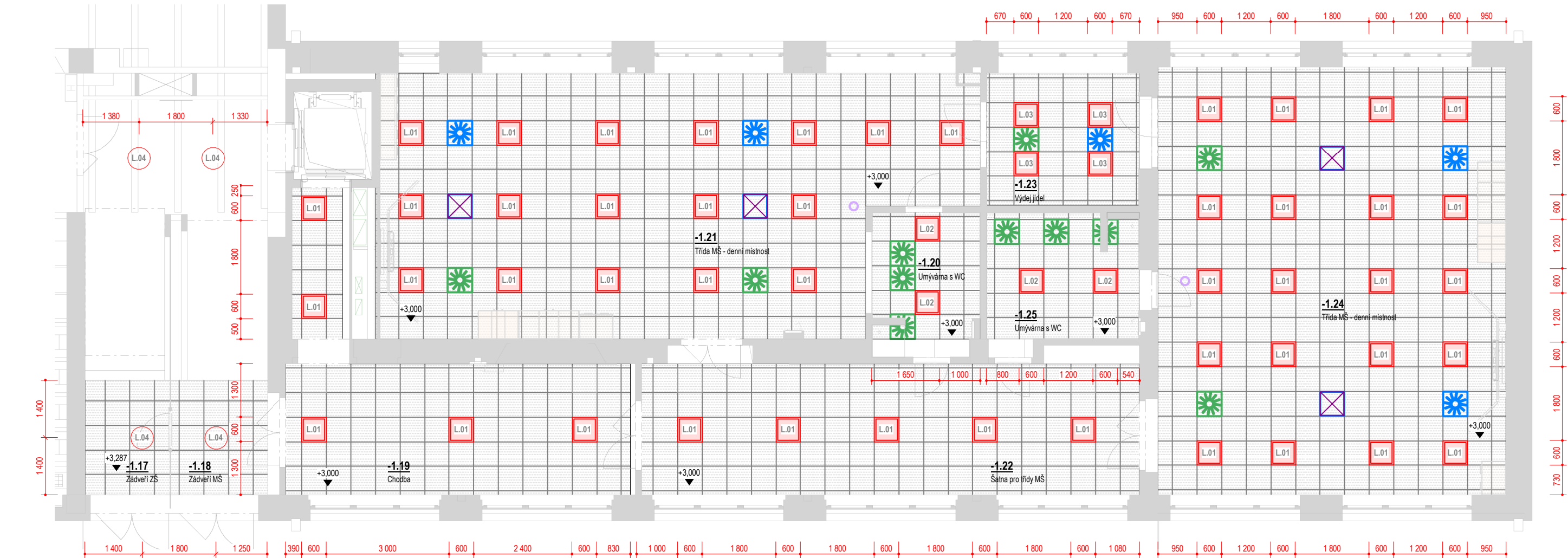
STUPEŇ: Dokumentace pro výběr zhotovitele
ČÁST: Interiér stavby
SO 02 - PŘÍSTAVBA

VÝKRES: 1PP (1/2), MŠ - Perspektivní pohledy

DATUM PROJEKTU:
04/2022
MĚŘITKO:
-
VÝKRES:
S-203

Pohled na strop, 1PP (1/2) - SO 02, Mateřská škola

Měřítko: 1 : 100



Legenda prvků podhledu

- svítidlo LED, přisazené, lineární délky 1200mm
- LED panel, zapuštěný do SDK kazetového podhledu čtvercové 600x600mm
- vyústka vzduchotechniky - přívod vzduchu viz část D.1.4c - VZT
- vyústka vzduchotechniky - odvod vzduchu viz část D.1.4c - VZT
- stěnová mřížka - přívod; odvod vzduchu viz část D.1.4c - VZT
- klimatizační jednotka, zapuštěná do SDK kazetového podhledu 600x600mm, viz D.1.4c - VZT
- klimatizační jednotka, nástěnná 600x600mm, viz D.1.4c - VZT
- Wi-Fi access point, stropní instalace

Vestavný LED panel 600x600mm.



Přisazené LED kruh. svítidlo d 550mm.



Vestavný LED panel délky 1200mm.



Přisazené LED svítidlo, ALDP mřížka.



Poznámky - pohledy na stropy

- Tyto výkresy elektroinstalací slouží jako podklad pro zadání projektantovi části D.1.4c - VZT.
- Závazným podkladem pro provedení VZT jsou výkresy v části D.1.4c !**
- V těchto výkresech elektroinstalací jsou zakresleny pouze viditelné koncové prvky, které jsou relevantní z pohledu vzhledu interiéru stavby.

1PP (1/2) - Výpis osvětlovacích těles

Ozn.	Název	Příkon	Světelný tok	Ks
L.01	Vestavný LED panel 600x600mm, mikroprismatický kryt	19 W	2800 lm	47
L.02	Vestavný LED panel 600x600mm, opálový kryt (01)	23 W	2700 lm	4
L.03	Vestavný LED panel 600x600mm, opálový kryt (02)	35 W	4100 lm	4
L.04	Přisazené LED svítidlo průměru 550mm, mikroprismatický kryt	34 W	3400 lm	4

±0.0 = 328,62 m n. m., Bpv



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
PROJEKTANT:
Ing. arch. Jakub Muroň
DATUM VYDÁNÍ VÝKRESU:
31.10.2024

STAVBA: ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNAZIA V BRNĚ

MÍSTO: Barvičova 85, 602 00 Brno-střed

STAVEBNÍK: Biskupství brněnské, Petrov 269/8, 601 43 Brno

STUPEŇ: Dokumentace pro výběr zhotovitele

ČÁST: Interiér stavby
SO 02 - PŘÍSTAVBA

VÝKRES: 1PP (1/2), MŠ - Pohled na strop

DATUM PROJEKTU:

04/2022

MĚŘÍTKO:

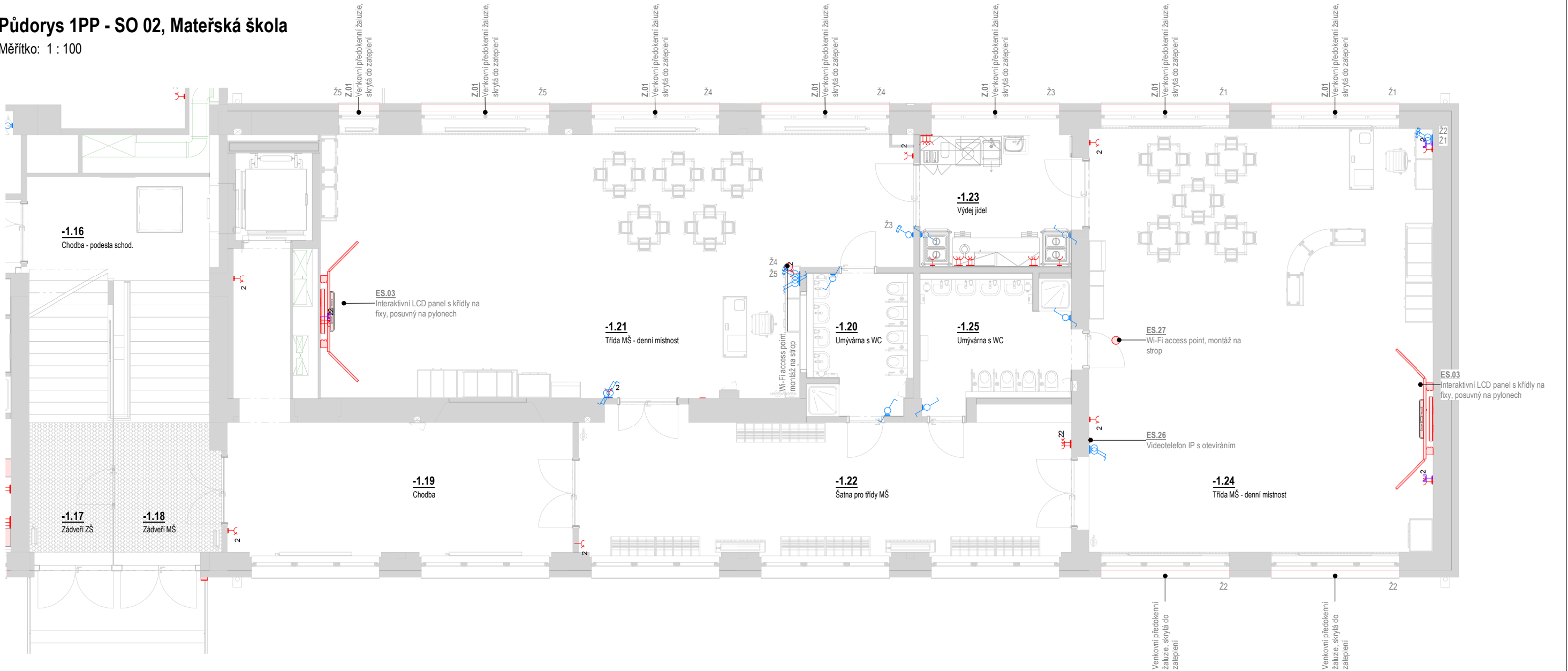
1:100

VÝKRES:

S-204

Půdorys 1PP - SO 02, Mateřská škola

Měřítko: 1 : 100



Koncové prvky elektro – MŠ (1/2)			
Ozn.	Název	Výška	Ks
-1.19			
E.01	Dvouzásuvka	350	2
-1.20			
E.01	Dvouzásuvka	350	1
E.12	Střídavý spínač	1 200	2
-1.21			
E.01	Dvouzásuvka	350	4
E.03	Datová zásuvka	350	1
E.12	Střídavý spínač	1 200	4
E.14	Žaluziový spínač	1 200	3
-1.22			
E.01	Dvouzásuvka	350	3
-1.23			
E.12	Střídavý spínač	1 200	2
E.17	Jednozásuvka, IP 44	400	1

Koncové prvky elektro – MŠ (1/2)			
Ozn.	Název	Výška	Ks
E.17	Jednozásuvka, IP 44	1 100	8
E.17	Jednozásuvka, IP 44	1 600	2
-1.24			
E.01	Dvouzásuvka	350	3
E.01	Dvouzásuvka	1 200	1
E.03	Datová zásuvka	350	1
E.03	Datová zásuvka	1 200	1
E.11	Jednopolový spínač, jednoduchý	1 200	2
E.14	Žaluziový spínač	1 200	2
-1.25			
E.12	Střídavý spínač	1 200	2

1PP (1/2) - Vybavení elektro

Ozn.	Název	Ks
ES.03	Interaktivní LCD panel s křídly na fixy, posuvný na pylonech	2
ES.30	IP vrátník	1
ES.05	Reproduktor typ soundbar, nad LCD panel	2
ES.26	Videotelefon IP s otevíráním	2
ES.27	Wi-Fi access point, montáž na strop	2

Legenda koncových prvků elektro

- zásuvka, datová • kabelový vývod do nohy stolu
- zásuvka, silnouproudá (zásuvky v rámečku)
- zásuvka, silnouproudá, dvojité
- spínač jednoduchý, jednopólový (spínače v rámečku)
- spínač, střídavý
- spínač, křížový
- spínač, žaluziový + označení ovládané žaluzie (Žx)



±0.0 = 328,62 m n. m., Bpv

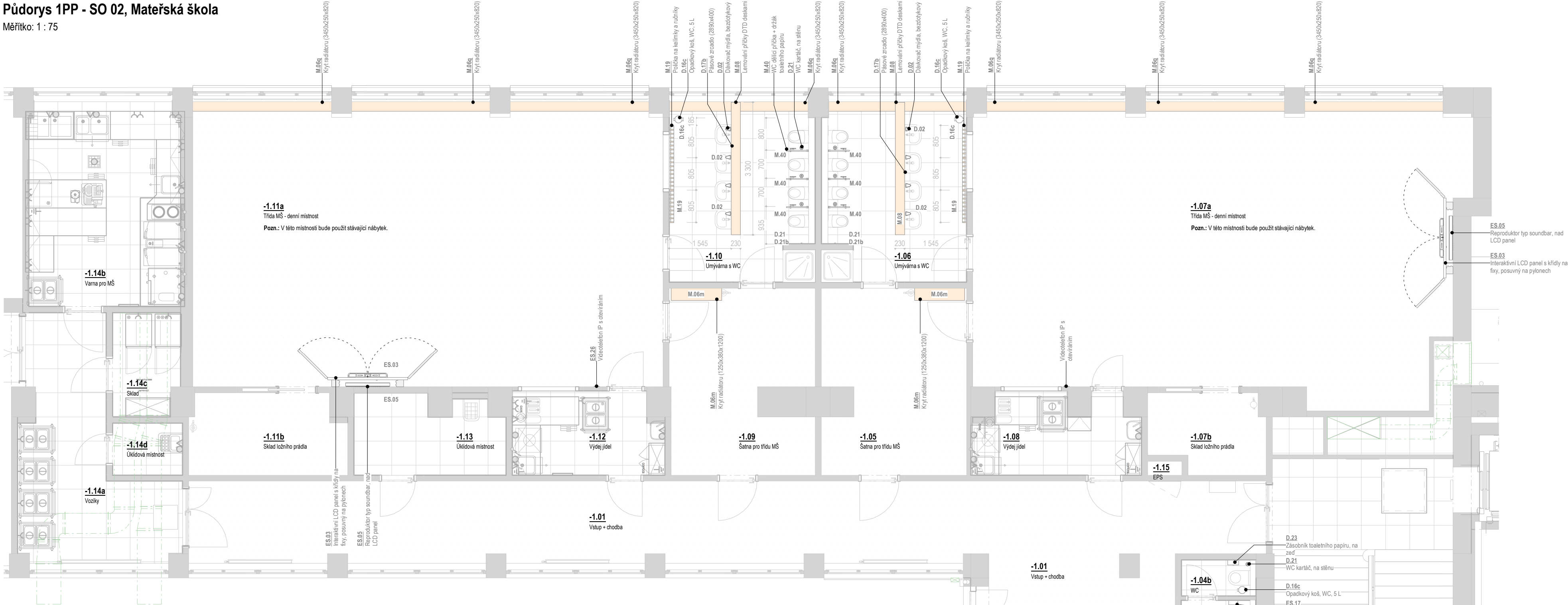


HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
PROJEKTANT:
Ing. arch. Jakub Muroň
DATUM VYDÁNÍ VÝKRESU:
31.10.2024

STAVBA:	ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNAZIA V BRNĚ	
MÍSTO:	Barvičova 85, 602 00 Brno-střed	
STAVEBNÍK:	Biskupství brněnské, Petrov 269/8, 601 43 Brno	
STUPEŇ:	Dokumentace pro výběr zhotovitele	DATUM PROJEKTU: 04/2022
ČÁST:	Interiér stavby SO 02 - PŘÍSTAVBA	MĚŘITKO: 1:100
VÝKRES:	1PP (1/2), MŠ - Elektroinstalace	VÝKRES: S-205

Půdorys 1PP - SO 02, Mateřská škola

Měřítko: 1 : 75



1PP (2/2) - Vybavení interiéru (dle místn.)

Ozn.	Název	Ks
-1.02		
D.16a	Odpadkový koš, kancelář, 18 L	1
D.20	Věšáky na stěnu	1
M.05	Kolečkový zásuvkový kontejner (450x530x620)	1
M.14	Nástavec na skříň, 3 police (820x380x1056)	2
M.34e	Skříňka, uzamykatelná (820x380x820)	2
S.09b	Stůl s průchodkou, 1xPC (1400x700x750)	1
Z.01	Kolečková kancelářská židle	1
-1.03a		
D.16d	Odpadkový koš, vestavný do výsuvné skříňky	1
K.01c	Deska kuchyňské linky, výřez pro dřez (3000x600)	1
K.02b	Dřež spodní skříňky š. 65mm	1
K.07b	Spodní skříňka, vestavná lednice nízká (600x600x880)	1
K.07c	Spodní skříňka, 1 dvířka výsuvná (600x600x880)	1
K.08	Spodní skříňka, vestavná myčka (450x600x880)	1
K.09b	Spodní skříňka, výsuvná pod dřez (700x600x880)	1
K.10b	Spodní skříňka, zásuvky (600x600x880)	1
M.42	Šatní skříňka, 1 osoba (420x398x1880)	1
M.43	Šatní skříňka, 2 osoby (820x398x1880)	2
-1.04a		
D.03	Dávkovač mýdla, na zeď	1
D.16b	Odpadkový koš, závěsný, 25 L	1
D.17d	Pásové zrcadlo (600x800)	1
D.22	Zásobník papírových ručníků	1
-1.04b		
D.16c	Opadkový koš, WC, 5 L	1
D.21	WC kartáč, na stěnu	1
D.23	Zásobník toaletního papíru, na zeď	1
-1.05		
M.06m	Kryt radiátoru (1250x380x1200)	1

1PP (2/2) - Vybavení interiéru (dle místn.)

Ozn.	Název	Ks
-1.06		
D.16c	Dávkovač mýdla, bezdotykový	4
D.16c	Opadkový koš, WC, 5 L	1
D.17b	Pásové zrcadlo (2890x400)	1
D.21	WC kartáč, na stěnu	4
D.21b	Držák WC papíru	1
M.06q	Kryt radiátoru (3450x250x820)	1
M.08	Lemování příčky DTD deskami	1
M.19	Policek na kelímky a ručníky	3
M.40	WC dělicí příčka + držák toaletního papíru	3
-1.07a		
M.06q	Kryt radiátoru (3450x250x820)	3
-1.09		
M.06m	Kryt radiátoru (1250x380x1200)	1
-1.10		
D.02	Dávkovač mýdla, bezdotykový	4
D.16c	Opadkový koš, WC, 5 L	1
D.17b	Pásové zrcadlo (2890x400)	1
D.21	WC kartáč, na stěnu	4
D.21b	Držák WC papíru	1
M.06q	Kryt radiátoru (3450x250x820)	1
M.08	Lemování příčky DTD deskami	1
M.19	Policek na kelímky a ručníky	3
M.40	WC dělicí příčka + držák toaletního papíru	3
-1.11a		
M.06q	Kryt radiátoru (3450x250x820)	3

Legenda místností - 1PP (2/2), MŠ

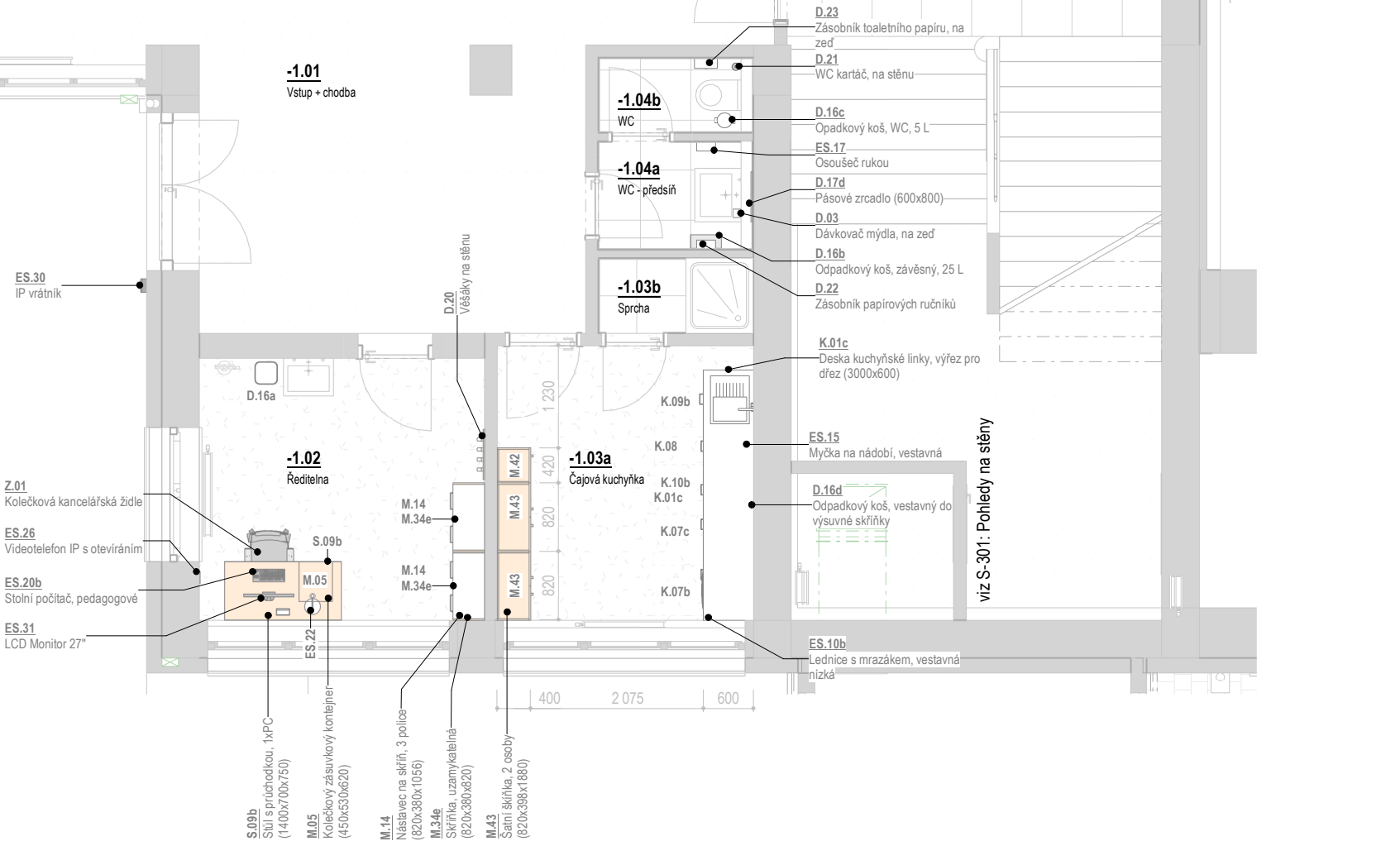
Číslo	Název	Plocha	S.V.	Podlaha	Stěny	Stropy
1PP_SS						
-1.01	Vstup + chodba	64,32 m²	2 800	VIN zátěžový, ZK	VOŠ	Podhled: SD 12
-1.02	Ředitelna	10,75 m²	3 000	VIN	VOŠ	Podhled: SD 11
-1.03a	Čajová kuchyňka	10,12 m²	3 000	VIN	VOŠ	Podhled: SD 11
-1.03b	Sprcha	1,68 m²	2 500	KD	KO: 2000	Podhled: SD 13
-1.04a	WC - předsíň	2,25 m²	2 500	KD	KO: 2000	Podhled: SD 13
-1.04b	WC	1,54 m²	2 500	KD	KO: 2000	Podhled: SD 13
-1.05	Šatna pro třídu MŠ	16,02 m²	2 500	VIN	VOŠ	Podhled: SD 12
-1.06	Umývána s WC	14,77 m²	3 000	KD	KO: 2000	Podhled: SD 13
-1.07a	Třída MŠ - denní místnost	86,55 m²	3 000	VIN	VOŠ	Podhled: SD 11
-1.07b	Sklad ložního prádla	5,43 m²	3 000	VIN	VOŠ	Podhled: SD 12
-1.08	Výdej jídel	8,54 m²	3 000	KD	KO: 2000	Podhled: SD 13
-1.09	Šatna pro třídu MŠ	15,64 m²	2 500	VIN	VOŠ	Podhled: SD 12
-1.10	Umývána s WC	14,96 m²	3 000	KD	KO: 2000	Podhled: SD 13
-1.11a	Třída MŠ - denní místnost	81,99 m²	3 000	VIN	VOŠ	Podhled: SD 11
-1.11b	Sklad ložního prádla	7,67 m²	3 000	VIN	VOŠ	Podhled: SD 12
-1.12	Výdej jídel	7,61 m²	3 000	KD	KO: 2000	Podhled: SD 13
-1.13	Uklidová místnost	7,02 m²	3 000	KD	KO: 2000	Podhled: SD 13
-1.14a	Vozíky	15,88 m²	2 300	KD	KO: 2000	Podhled: SD 13
-1.14b	Vana pro MŠ	18,85 m²	3 000	KD	KO: 2000	Podhled: SD 13
-1.14c	Sklad	4,27 m²	2 300	KD	KO: 2000	Podhled: SD 13
-1.14d	Uklidová místnost	2,28 m²	2 300	KD	KO: 2000	Podhled: SD 13
-1.15	EPS	0,3 m²	3 000	-	VOŠ	Podhled: SD 12
-1.16	Chodba - podesta schod.	11,69 m²	3 070	KD	VOŠ	Podhled: SD 12

1PP (2/2) - Vybavení elektro (dle místn.)

Ozn.	Název	Ks
-1.01		
ES.27	Wi-Fi access point, montáž na strop	1
ES.30	IP vrátník	1
-1.02		
ES.20b	Stolní počítač, pedagogové	1
ES.22	Stolní lampička	1
ES.26	Videotelefon IP s otevíráním	1
ES.31	LCD Monitor 27"	1
-1.03a		
ES.10b	Lednice s mrazákem, vestavná nízká	1
ES.15	Myčka na nádobí, vestavná	1
-1.04a		
ES.17	Osoušeč rukou	1
-1.07a		

1PP (2/2) - Vybavení elektro (dle místn.)

Ozn.	Název	Ks
ES.03	Interaktivní LCD panel s klídy na fixy, posuvný na pylonech	1
ES.05	Reproduktor typ soundbar, nad LCD panel	1
ES.26	Videotelefon IP s otevíráním	1
ES.27	Wi-Fi access point, montáž na strop	1
-1.11a		
ES.03	Interaktivní LCD panel s klídy na fixy, posuvný na pylonech	1
ES.05	Reproduktor typ soundbar, nad LCD panel	1
ES.26	Videotelefon IP s otevíráním	1
ES.27	Wi-Fi access point, montáž na strop	1



REVIZE:
R2
10/2024

±0.0 = 328,62 m n. m., Bpv



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
PROJEKTANT:
Ing. arch. Jakub Muroň
DATUM VÝDÁNÍ VÝKRESU:
31.10.2024

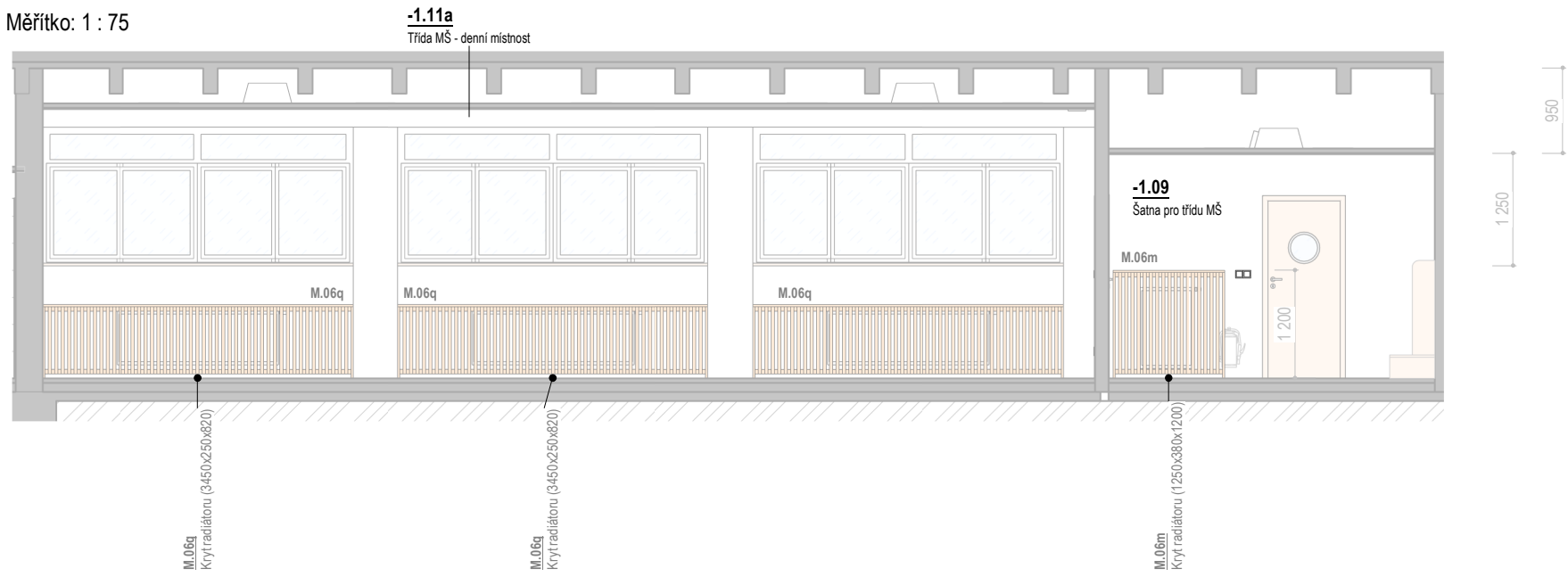
STAVBA: ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNAZIA V BRNĚ
MÍSTO: Barvičova 85, 602 00 Brno-město
STAVEBNÍK: Biskupství brněnské, Petřov 269/8, 601 43 Brno

STUPEŇ: Dokumentace pro výběr zhotovitele
ČÁST: Interiér stavby
SO 02 - PŘÍSTAVBA
VÝKRES: 1PP (2/2), MŠ - Půdorys

DATUM PROJEKTU:
04/2022
MĚŘÍTKO:
1:75
VÝKRES:
S-300

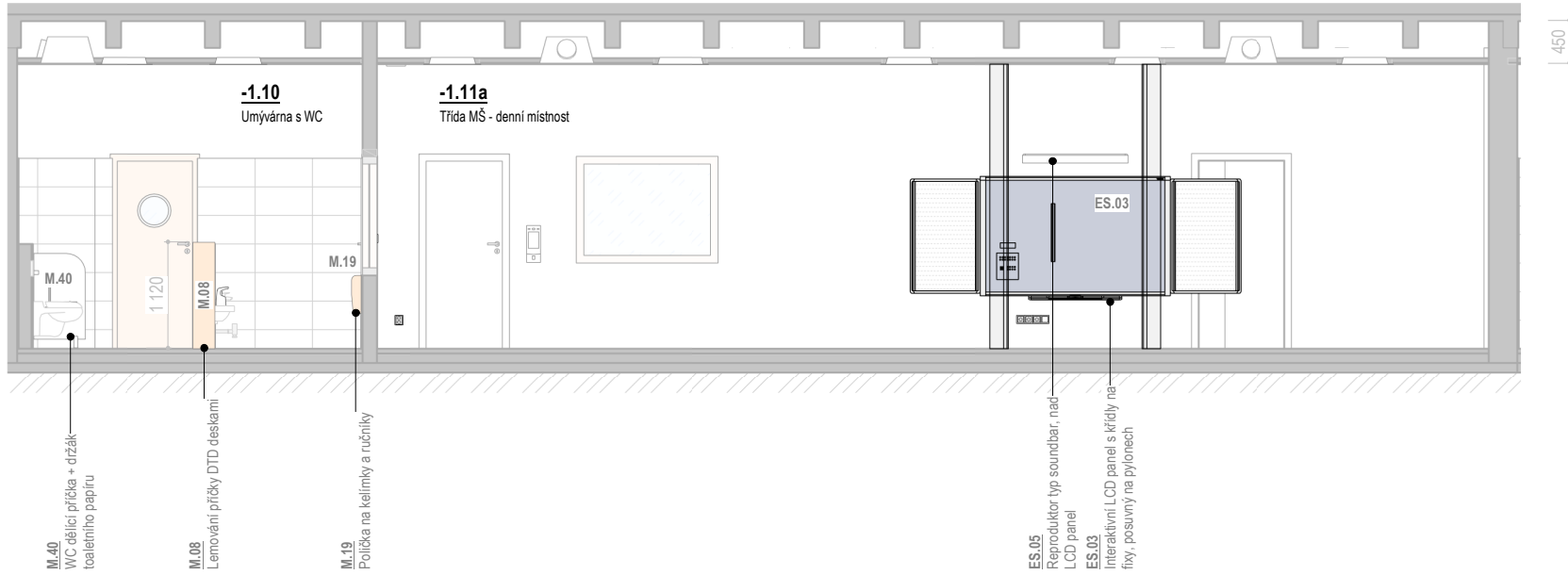
Třída -1.11 - Pohled 01

Měřítko: 1 : 75



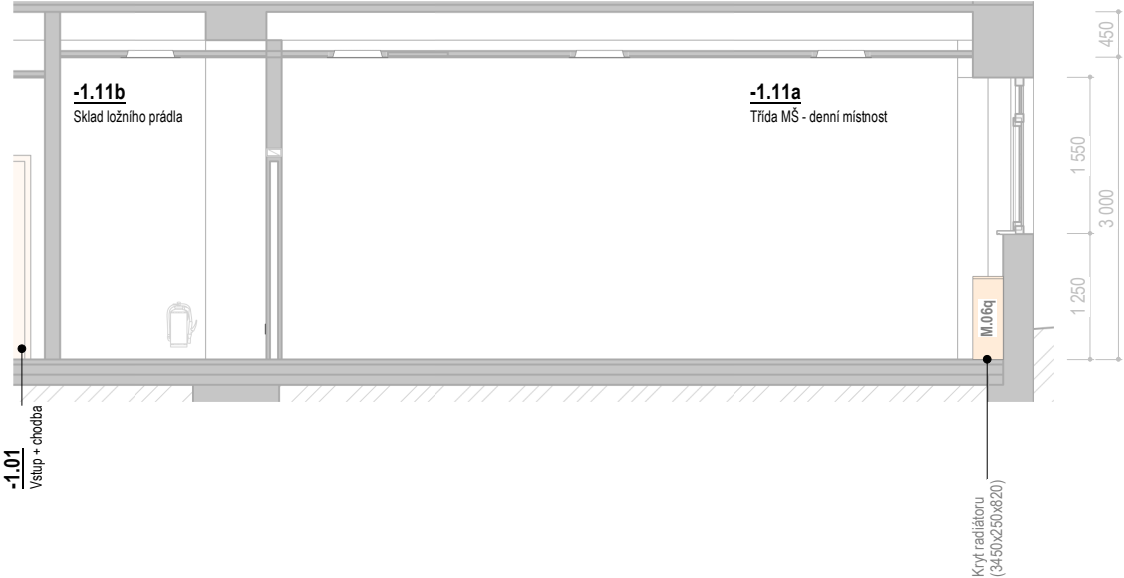
Třída -1.11 - Pohled 02

Měřítko: 1 : 75



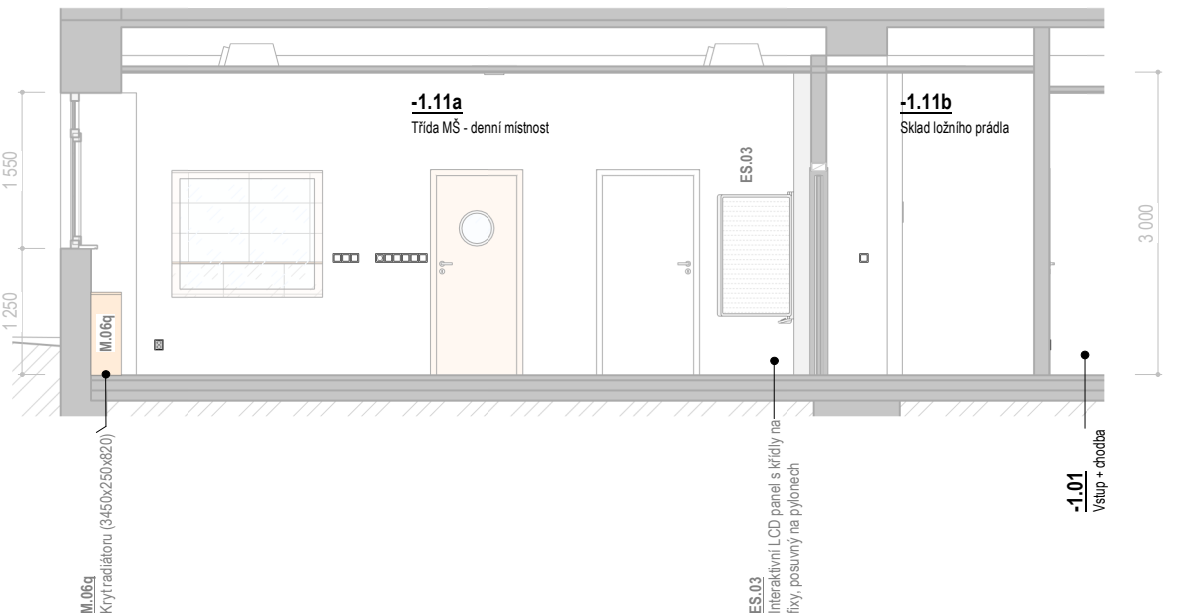
Třída -1.11 - Pohled 03

Měřítko: 1 : 75



Třída -1.11 - Pohled 04

Měřítko: 1 : 75



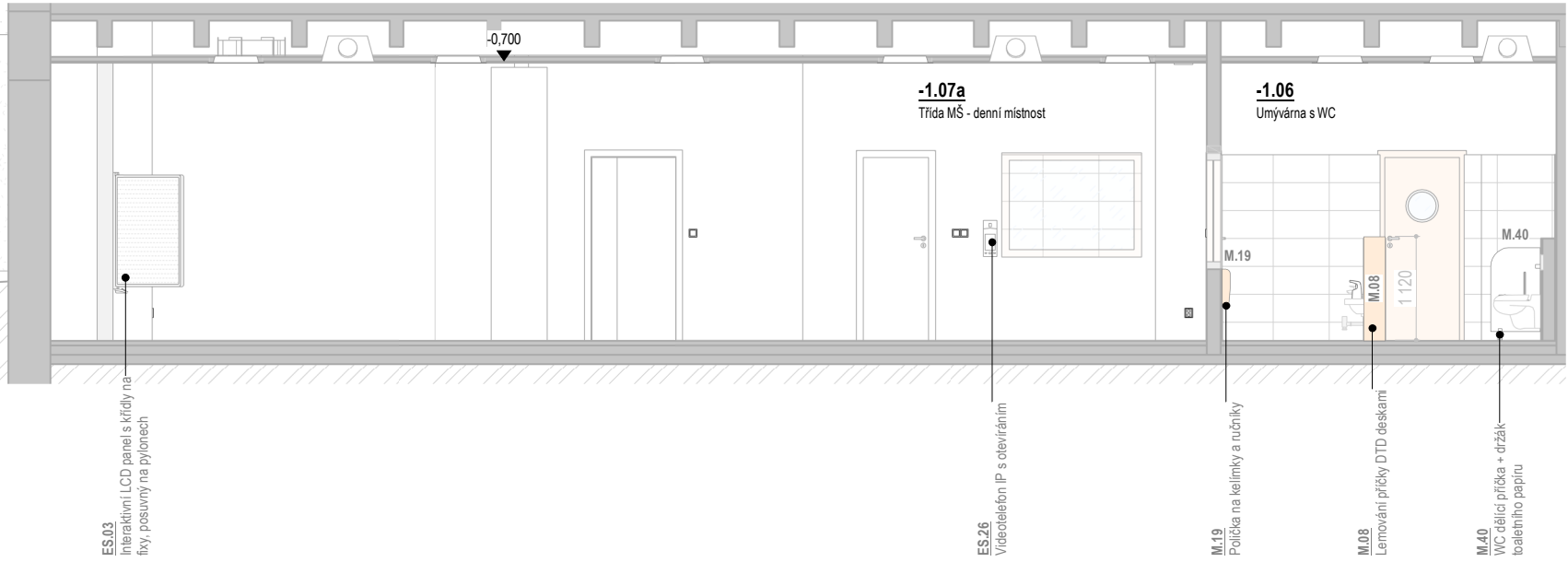
Třída -1.07 - Pohled 01

Měřítko: 1 : 75



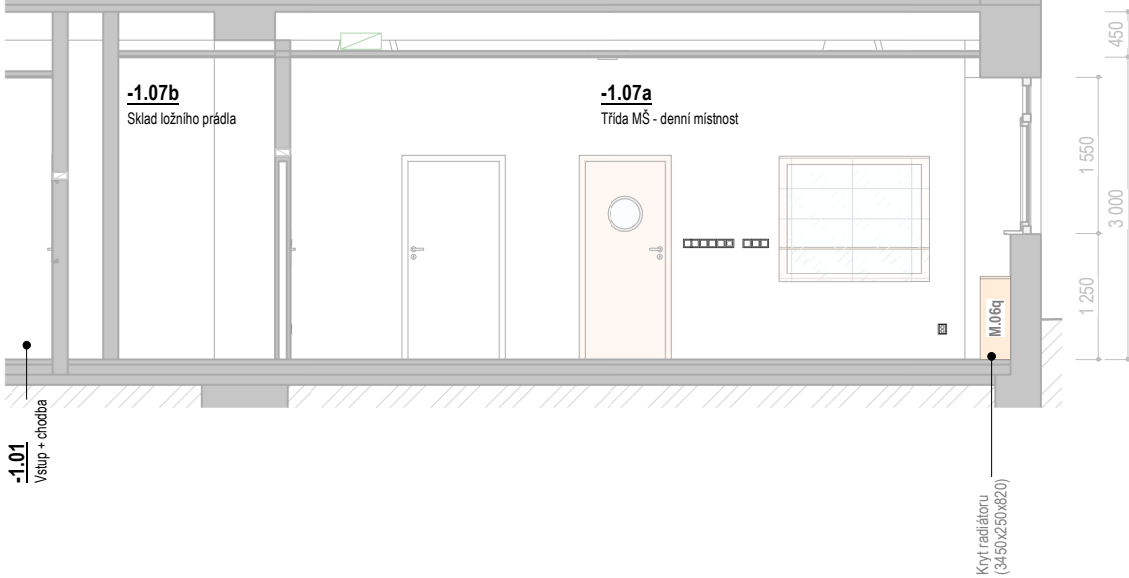
Třída -1.07 - Pohled 02

Měřítko: 1 : 75



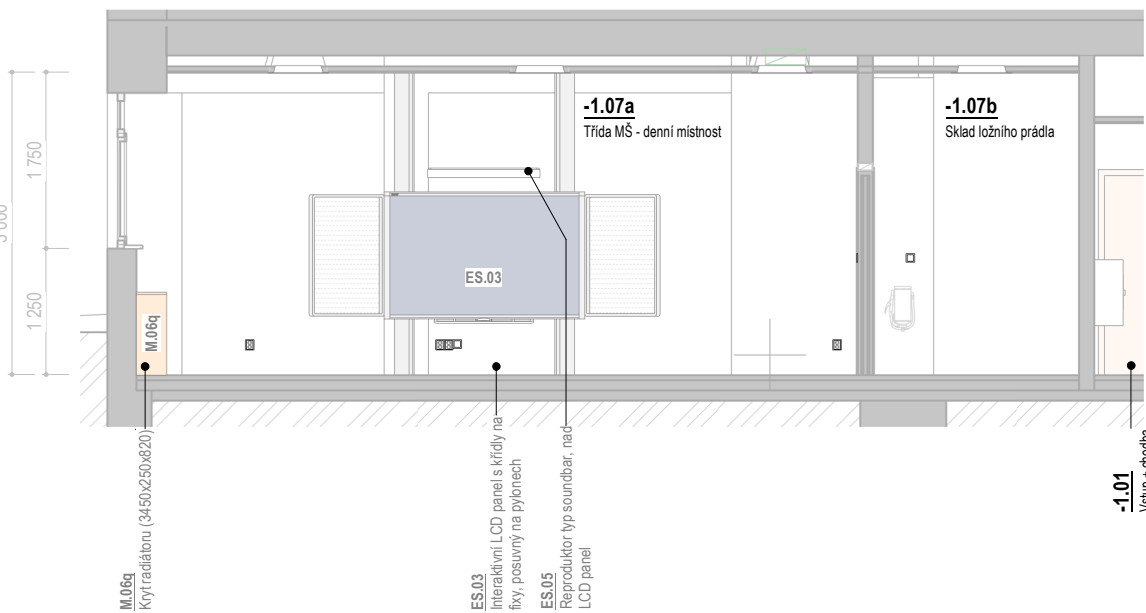
Třída -1.07 - Pohled 03

Měřítko: 1 : 75



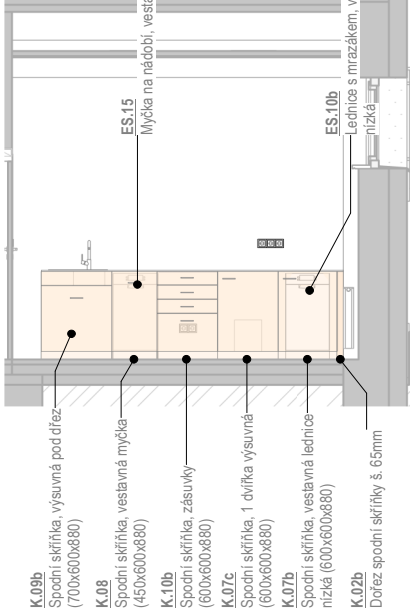
Třída -1.07 - Pohled 04

Měřítko: 1 : 75



Čajová kuchyňka -1.03a

Měřítko: 1 : 75



1PP (2/2) - Vybavení interiéru

Ozn.	Název	Ks
D.02	Dávkováč mydla, bezdotykový	8
D.03	Dávkováč mydla, na zeď	1
D.16a	Odpadkový koš, kancelář, 18 L	1
D.16b	Odpadkový koš, závěsný, 25 L	1
D.16c	Opadkový koš, WC, 5 L	3
D.16d	Odpadkový koš, vestavný do výsuvné skříňky	1
D.17b	Pásové zrcadlo (2890x400)	2
D.17d	Pásové zrcadlo (600x800)	1
D.20	Věšáky na stěnu	1
D.21	WC kartáč, na stěnu	9
D.21b	Držák WC papíru	2
D.22	Zásobník papírových ručníků	1
D.23	Zásobník toaletního papíru, na zeď	1
K.01c	Deska kuchyňské linky, výřez pro dřez (3000x600)	1
K.02b	Dřež spodní skříňky š. 65mm	1
K.07b	Spodní skříňka, vestavná lednice nízka (600x600x880)	1
K.07c	Spodní skříňka, 1 dvířka výsuvná (600x600x880)	1
K.08	Spodní skříňka, vestavná myčka (450x600x880)	1
K.09b	Spodní skříňka, výsuvná pod dřez (700x600x880)	1
K.10b	Spodní skříňka, zásuvky (600x600x880)	1
M.05	Kolečkový zásuvkový kontejner (450x530x620)	1
M.06m	Kryt radiátoru (1250x380x1200)	2
M.06q	Kryt radiátoru (3450x250x820)	8
M.08	Lemování příčky DTD deskami	2
M.14	Nástavec na skříň, 3 police (820x380x1056)	2
M.19	Pořídka na kelímky a ručníky	6
M.34e	Skříňka, uzamykatelná (820x380x820)	2
M.40	WC dělicí příčka + držák toaletního papíru	6
M.42	Šatní škiňka, 1 osoba (420x398x1880)	1
M.43	Šatní škiňka, 2 osoby (820x398x1880)	2
S.09b	Stůl s průchodkou, 1xPC (1400x700x750)	1
Z.01	Kolečková kancelářská židle	1

1PP (2/2) - Vybavení elektro

Ozn.	Název	Ks
ES.03	Interaktivní LCD panel s klídy na fixy, posuvný na plynlech	2
ES.30	IP vrátník	1
ES.31	LCD Monitor 27"	1
ES.10b	Lednice s mrazákem, vestavná nízka	1
ES.15	Myčka na nádobí, vestavná	1
ES.17	Osoušeč rukou	1
ES.05	Reproduktor typ soundbar, nad LCD panel	2
ES.22	Stolní lampička	1
ES.20b	Stolní počítač, pedagogové	1
ES.26	Videotelefon IP s otevíráním	3
ES.27	Wi-Fi access point, montáž na strop	3

REVIZE:
R2
10/2024



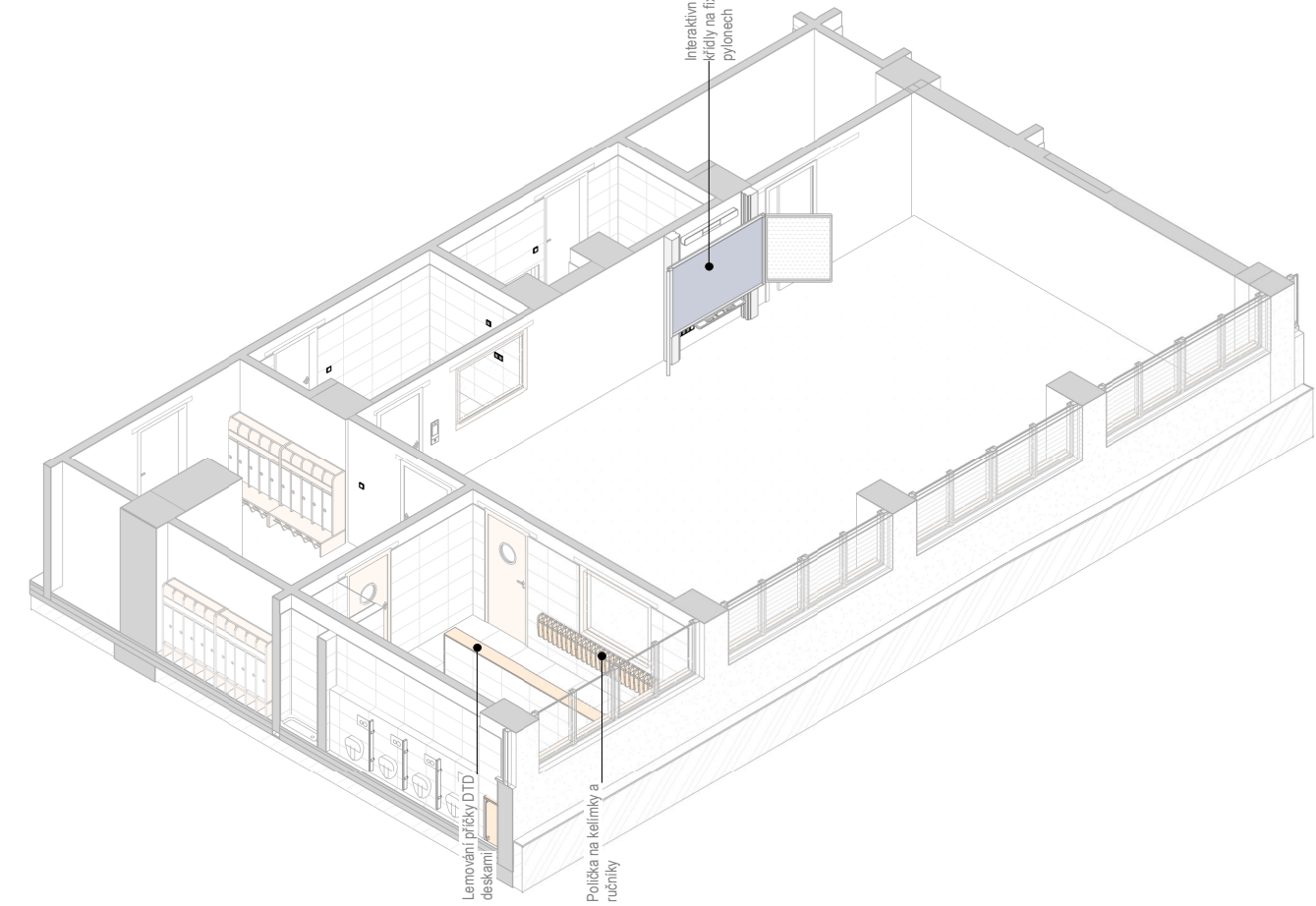
STAVBA: ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNAZIA V BRNĚ
MÍSTO: Barvičova 85, 602 00 Brno-střed
STAVEBNÍK: Biskupství brněnské, Petrov 269/8, 601 43 Brno

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
PROJEKTANT:
Ing. arch. Jakub Muroň
DATUM VYDÁNÍ VÝKRESU:
31.10.2024
STUPEŇ: Dokumentace pro výběr zhotovitele
ČÁST: Interiér stavby
SO 02 - PŘÍSTAVBA
VÝKRES: 1PP (2/2), MŠ - Pohledy na stěny

DATUM PROJEKTU:
04/2022
MĚŘÍTKO:
1:75
VÝKRES:
S-301

Třída -1.11 - Axonometrický pohled 01

Měřítko: 1:110



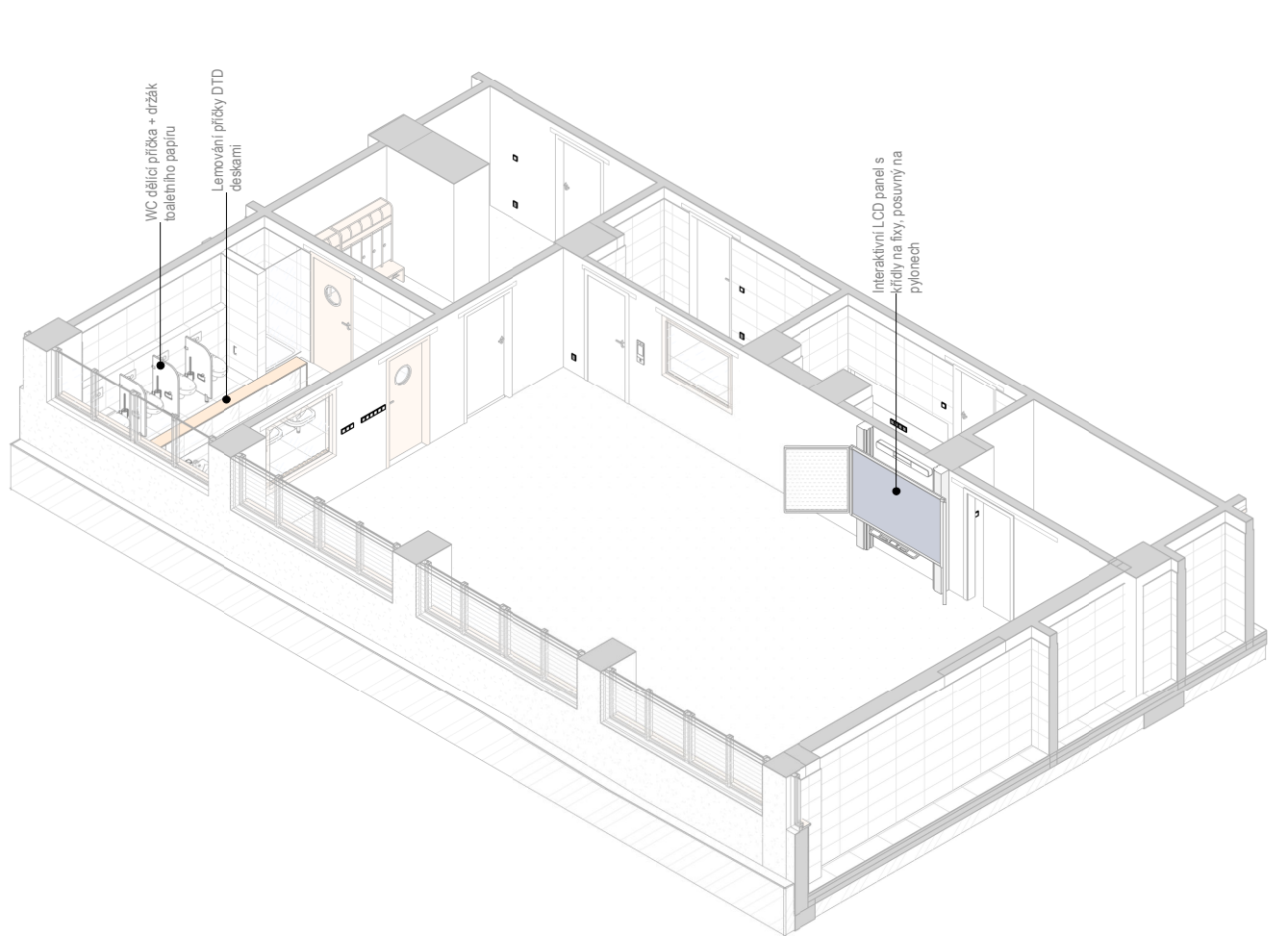
Třída -1.11 - Axonometrický pohled 03

Měřítko: 1:110



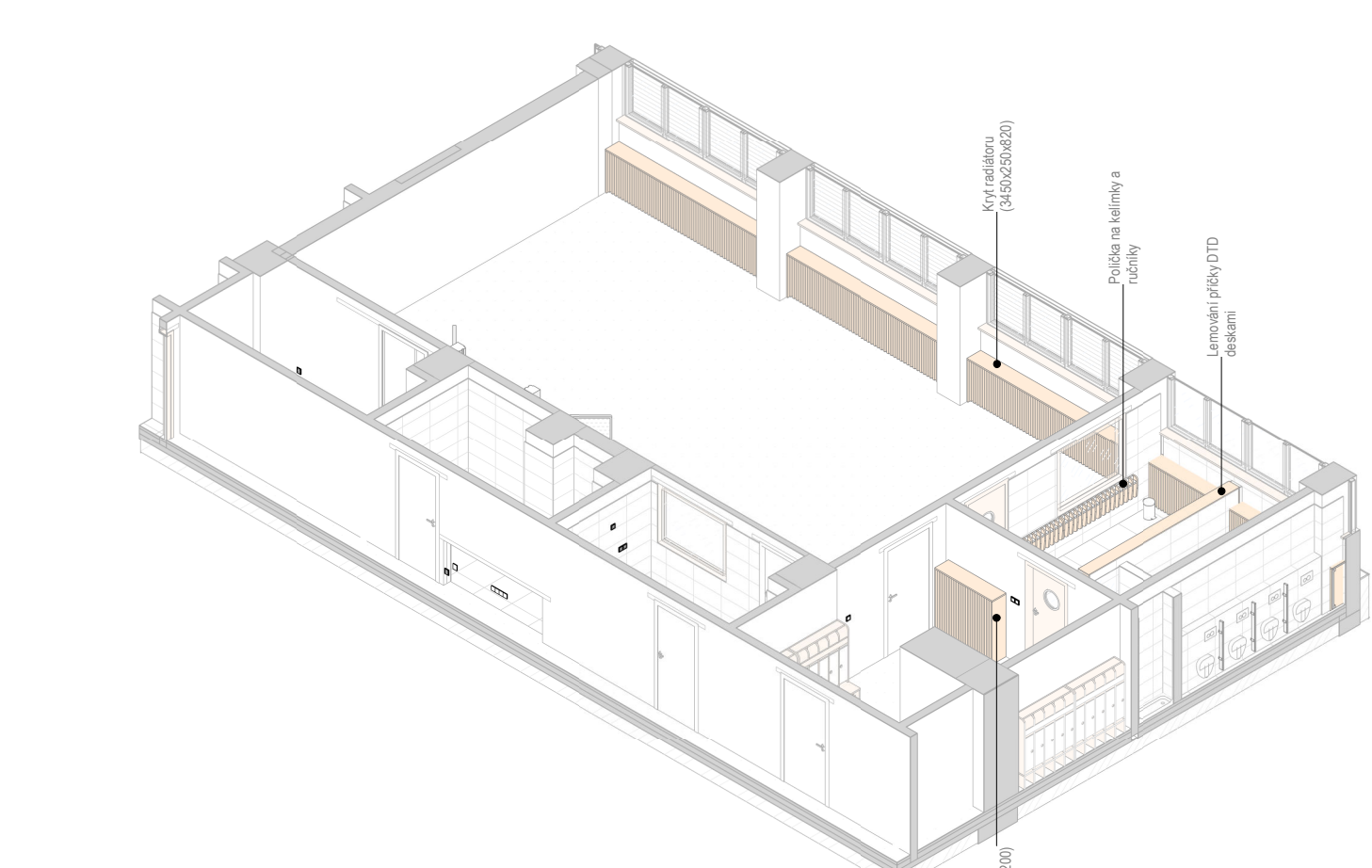
Třída -1.11 - Axonometrický pohled 02

Měřítko: 1:110



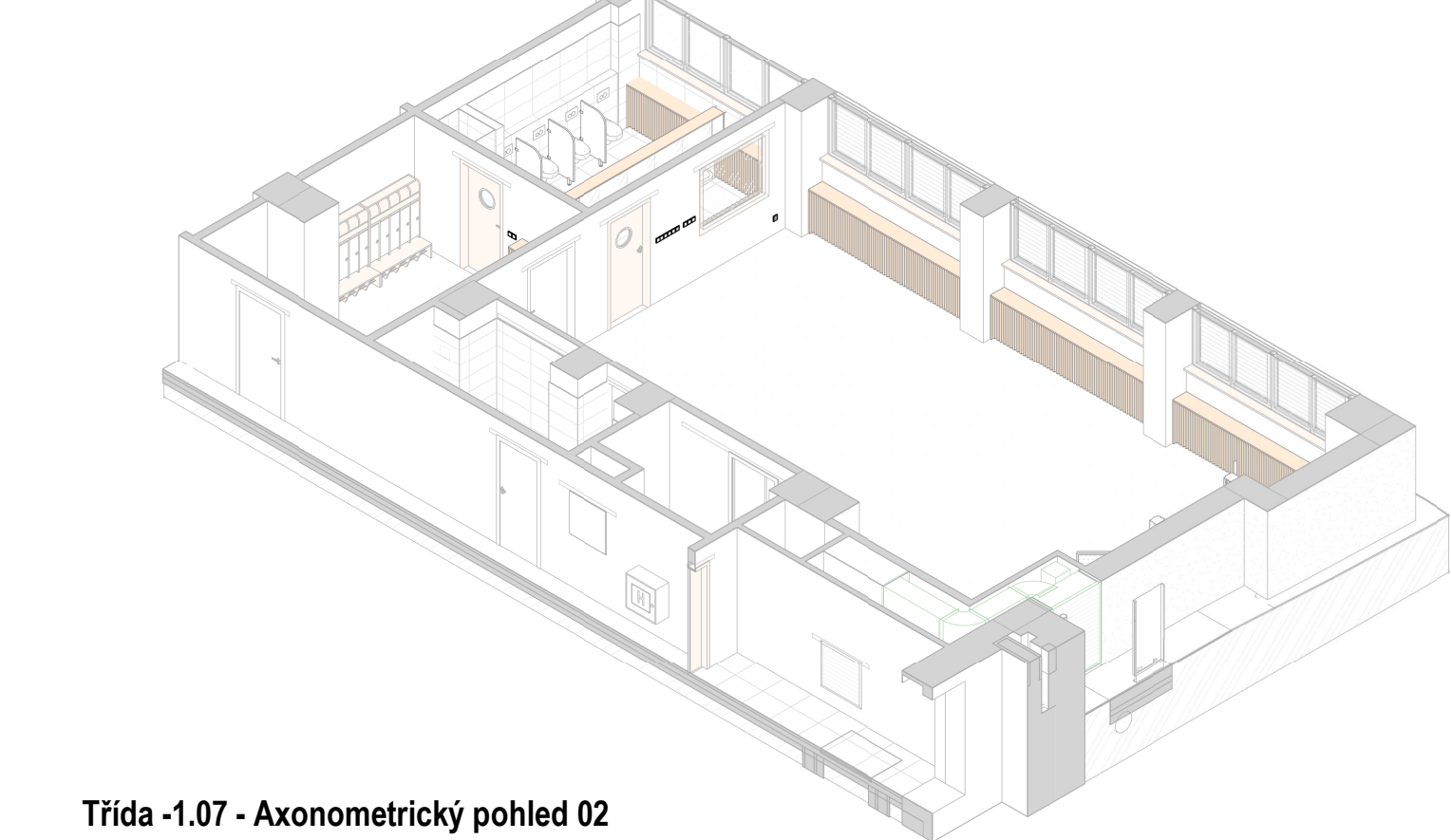
Třída -1.11 - Axonometrický pohled 04

Měřítko: 1:110



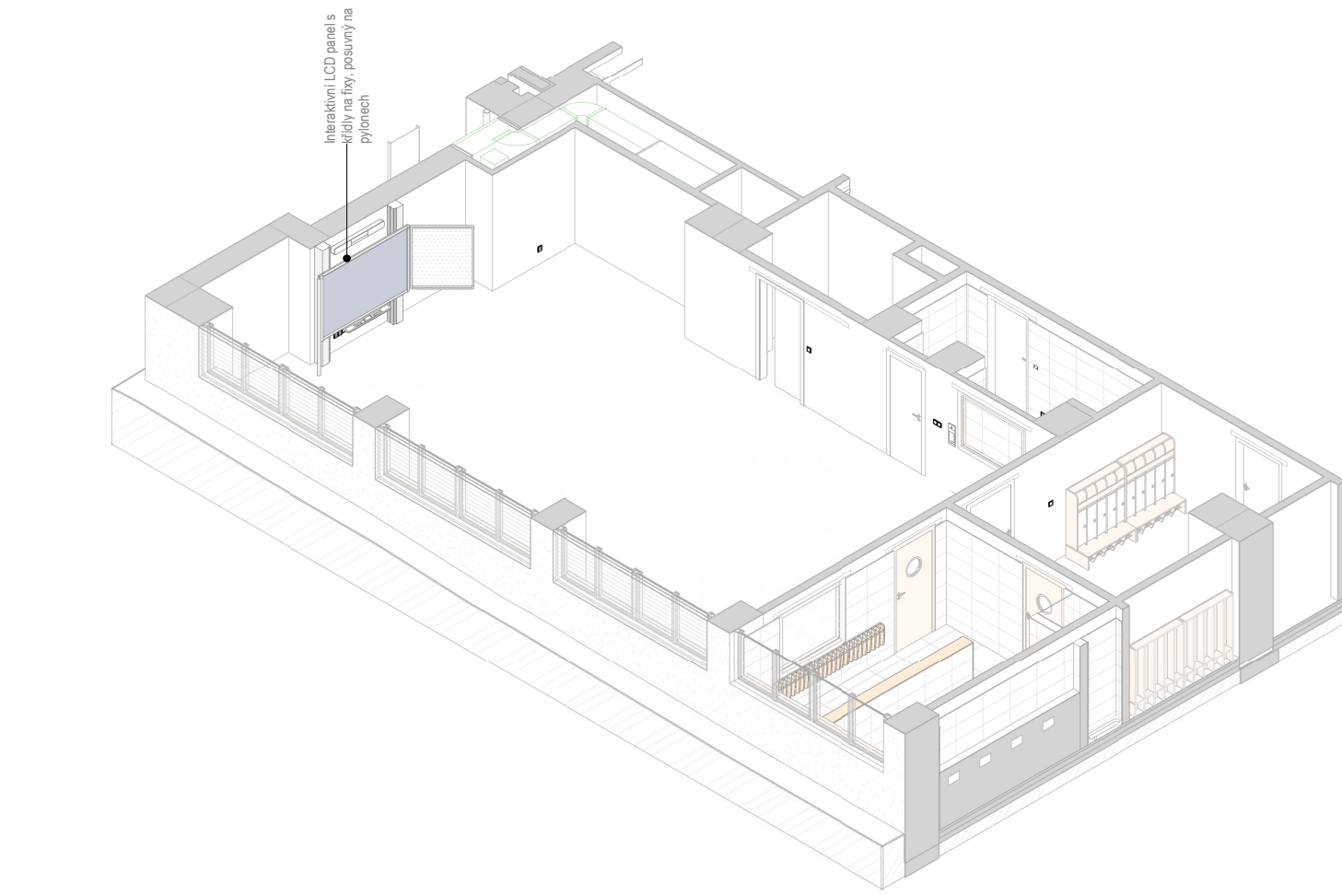
Třída -1.07 - Axonometrický pohled 04

Měřítko: 1:110



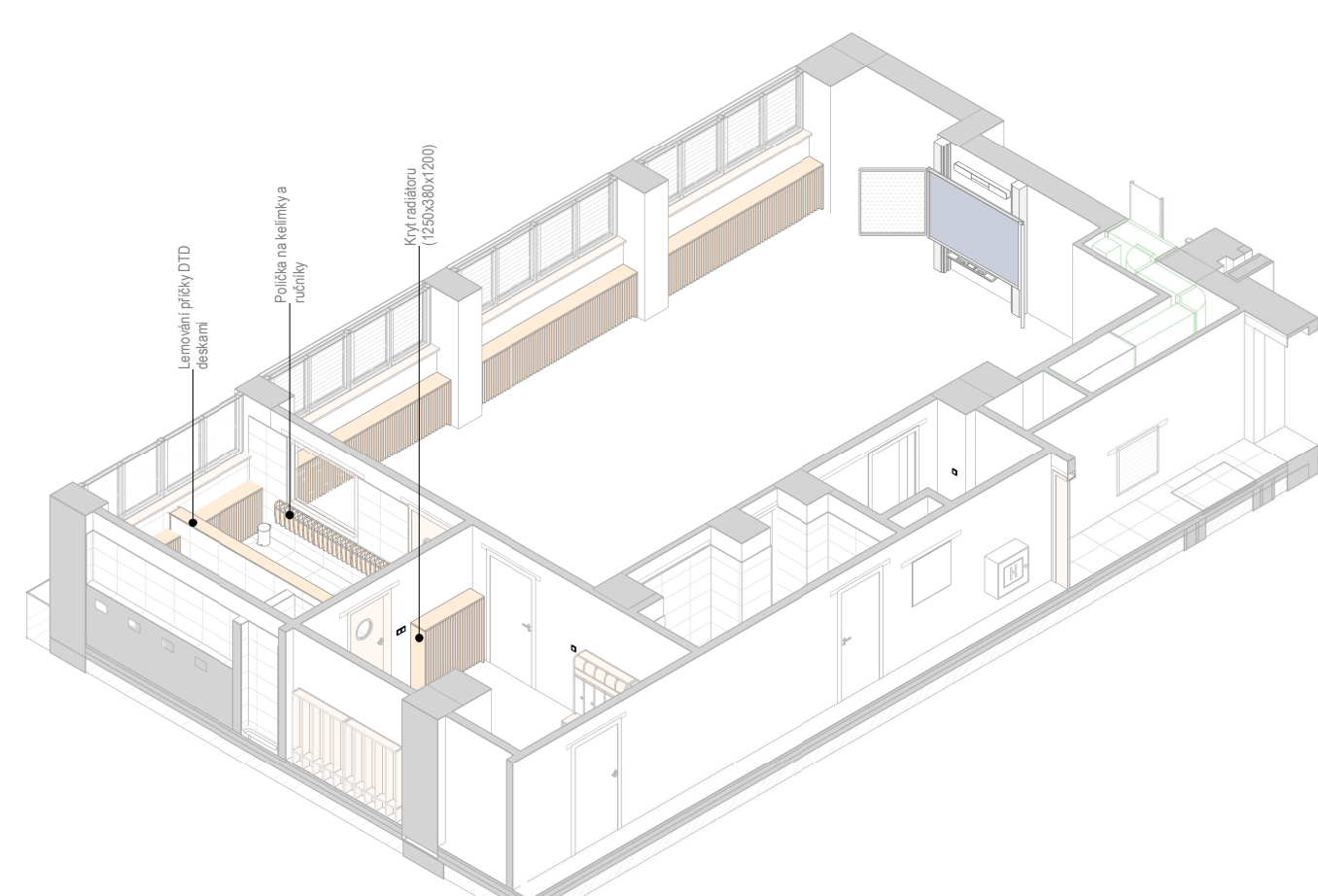
Třída -1.07 - Axonometrický pohled 02

Měřítko: 1:110



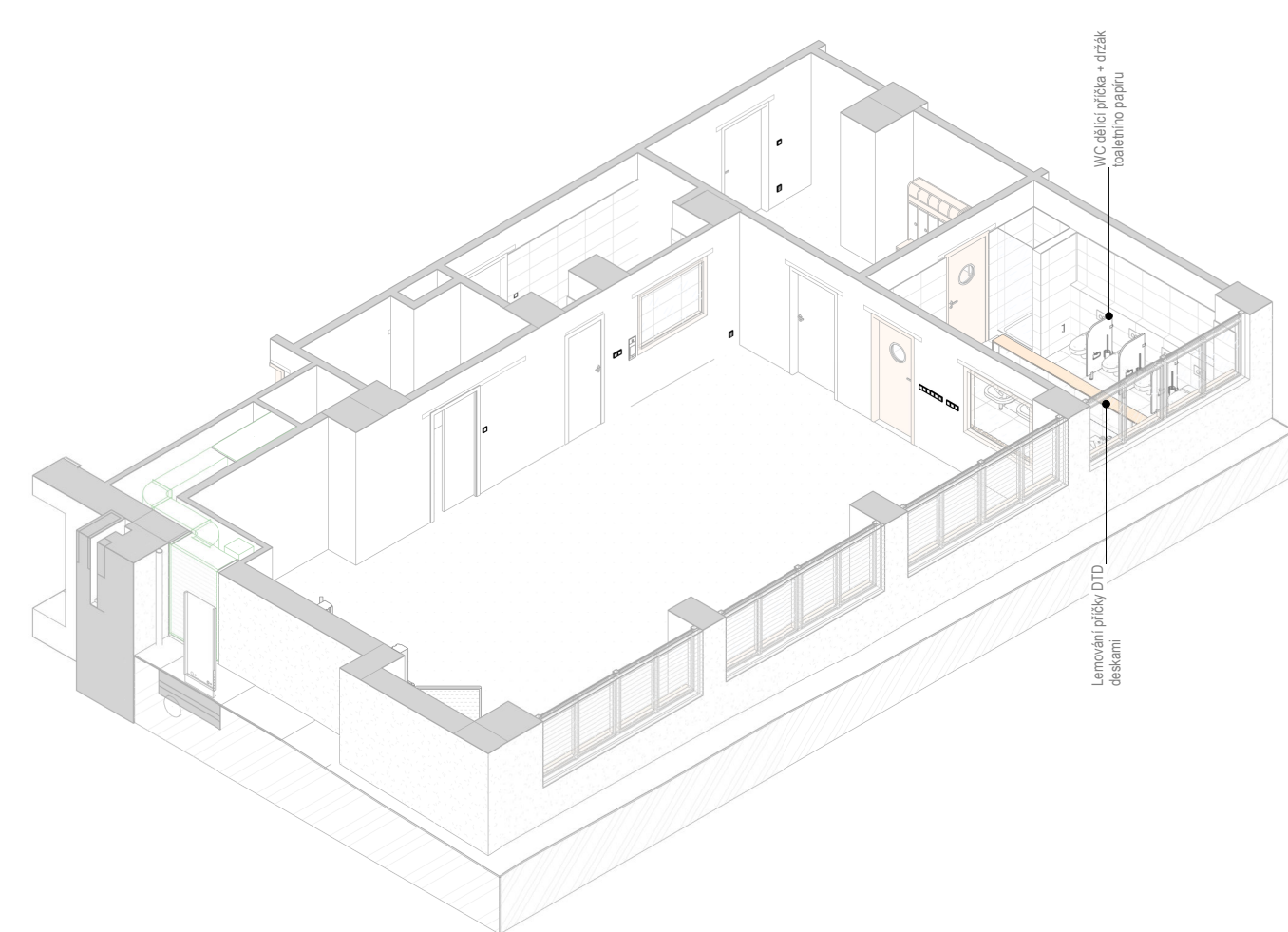
Třída -1.07 - Axonometrický pohled 03

Měřítko: 1:110



Třída -1.07 - Axonometrický pohled 01

Měřítko: 1:110



REVIZE:
R2
10/2024

±0.0 = 328.62 m n. m., BpV

A77
ARCHITEKTI
TAUSŠIGOVA 21, 615 00 BRNO
TEL: 548 218 933
WWW.ARCH77.CZ

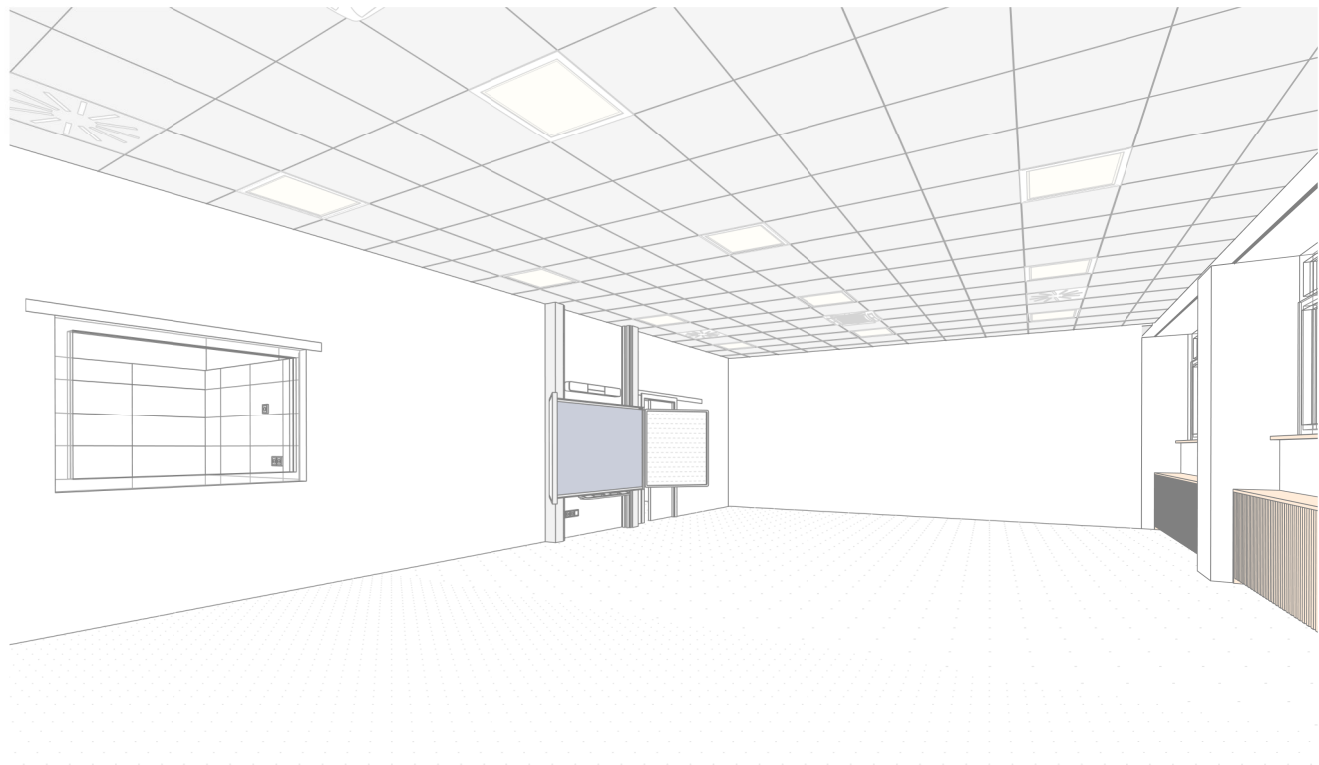
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
PROJEKTANT:
Ing. arch. Jakub Muroň
DATUM VÝKRESU:
31.10.2024

STAVBA: ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNAZIA V BRNĚ
MÍSTO: Barvičova 85, 602 00 Brno-sítěd
STAVEBNÍK: Biskupství brněnské, Petrov 269/8, 601 43 Brno

STUPEŇ: Dokumentace pro výběr zhotovitele
ČÁST: Interiér stavby
SO 02 - PŘÍSTAVBA
VÝKRES: 1PP (2/2), MŠ - Axonometrické pohledy

DATUM PROJEKTU:
04/2022
MĚŘÍTKO:
1:110
VÝKRES:
S-302

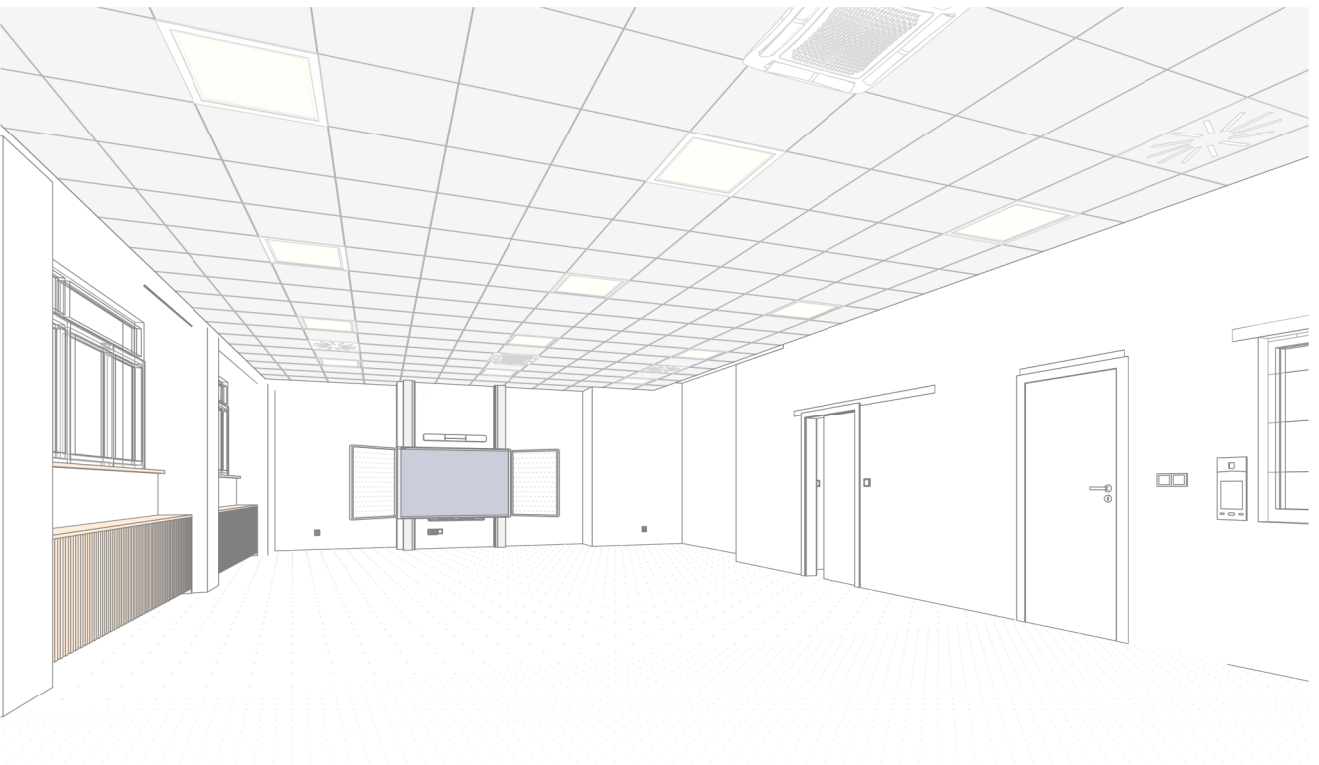
Třída -1.11 - Perspektivní pohled 01



Třída -1.11 - Perspektivní pohled 02



Třída -1.07 - Perspektivní pohled 01



Třída -1.07 - Perspektivní pohled 02



±0.0 = 328,62 m n. m., Bpv

REVIZE:
R2
10/2024



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
PROJEKTANT:
Ing. arch. Jakub Muroň
DATUM VYDÁNÍ VÝKRESU:
31.10.2024

STAVBA: ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNAZIA V BRNĚ
MÍSTO: Barvičova 85, 602 00 Brno-střed
STAVEBNÍK: Biskupství brněnské, Petrov 269/8, 601 43 Brno

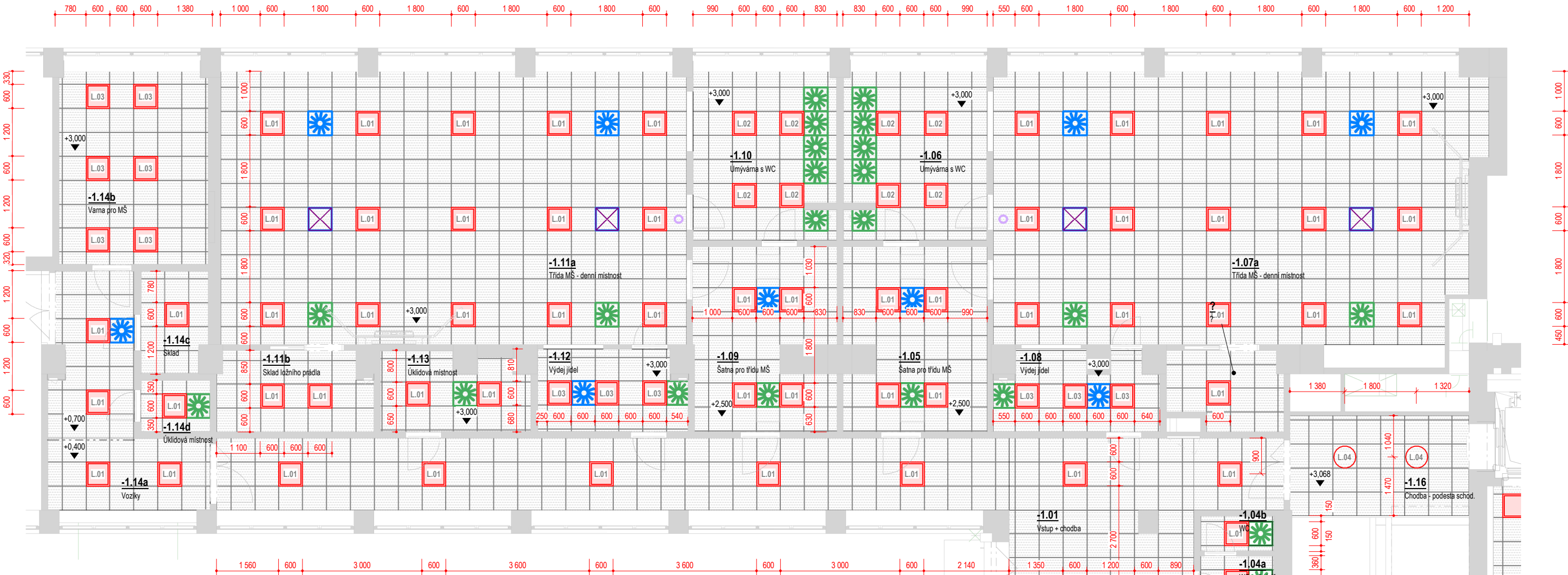
STUPEŇ: Dokumentace pro výběr zhotovitele
ČÁST: Interiér stavby
SO 02 - PŘÍSTAVBA

VÝKRES: 1PP (2/2), MŠ - Perspektivní pohledy

DATUM PROJEKTU:
04/2022
MĚŘITKO:
-
VÝKRES:
S-303

Pohled na strop, 1PP (2/2) - SO 02, Mateřská škola

Měřítko: 1 : 100



Legenda prvků podhledu

- svítidlo LED, přisazené, lineární délky 1200mm
- LED panel, zapuštěný do SDK kazetového podhledu čtvercové 600x600mm
- vyústka vzduchotechniky - přívod vzduchu viz část D.1.4c - VZT
- vyústka vzduchotechniky - odvod vzduchu viz část D.1.4c - VZT
- stěnová mřížka - přívod; odvod vzduchu viz část D.1.4c - VZT
- klimatizační jednotka, zapuštěná do SDK kazetového podhledu 600x600mm, viz D.1.4c - VZT
- klimatizační jednotka, nástěnná 600x600mm, viz D.1.4c - VZT
- Wi-Fi access point, stropní instalace

Vestavný LED panel 600x600mm.



Vestavný LED panel délky 1200mm.



Přisazené LED kruh. svítidlo d 550mm.



Přisazené LED svítidlo, ALDP mřížka.



1PP (2/2) - Výpis osvětlovacích těles

Ozn.	Název	Příkon	Světelný tok	KS
L.01	Vestavný LED panel 600x600mm, mikroprismatický kryt	19 W	2800 lm	56
L.02	Vestavný LED panel 600x600mm, opálový kryt (01)	23 W	2800 lm	9
L.03	Vestavný LED panel 600x600mm, opálový kryt (02)	35 W	2800 lm	12
L.04	Přisazené LED svítidlo průměru 550mm, mikroprismatický kryt	34 W	3400 lm	2

Poznámky - pohledy na stropy

- Tyto výkresy elektroinstalací slouží jako podklad pro zadání projektantovi části D.1.4c - VZT.
- Závazným podkladem pro provedení VZT jsou výkresy v části D.1.4c !**
- V těchto výkresech elektroinstalací jsou zakresleny pouze **viditelné koncové prvky**, které jsou relevantní z pohledu vzhledu interiéru stavby.

REVIZE:
R2
10/2024

±0.0 = 328,62 m n. m., BpV



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
PROJEKTANT:
Ing. arch. Jakub Muroň
DATUM VYDÁNÍ VÝKRESU:
31.10.2024

STAVBA: ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNAZIA V BRNĚ

MÍSTO: Barvičova 85, 602 00 Brno-střed

STAVEBNÍK: Biskupství brněnské, Petrov 269/8, 601 43 Brno

STUPEŇ: Dokumentace pro výběr zhotovitele

ČÁST: Interiér stavby
SO 02 - PŘÍSTAVBA

VÝKRES: 1PP (2/2), MŠ - Pohled na strop

DATUM PROJEKTU:

04/2022

MĚŘÍTKO:

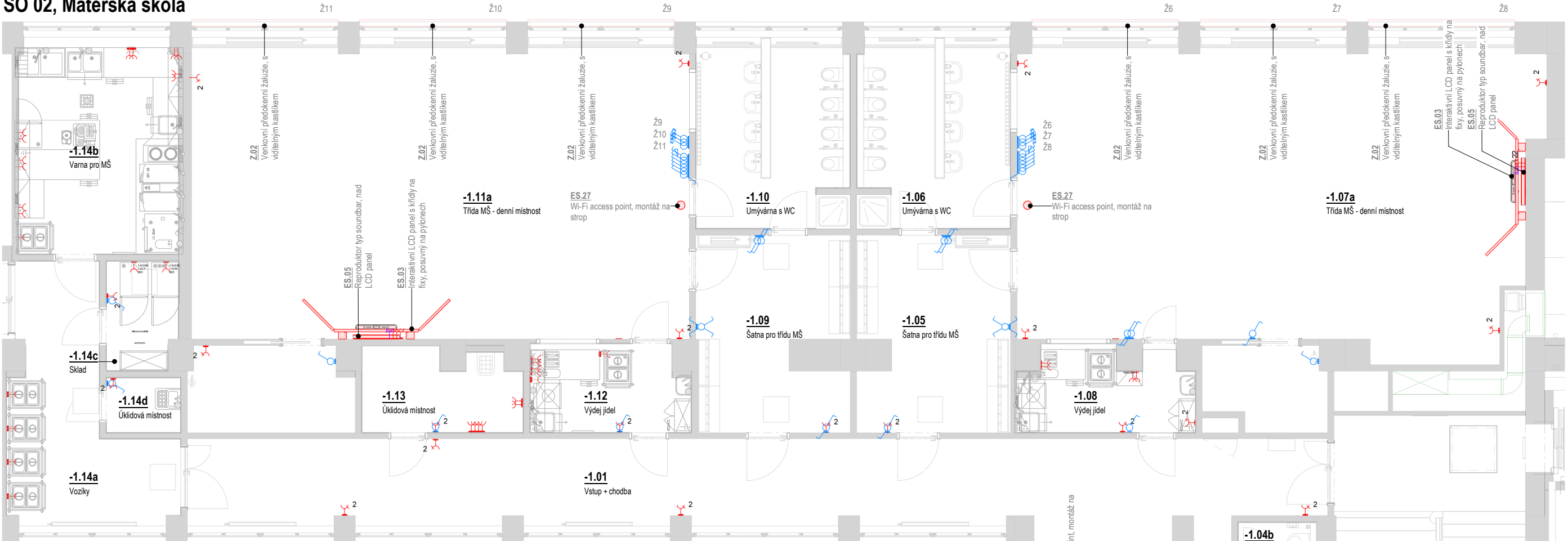
1:100

VÝKRES:

S-304

Půdorys 1PP - SO 02, Mateřská škola

Měřítko: 1 : 100



Koncové prvky elektro – MŠ (2/2)

Ozn.	Název	Výška	Ks
-1.01			
E.01	Dvouzásuvka	350	5
-1.02			
E.01	Dvouzásuvka	350	2
E.02	Jednozásuvka	350	3
E.03	Datová zásuvka	350	1
E.11	Jednopólový spínač, jednoduchý	1 200	1
-1.03			
E.11	Jednopólový spínač, jednoduchý	1 200	2
-1.03a			
E.01	Dvouzásuvka	350	2
E.02	Jednozásuvka	350	2
E.02	Jednozásuvka	1 200	3
-1.04a			
E.11	Jednopólový spínač, jednoduchý	1 200	1
-1.04b			
E.02	Jednozásuvka	350	1
E.02	Jednozásuvka	1 200	1
E.11	Jednopólový spínač, jednoduchý	1 200	1
-1.05			
E.01	Dvouzásuvka	350	1
E.12	Střídavý spínač	1 200	3
E.13	Křížový spínač	1 200	1
-1.07			
E.01	Dvouzásuvka	350	1
E.11	Jednopólový spínač, jednoduchý	1 200	1
-1.07a			
E.01	Dvouzásuvka	350	6
E.03	Datová zásuvka	350	1
E.11	Jednopólový spínač, jednoduchý	1 200	4
E.12	Střídavý spínač	1 200	4
E.14	Žaluziový spínač	1 200	3

Koncové prvky elektro – MŠ (2/2)

Ozn.	Název	Výška	Ks
E.16	Stmívač	1 200	1
-1.08			
E.01	Dvouzásuvka	350	1
E.11	Jednopólový spínač, jednoduchý	1 200	1
E.17	Jednozásuvka, IP 44	350	4
-1.09			
E.01	Dvouzásuvka	350	1
E.12	Střídavý spínač	1 200	3
E.13	Křížový spínač	1 200	1
-1.11			
E.01	Dvouzásuvka	350	1
E.11	Jednopólový spínač, jednoduchý	1 200	1
-1.11a			
E.01	Dvouzásuvka	350	3
E.02	Jednozásuvka	350	3
E.03	Datová zásuvka	350	1
E.11	Jednopólový spínač, jednoduchý	1 200	4
E.12	Střídavý spínač	1 200	1
E.14	Žaluziový spínač	1 200	3
E.16	Stmívač	1 200	1
-1.12			
E.01	Dvouzásuvka	350	1
E.02	Jednozásuvka	350	1
E.02	Jednozásuvka	400	2
E.02	Jednozásuvka	1 100	2
E.02	Jednozásuvka	1 600	1
E.11	Jednopólový spínač, jednoduchý	1 200	1
-1.13			
E.01	Dvouzásuvka	350	1
E.02	Jednozásuvka	350	6
E.11	Jednopólový spínač, jednoduchý	1 200	1
-1.14a			
E.17	Jednozásuvka, IP 44	350	4

Koncové prvky elektro – MŠ (2/2)

Ozn.	Název	Výška	Ks
-1.14b			
E.17	Jednozásuvka, IP 44	350	7
E.17	Jednozásuvka, IP 44	1 100	6
-1.14c			
E.01	Dvouzásuvka	350	1
E.11	Jednopólový spínač, jednoduchý	1 200	1
E.17	Jednozásuvka, IP 44	350	2
-1.14d			
E.01	Dvouzásuvka	350	1
E.11	Jednopólový spínač, jednoduchý	1 200	1
-2.03			
E.11	Jednopólový spínač, jednoduchý	1 200	1

1PP (2/2) - Vybavení elektro

Ozn.	Název	Ks
ES.03	Interaktivní LCD panel s křídly na fixy, posuvný na pylonech	2
ES.30	IP vrátník	1
ES.31	LCD Monitor 27"	1
ES.10b	Lednice s mrazákem, vestavná nízká	1
ES.15	Myčka na nádobí, vestavná	1
ES.17	Osoušeč rukou	1
ES.05	Reproduktor typ soundbar, nad LCD panel	2
ES.22	Stolní lampička	1
ES.20b	Stolní počítač, pedagogové	1
ES.26	Videotelefon IP s otevíráním	3
ES.27	Wi-Fi access point, montáž na strop	3

Legenda koncových prvků elektro

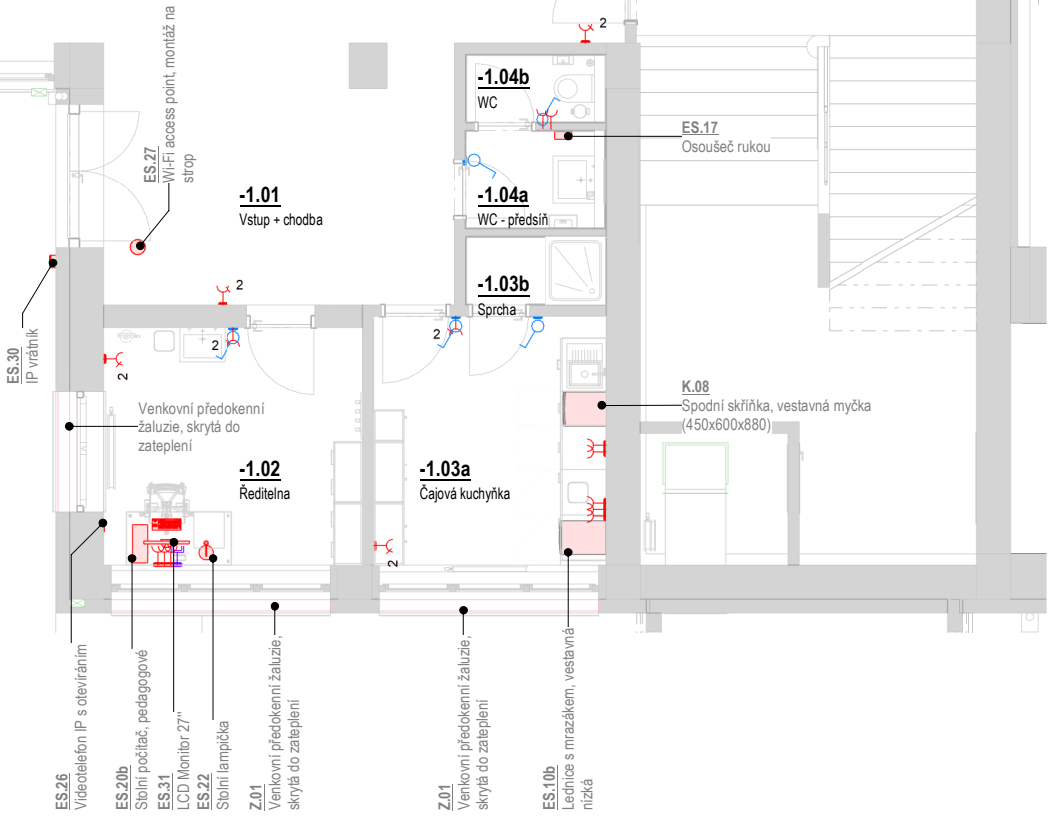
- zásuvka, datová • kabelový vývod do nohy stolu
- zásuvka, silnouproudá (zásuvky v rámečku)
- zásuvka, silnouproudá, dvojité
- spínač jednoduchý, jednopólový (spínače v rámečku)
- spínač, střídavý
- spínač, křížový
- spínač, žaluziový + označení ovládané žaluzie (Žx)



Poznámky - elektroinstalace

- Každá žaluzie bude ovládána zvlášť - vlastní vypínač na stěně.
- Tyto výkresy elektroinstalací slouží jako podklad pro zadání projektantovi části D.1.4g a D.1.4h.
- Závazným podkladem pro provedení elektroinstalací jsou výkresy v části D.1.4g a D.1.4h !**
- V těchto výkresech elektroinstalací jsou zakresleny pouze koncové prvky (zásuvky, spínače, kabelové vývody do noh stolů) - které jsou relevantní z pohledu vzhledu interiéru stavby.
- Veškeré ostatní prvky jsou řešeny v části D.1.4g a D.1.4h** (např. rozvaděče, kabelové vývody pro žaluzie, čidla atd.).

REVIZE:
R2
10/2024



±0.0 = 328,62 m n. m., Bpv



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
PROJEKTANT:
Ing. arch. Jakub Muroň
DATUM VÝDÁNÍ VÝKRESU:
31.10.2024

STAVBA: ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNAZIA V BRNĚ

MÍSTO: Barvičova 85, 602 00 Brno-střed

STAVEBNÍK: Biskupství brněnské, Petrov 269/8, 601 43 Brno

STUPEŇ: Dokumentace pro výběr zhotovitele

ČÁST: Interiér stavby
SO 02 - PŘÍSTAVBA

VÝKRES: 1PP (2/2), MŠ - Elektroinstalace

DATUM PROJEKTU:

04/2022

MĚŘÍTKO:

1:100

VÝKRES:

S-305

Měřítko: 1 : 75



S.03	Laboratorní stůl oboustranný, 8 míst (4360x1500)	2
------	--	---

1.08	Balkon - bez prístupu	47,8 m ²	2 438	HI fólie	-	-
------	-----------------------	---------------------	-------	----------	---	---

 $\pm 0.0 = 328,62 \text{ m n. m.}, B_{pv}$ 

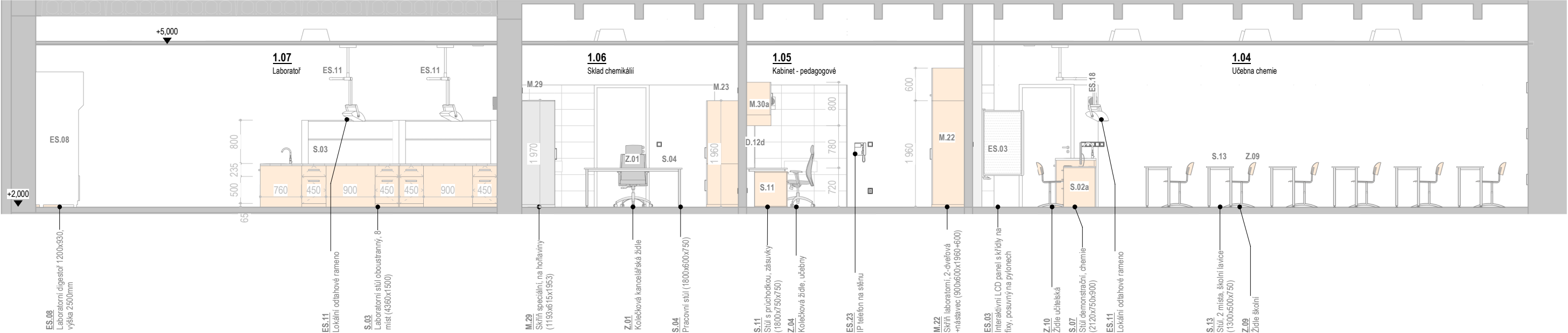
DATUM VYDÁNÍ VÝKRESU:
31.10.2024

STAVERNÍK: Riskunská hradeňská, Petrov 269/8, 601 43 Brno

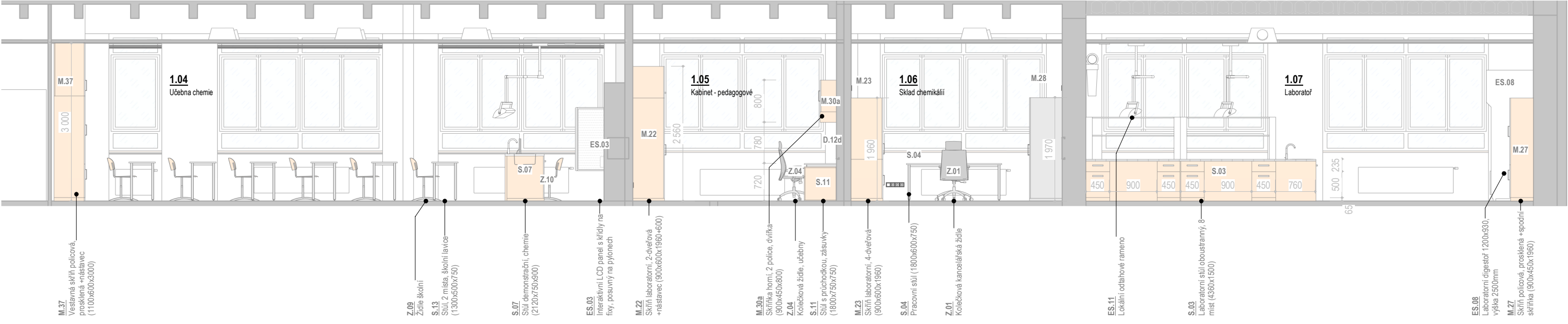
VÝKRES: 1NP, Chemie - Půdorys

S-400

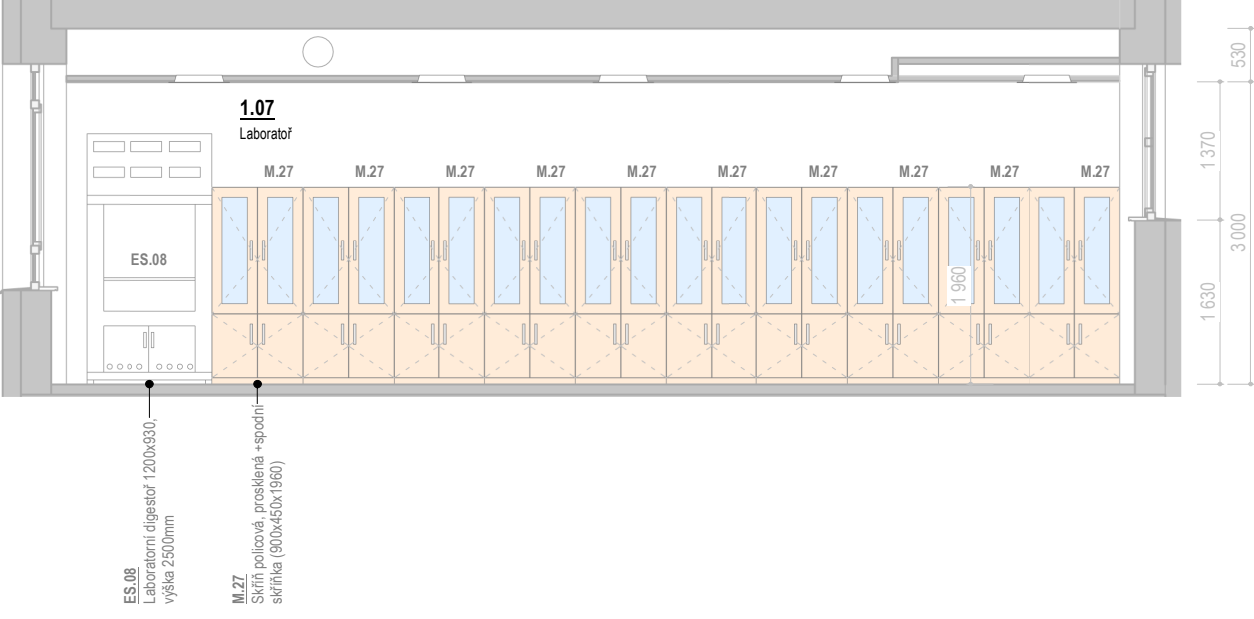
Pohled 02
Měřítko: 1 : 75



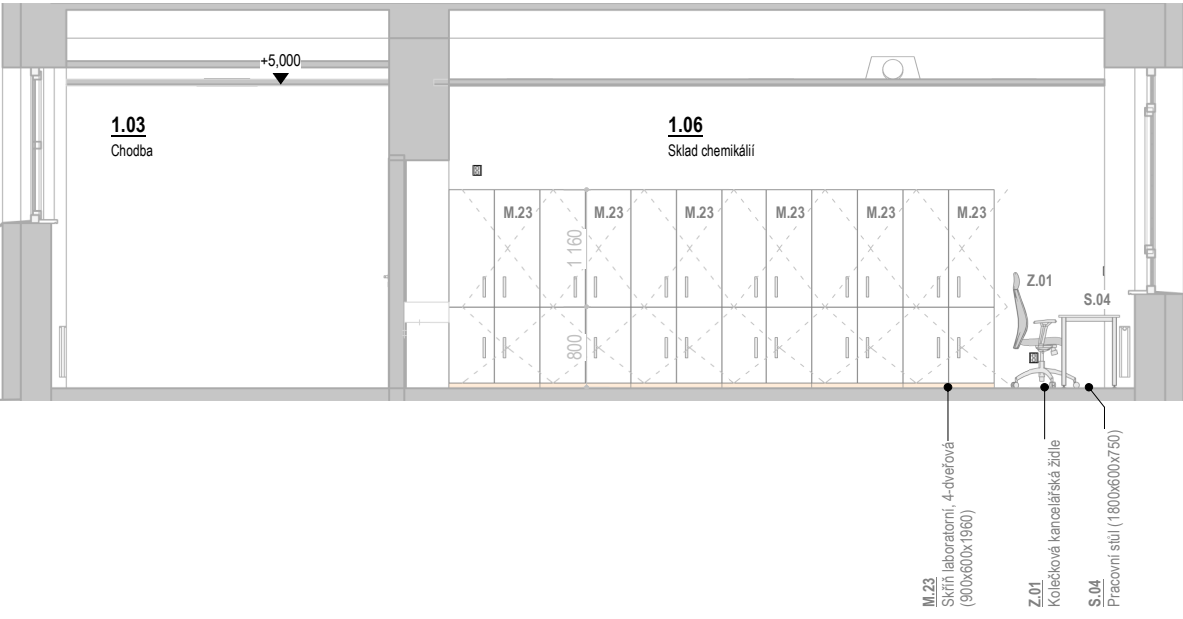
Pohled 01
Měřítko: 1 : 75



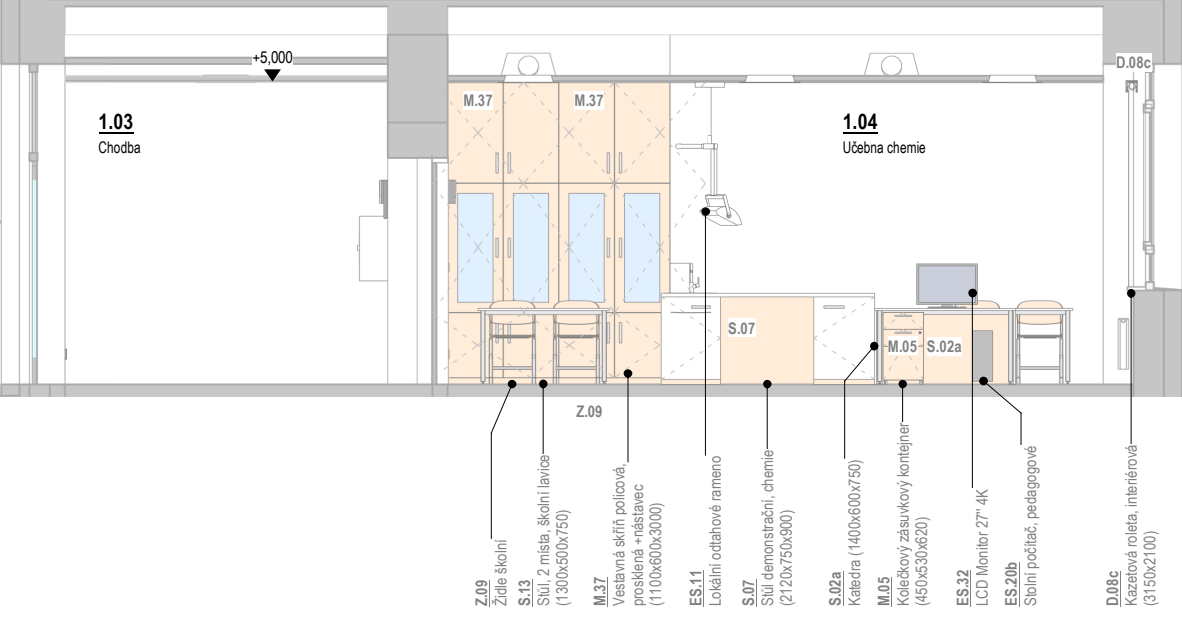
Pohled 03
Měřítko: 1 : 75



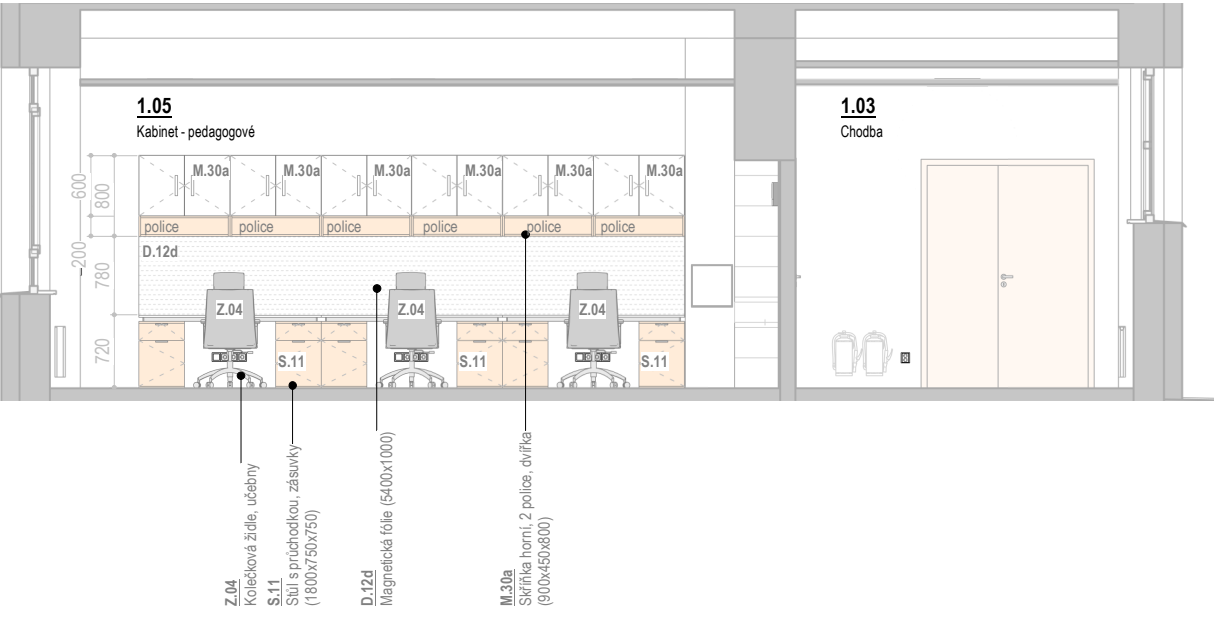
Pohled 06
Měřítko: 1 : 75



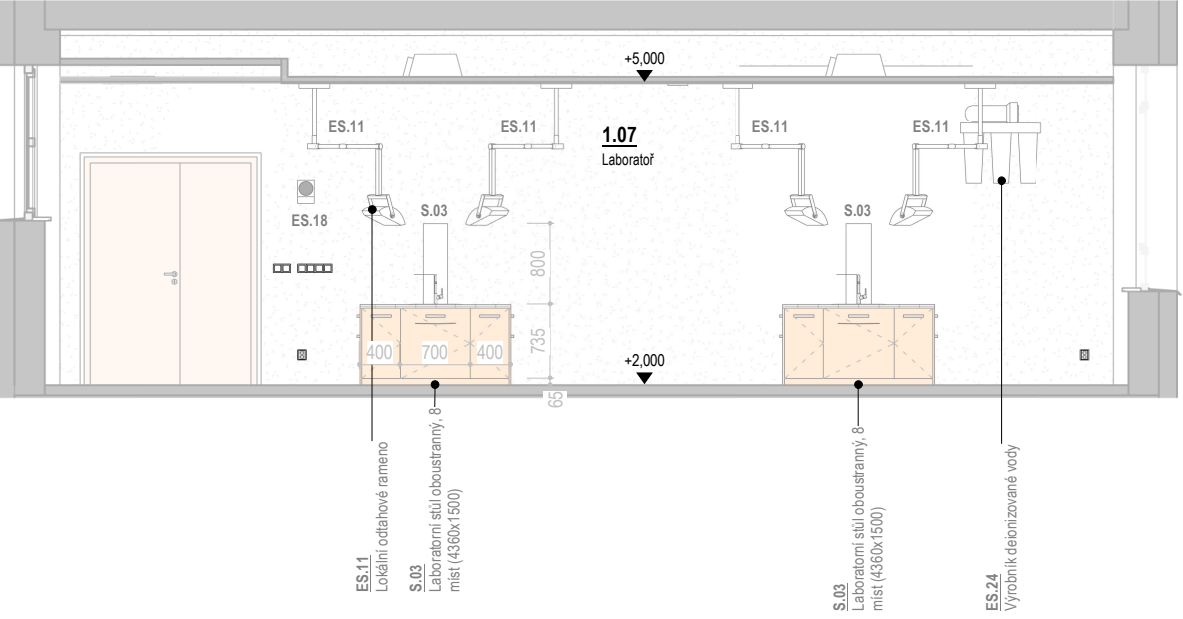
Pohled 04
Měřítko: 1 : 75



Pohled 07
Měřítko: 1 : 75



Pohled 05
Měřítko: 1 : 75



1NP, Chemie - Vybavení interiéru		
Ozn.	Název	Ks
D.08a	Kazetová roleta, interiérová (1000x2100)	1
D.08c	Kazetová roleta, interiérová (3150x2100)	2
D.12d	Magnetická fólie (5400x1000)	1
M.05	Kolečkový zásuvkový kontejner (450x530x620)	1
M.22	Skříň laboratorní, 2-dveřová (900x600x1960+600)	6
M.23	Skříň laboratorní, 4-dveřová (900x600x1960)	6
M.27	Skříň policová, prosklená +spodní skříňka (900x450x1960)	10
M.28	Skříň speciální, chemikálie (1197x617x1969)	4
M.29	Skříň speciální, na hořlaviny (1193x615x1953)	1
M.30a	Skříňka horní, 2 police, dvířka (900x450x800)	6
M.37	Vestavná skříň policová, prosklená +nástavec (1100x600x3000)	2
S.02a	Katedra (1400x600x750)	1
S.03	Laboratorní stůl oboustranný, 8 míst (4360x1500)	2
S.04	Pracovní stůl (1800x600x750)	1
S.07	Stůl demonstrační, chemie (2120x750x900)	1
S.11	Stůl s průchodkou, zásuvky (1800x750x750)	3
S.13	Stůl, 2 místa, školní lavice (1300x500x750)	18
Z.01	Kolečková kancelářská židle	1
Z.04	Kolečková židle, učebny	3
Z.09	Židle školní	36
Z.10	Židle učitelů	1

Chemie - Vybavení elektro		
Ozn.	Název	Ks
ES.03	Interaktivní LCD panel s klídy na fixy, posuvný na pylonech	1
ES.08	Laboratorní digestoř 1200x930, výška 2500mm	1
ES.32	LCD Monitor 27" 4K	1
ES.11	Lokální odtahové rameno	9
ES.16	Nástěnné hodiny, jednotný čas	1
ES.05	Reproduktor typ soundbar, nad LCD panel	1
ES.18	Reproduktor školního rozhlasu	4
ES.20b	Stolní počítač, pedagogové	1
ES.24	Výrobník deionizované vody	1
ES.27	Wi-Fi access point, montáž na strop	2

±0.0 = 328,62 m n. m., BpV

REVIZE:
R2
10/2024

ARCHITEKTI
TAUSSEIGOVA 21, 602 00 BRNO
TEL. 548 218 933
WWW.ARCH77.CZ

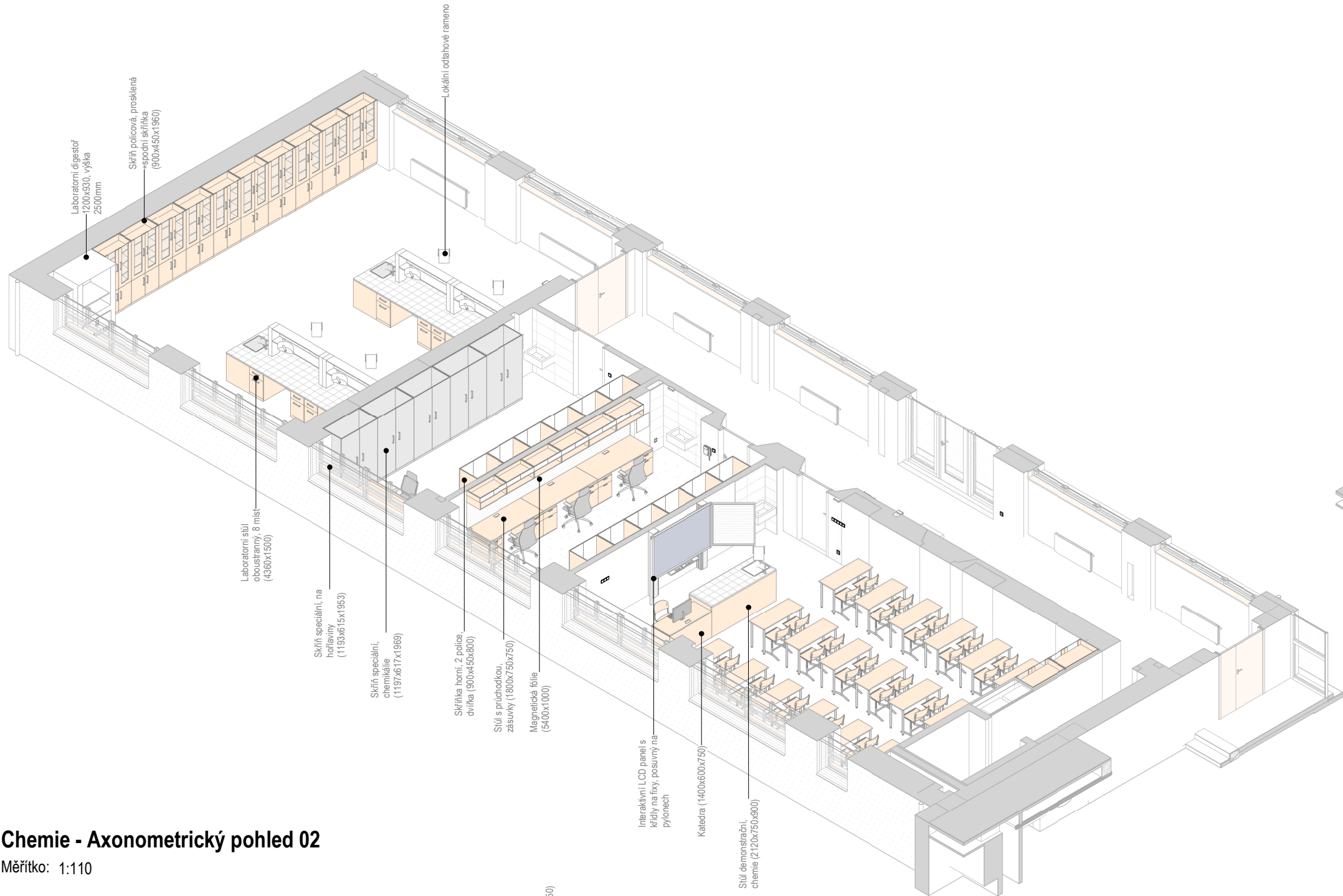
STAVBA: ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNAZIA V BRNĚ
MÍSTO: Barvičova 85, 602 00 Brno-střed
STAVEBNÍK: Biskupství brněnské, Petrov 269/8, 601 43 Brno

STUPEŇ: Dokumentace pro výběr zhotovitele
ČÁST: Interiér stavby
PROJEKTANT: SO 02 - PŘÍSTAVBA
VÝKRES: 1NP, Chemie - Pohledy na stěny

DATUM PROJEKTU: 04/2022
MĚŘÍTKO: 1:75
VÝKRES: S-401

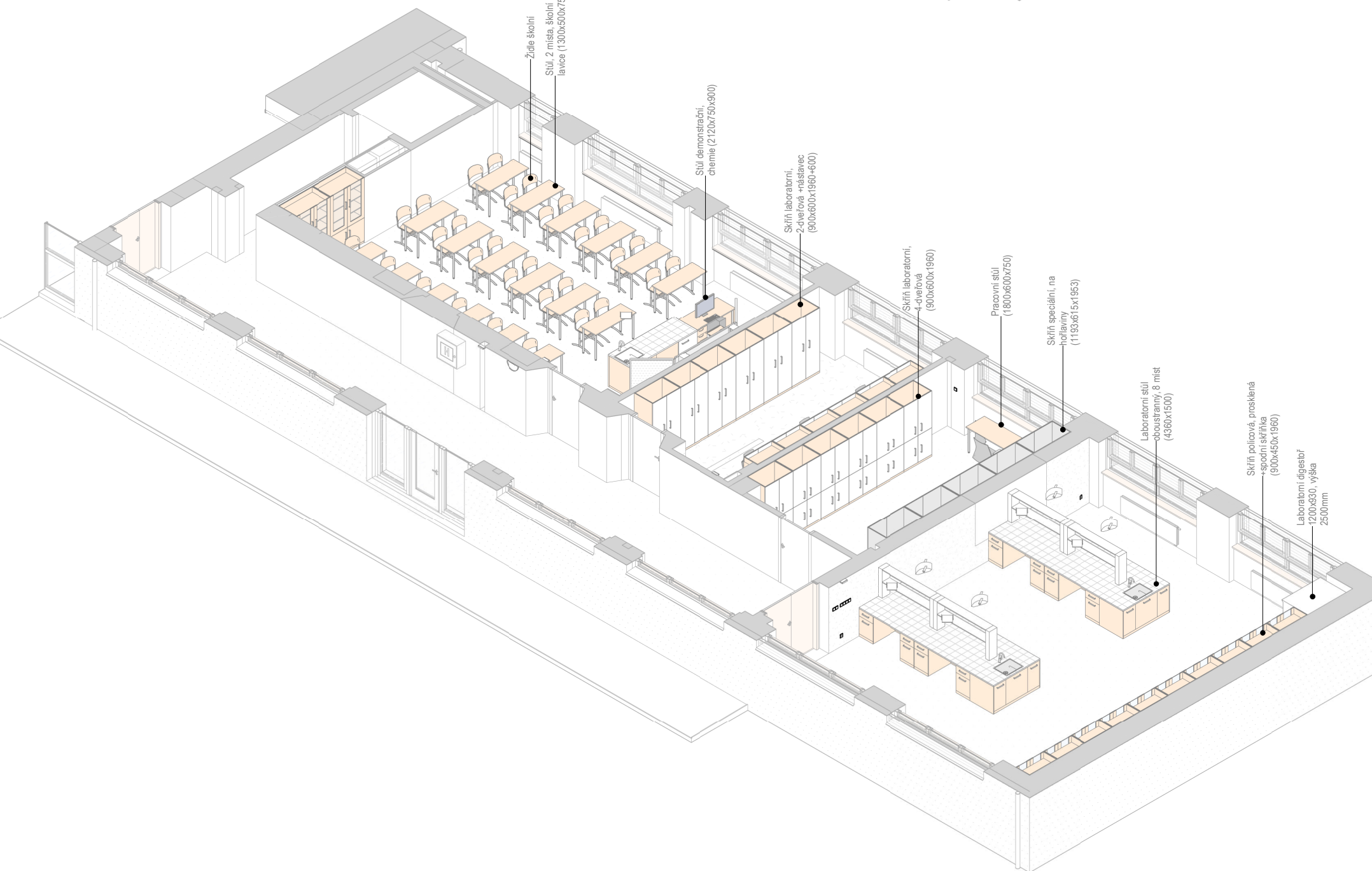
Chemie - Axonometrický pohled 04

Měřítko: 1:110



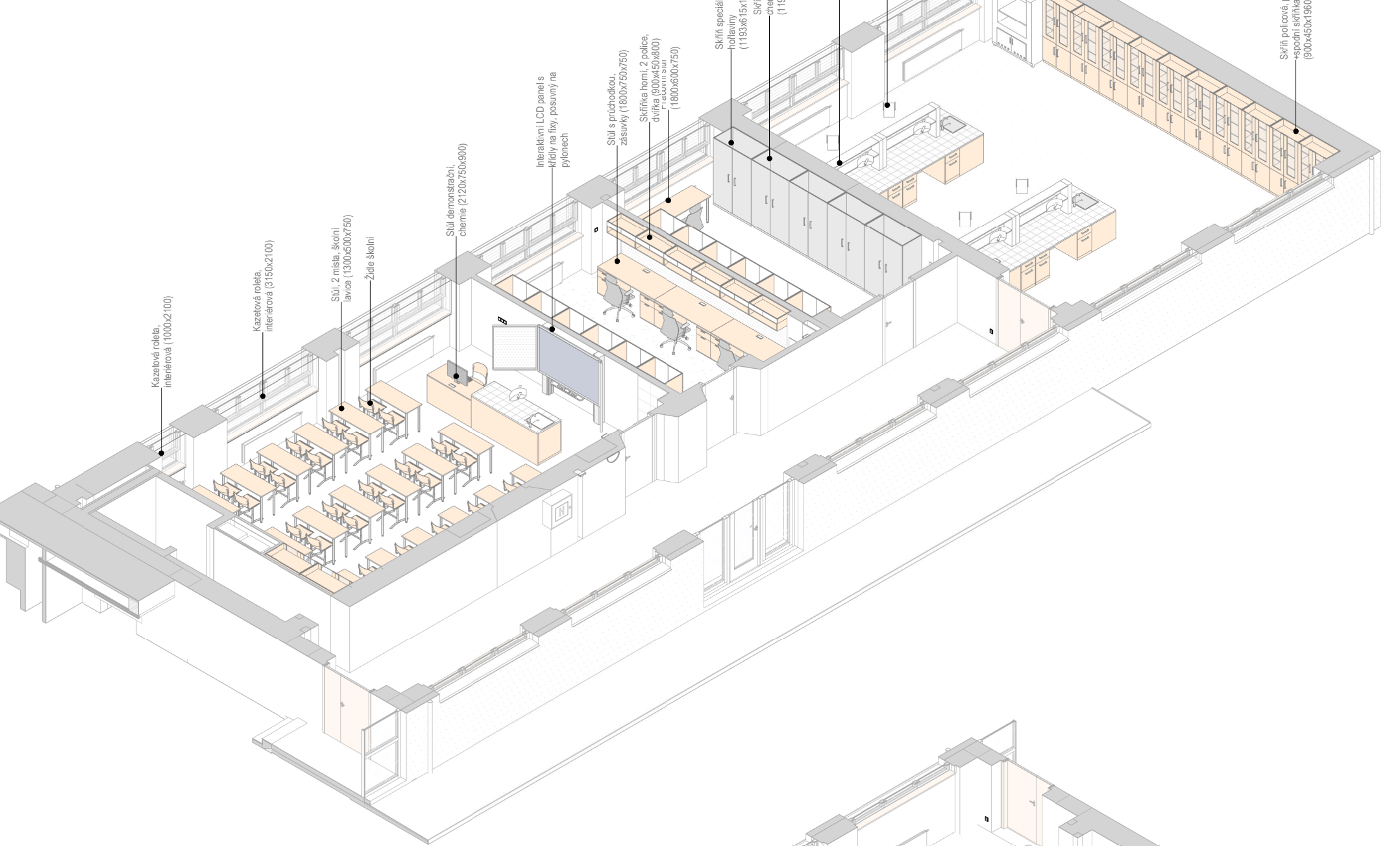
Chemie - Axonometrický pohled 02

Měřítko: 1:110



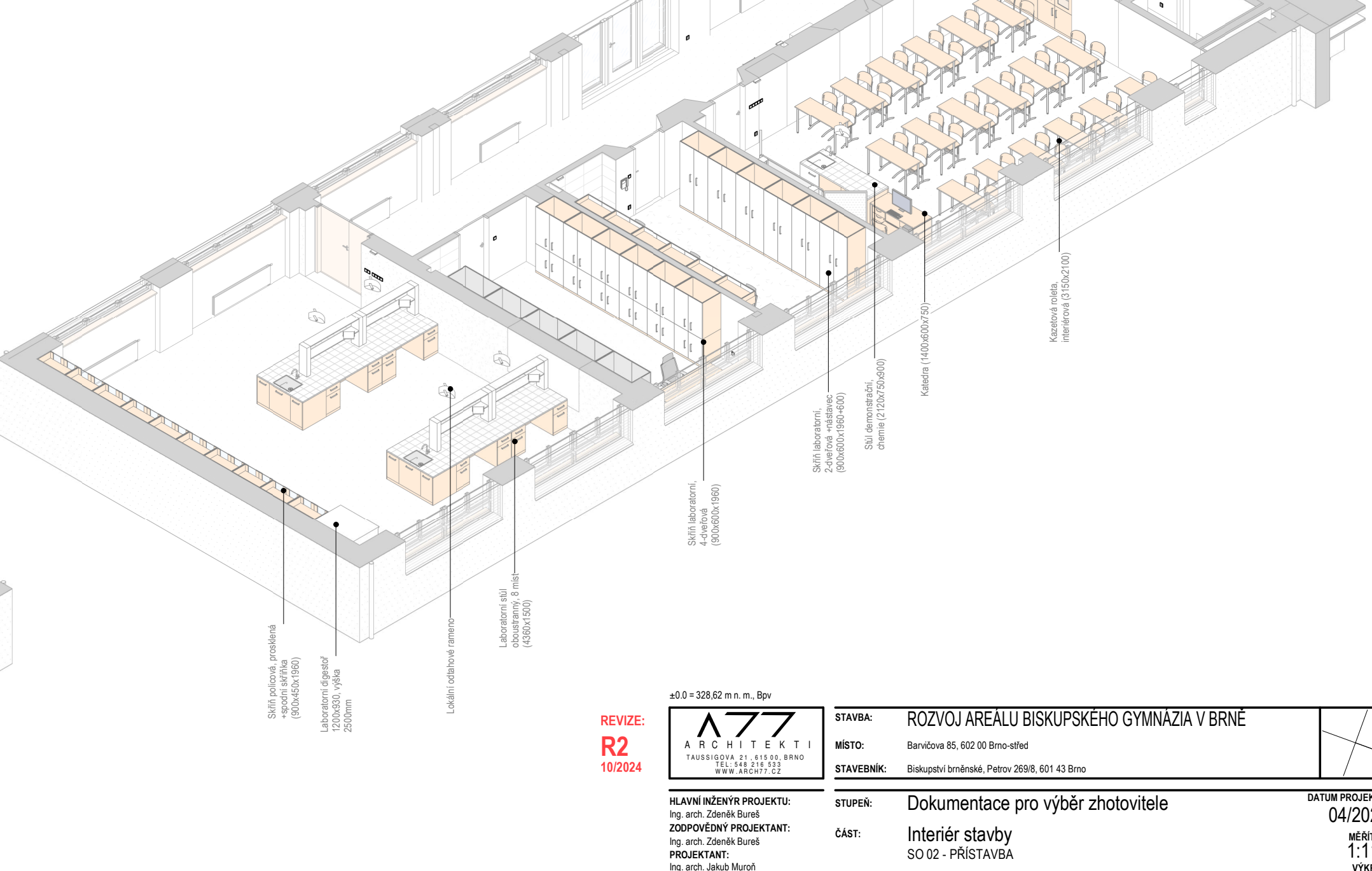
Chemie - Axonometrický pohled 01

Měřítko: 1:110



Chemie - Axonometrický pohled 03

Měřítko: 1:110



REVIZE:
R2
10/2024



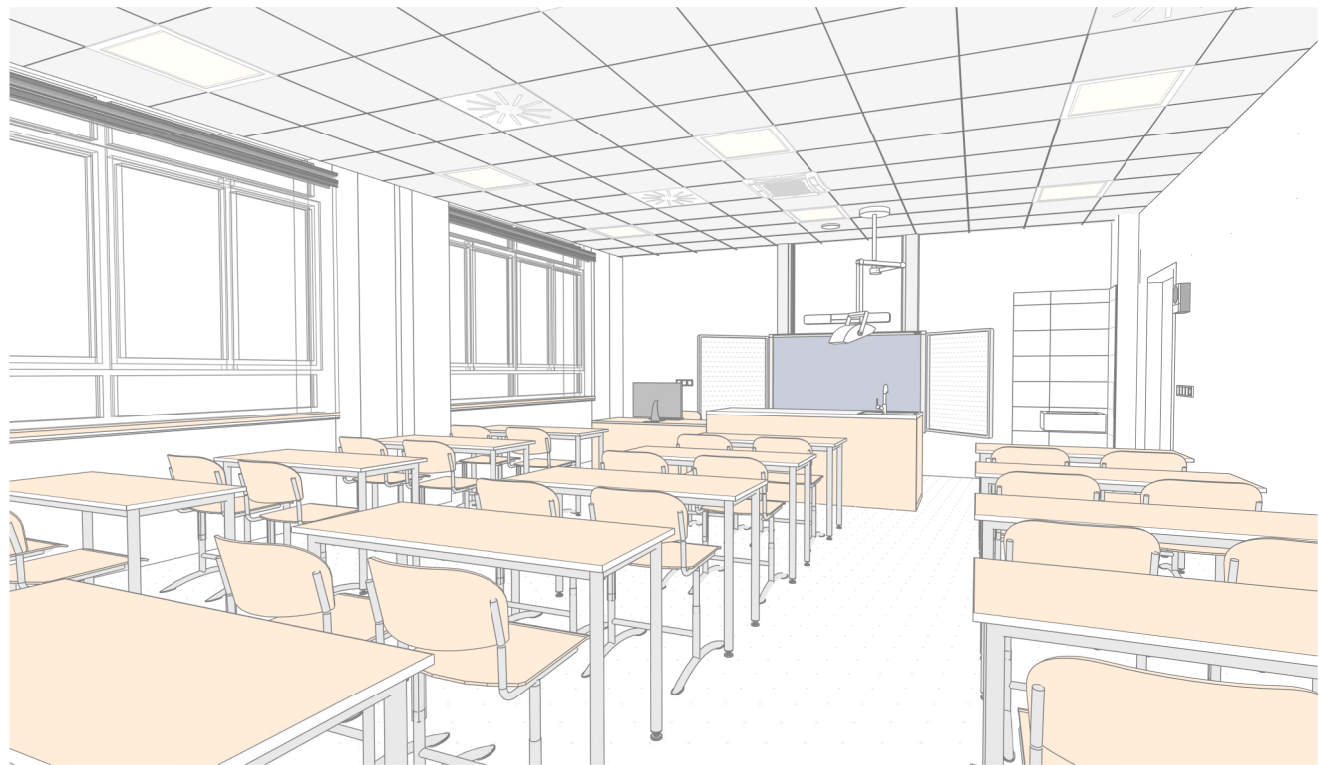
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
PROJEKTANT:
Ing. arch. Jakub Muroň
DATUM VYDÁNÍ VÝKRESU:
31.10.2024

STAVBA: ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNAZIA V BRNĚ
MÍSTO: Barvičova 85, 602 00 Brno-střed
STAVEBNÍK: Biskupství brněnské, Petrov 269/8, 601 43 Brno

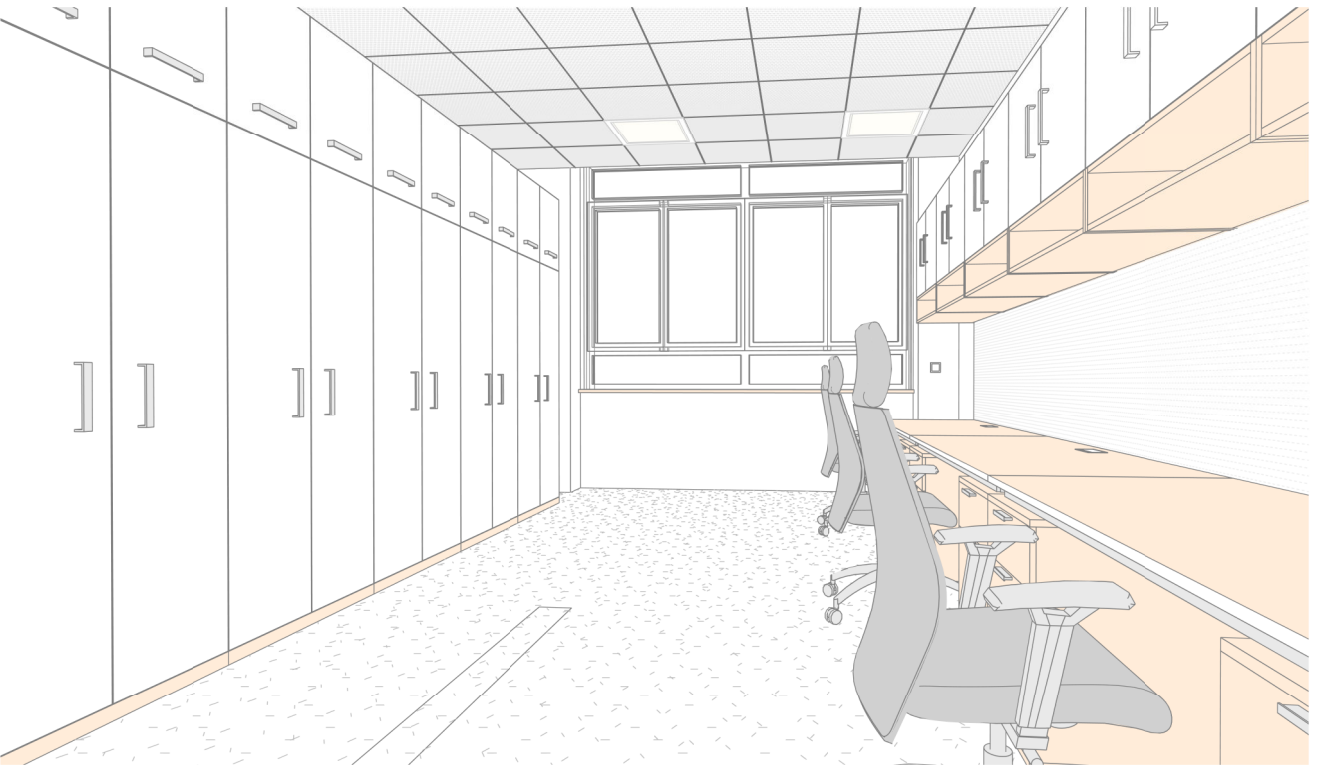
STUPEŇ: Dokumentace pro výběr zhotovitele
ČÁST: Interiér stavby
SO 02 - PŘÍSTAVBA
VÝKRES: 1NP, Chemie - Axonometrické pohledy

DATUM PROJEKTU:
04/2022
MĚŘÍTKO:
1:110
VÝKRES:
S-402

Chemie - Perspektivní pohled 01



Chemie - Perspektivní pohled 02



Chemie - Perspektivní pohled 03



Chemie - Perspektivní pohled 04



±0.0 = 328,62 m n. m., Bpv

REVIZE:
R2
10/2024



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
PROJEKTANT:
Ing. arch. Jakub Muroň
DATUM VYDÁNÍ VÝKRESU:
31.10.2024

STAVBA: ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNAZIA V BRNĚ
MÍSTO: Barvičova 85, 602 00 Brno-střed
STAVEBNÍK: Biskupství brněnské, Petrov 269/8, 601 43 Brno

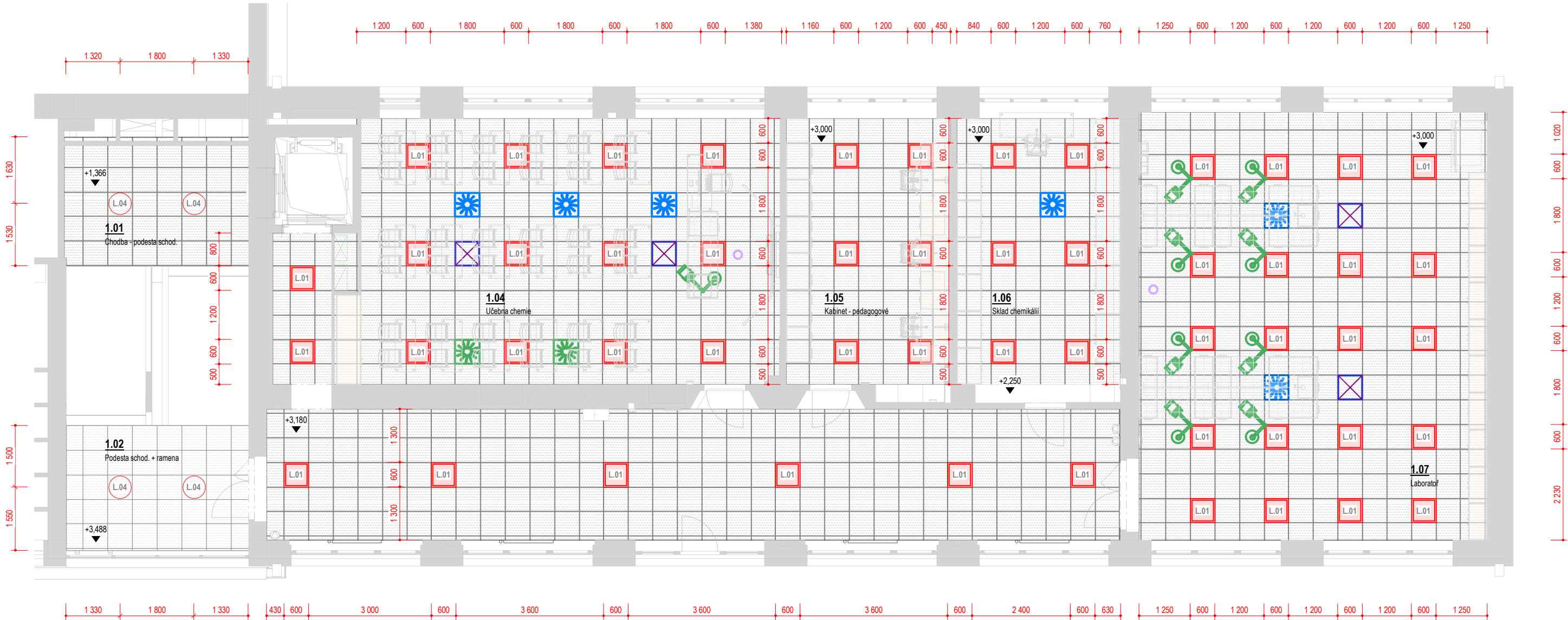
STUPEŇ: Dokumentace pro výběr zhotovitele
ČÁST: Interiér stavby
SO 02 - PŘÍSTAVBA

VÝKRES: 1NP, Chemie - Perspektivní pohledy

DATUM PROJEKTU:
04/2022
MĚŘITKO:
-
VÝKRES:
S-403

Pohled na strop, 1NP - SO 02, Učebny chemie

Měřítko: 1 : 100



Legenda prvků podhledu

- svítidlo LED, přisazené, lineární délky 1200mm
- LED panel, zapuštěný do SDK kazetového podhledu čtvercové 600x600mm
- vyústka vzduchotechniky - přívod vzduchu viz část D.1.4c - VZT
- vyústka vzduchotechniky - odvod vzduchu viz část D.1.4c - VZT
- stěnová mřížka - přívod; odvod vzduchu viz část D.1.4c - VZT
- klimatizační jednotka, zapuštěná do SDK kazetového podhledu 600x600mm, viz D.1.4c - VZT
- klimatizační jednotka, nástěnná 600x600mm, viz D.1.4c - VZT
- Wi-Fi access point, stropní instalace

Vestavný LED panel 600x600mm.



Přisazené LED kruh. svítidlo d 550mm.



Vestavný LED panel délky 1200mm.



Přisazené LED svítidlo, ALDP mřížka.



Poznámky - pohledy na stropy

• Tyto výkresy elektroinstalací slouží jako podklad pro zadání projektantovi části D.1.4c - VZT.
Závazným podkladem pro provedení VZT jsou výkresy v části D.1.4c !
• V těchto výkresech elektroinstalací jsou zakresleny pouze viditelné koncové prvky, které jsou relevantní z pohledu vzhledu interiéru stavby.

1NP - Výpis osvětlovacích těles

Ozn.	Název	Příkon	Světelný tok	Ks
L.01	Vestavný LED panel 600x600mm, mikroprismatický kryt	19 W	2800 lm	52
L.04	Přisazené LED svítidlo průměru 550mm, mikroprismatický kryt	34 W	3400 lm	4

±0.0 = 328,62 m n. m., Bpv

REVIZE:
R2
10/2024



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
PROJEKTANT:
Ing. arch. Jakub Muroň
DATUM VYDÁNÍ VÝKRESU:
31.10.2024

STAVBA: ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNAZIA V BRNĚ

MÍSTO: Barvičova 85, 602 00 Brno-střed

STAVEBNÍK: Biskupství brněnské, Petrov 269/8, 601 43 Brno

STUPEŇ: Dokumentace pro výběr zhotovitele

ČÁST: Interiér stavby
SO 02 - PŘÍSTAVBA

VÝKRES: 1NP, Chemie - Pohled na strop

DATUM PROJEKTU:

04/2022

MĚŘITKO:

1:100

VÝKRES:

S-404

Půdorys 1NP - SO 02, Učebny chemie

Měřítko: 1 : 100



Koncové prvky elektro – Chemie			
OZN.	NÁZEV	Od podlahy	KS
1.03			
E.01	Dvouzásuvka	350	4
1.04			
E.01	Dvouzásuvka	350	1
E.02	Jednozásuvka	350	3
E.03	Datová zásuvka	350	1
E.11	Jednopolový spínač, jednoduchý	1 200	4
E.14	Žaluziový spínač	1 200	3
E.16	Stmívač	1 200	1
1.05			
E.01	Dvouzásuvka	350	3
E.02	Jednozásuvka	350	9
E.03	Datová zásuvka	350	3
E.11	Jednopolový spínač, jednoduchý	1 200	1

Koncové prvky elektro – Chemie			
OZN.	NÁZEV	Od podlahy	KS
1.06			
E.01	Dvouzásuvka	350	2
E.01	Dvouzásuvka	2 200	2
E.02	Jednozásuvka	350	3
E.03	Datová zásuvka	350	1
E.11	Jednopolový spínač, jednoduchý	1 200	1
E.14	Žaluziový spínač	1 200	2
1.07			
E.01	Dvouzásuvka	350	5
E.11	Jednopolový spínač, jednoduchý	1 200	2
E.14	Žaluziový spínač	1 200	4

Chemie - Vybavení elektro		
Ozn.	Název	Ks
ES.03	Interaktivní LCD panel s křídly na fixy, posuvný na pylonech	1
ES.08	Laboratorní digestoř 1200x930, výška 2500mm	1
ES.32	LCD Monitor 27" 4K	1
ES.11	Lokální odtažové rameno	9
ES.16	Nástěnné hodiny, jednotný čas	1
ES.05	Reproduktor typ soundbar, nad LCD panel	1
ES.18	Reproduktor školního rozhlasu	4
ES.20b	Stolní počítač, pedagogové	1
ES.24	Výrobník deionizované vody	1
ES.27	Wi-Fi access point, montáž na strop	2

Legenda koncových prvků elektro

- zásuvka, datová • kabelový vývod do nohy stolu
- zásuvka, silnouproudá (zásuvky v rámečku)
- zásuvka, silnouproudá, dvojité
- spínač jednoduchý, jednopolový (spínače v rámečku)
- spínač, střídavý
- spínač, křížový
- spínač, žaluziový + označení ovládané žaluzie (Žx)



±0.0 = 328,62 m n. m., Bpv

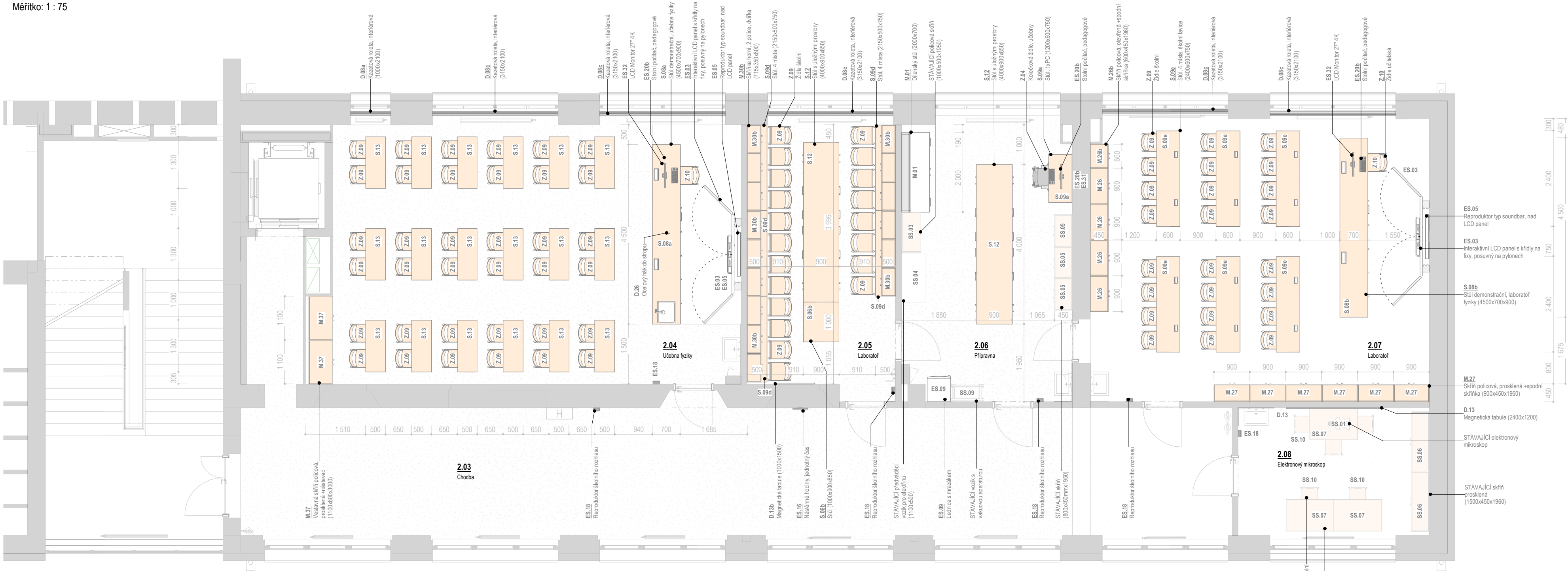


HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
PROJEKTANT:
Ing. arch. Jakub Muroň
DATUM VYDÁNÍ VÝKRESU:
31.10.2024

STAVBA:	ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNAZIA V BRNĚ	
MÍSTO:	Barvičova 85, 602 00 Brno-střed	
STAVEBNÍK:	Biskupství brněnské, Petrov 269/8, 601 43 Brno	
STUPEŇ:	Dokumentace pro výběr zhotovitele	DATUM PROJEKTU: 04/2022
ČÁST:	Interiér stavby SO 02 - PŘÍSTAVBA	MĚŘÍTKO: 1:100
VÝKRES:	1NP, Chemie - Elektroinstalace	VÝKRES: S-405

Půdorys 2NP - SO 02, Učebny fyziky

Měřítko: 1 : 75



2NP, Fyzika - Vybavení interiéru (dle místn.)		
Ozn.	Název	Ks
2.04		
D.08a	Kazetová roleta, interiérová (1000x2100)	1
D.08c	Kazetová roleta, interiérová (3150x2100)	2
D.26	Ocelový hák do stropu	1
M.37	Vestavná skříň policová, prosklená +nástavec (1100x600x3000)	2
S.08a	Stůl demonstrační, učebna fyziky (4500x700x900)	1
S.13	Stůl, 2 místa, školní lavice (1300x500x750)	18
Z.09	Židle školní	36
Z.10	Židle učitelská	1
2.05		
D.08c	Kazetová roleta, interiérová (3150x2100)	1
D.13b	Magnetická tabule (1000x1500)	1
M.30b	Skříňka homí, 2 police, dvířka (715x350x800)	15
S.06b	Stůl (1000x900x850)	1
S.09d	Stůl, 4 místa (2150x500x750)	5
S.12	Stůl s úložnými prostory (4000x900x850)	1
Z.09	Židle školní	20
2.06		

2NP, Fyzika - Vybavení interiéru (dle místn.)		
Ozn.	Název	Ks
M.01	Dílnský stůl (2000x700)	1
S.09a	Stůl, 1xPC (1200x600x750)	1
S.12	Stůl s úložnými prostory (4000x900x850)	1
SS.03	STÁVAJÍCÍ policová skříň (1000x500x1950)	1
SS.04	STÁVAJÍCÍ předváděcí vozík pro elektřinu (1100x500)	1
SS.05	STÁVAJÍCÍ skříň (800x450mmx1950)	3
SS.09	STÁVAJÍCÍ vozík s vakuovou aparaturou	1
Z.04	Kolečková židle, učebny	1
2.07		
D.08c	Kazetová roleta, interiérová (3150x2100)	2
M.26	Skříň policová, otevřená +spodní skříňka (900x450x1960)	4
M.26b	Skříň policová, otevřená +spodní skříňka (600x450x1960)	1
M.27	Skříň policová, prosklená +spodní skříňka (900x450x1960)	6
S.08b	Stůl demonstrační, laboratoř fyziky (4500x700x900)	1
S.09e	Stůl, 4 místa, školní lavice (2400x600x750)	6
Z.09	Židle školní	24
Z.10	Židle učitelská	1
2.08		
D.08b	Kazetová roleta, interiérová (3350x1400)	1
D.13	Magnetická tabule (2400x1200)	1
SS.01	STÁVAJÍCÍ elektronový mikroskop	1
SS.06	STÁVAJÍCÍ skříň prosklená (1500x450x1960)	2
SS.07	STÁVAJÍCÍ stůl (1200x800)	3
SS.10	STÁVAJÍCÍ židle školní	5

2NP, Fyzika - Vybavení elektro (dle místn.)		
Ozn.	Název	Ks
2.03		
ES.16	Nástěnné hodiny, jednotný čas	1
ES.18	Reproduktor školního rozhlasu	1
2.04		
ES.03	Interaktivní LCD panel s klídy na fixy, posuvný na pylonech	1
ES.05	Reproduktor typ soundbar, nad LCD panel	1
ES.18	Reproduktor školního rozhlasu	1
ES.20b	Stolní počítač, pedagogové	1
ES.27	Wi-Fi access point, montáž na strop	1
ES.32	LCD Monitor 27" 4K	1
2.05		
ES.18	Reproduktor školního rozhlasu	1
ES.27	Wi-Fi access point, montáž na strop	1
2.06		
ES.09	Lednice s mrazákem	1
ES.18	Reproduktor školního rozhlasu	1
ES.20b	Stolní počítač, pedagogové	1
ES.31	LCD Monitor 27"	1
2.07		
ES.03	Interaktivní LCD panel s klídy na fixy, posuvný na pylonech	1
ES.05	Reproduktor typ soundbar, nad LCD panel	1
ES.18	Reproduktor školního rozhlasu	1
ES.20b	Stolní počítač, pedagogové	1
ES.27	Wi-Fi access point, montáž na strop	1
ES.32	LCD Monitor 27" 4K	1
2.08		
ES.18	Reproduktor školního rozhlasu	1

Legenda místností - 2NP						
Číslo	Název	Plocha	S.V.	Podlaha	Stěny	Stropy
2.01	Chodba - podesta schod.	14,16 m²	3 500	TER stávající	VOŠ	Podhled: SD 12
2.02	Podesta schod. + ramena	28,04 m²	3 490	TER stávající	VOŠ	Podesta schodiště
2.03	Chodba	85,22 m²	3 180	VIN zářezový	VOŠ	Podhled: SD 12
2.04	Učebna fyziky	67,96 m²	3 000	VIN	VOŠ	Podhled: SD 11
2.05	Laboratoř	22,26 m²	3 000	VIN	VOŠ	Podhled: SD 11
2.06	Příprava	29,49 m²	3 000	VIN	VOŠ	Podhled: SD 11
2.07	Laboratoř	60,13 m²	3 000	VIN	VOŠ	Podhled: SD 11
2.08	Elektronový mikroskop	15,34 m²	3 180	VIN	VOŠ	Podhled: SD 11

REVIZE:
R2
10/2024

±0.0 = 328,62 m n. m., BpV



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
PROJEKTANT:
Ing. arch. Jakub Muroň
DATUM VÝDÁNÍ VÝKRESU:
31.10.2024

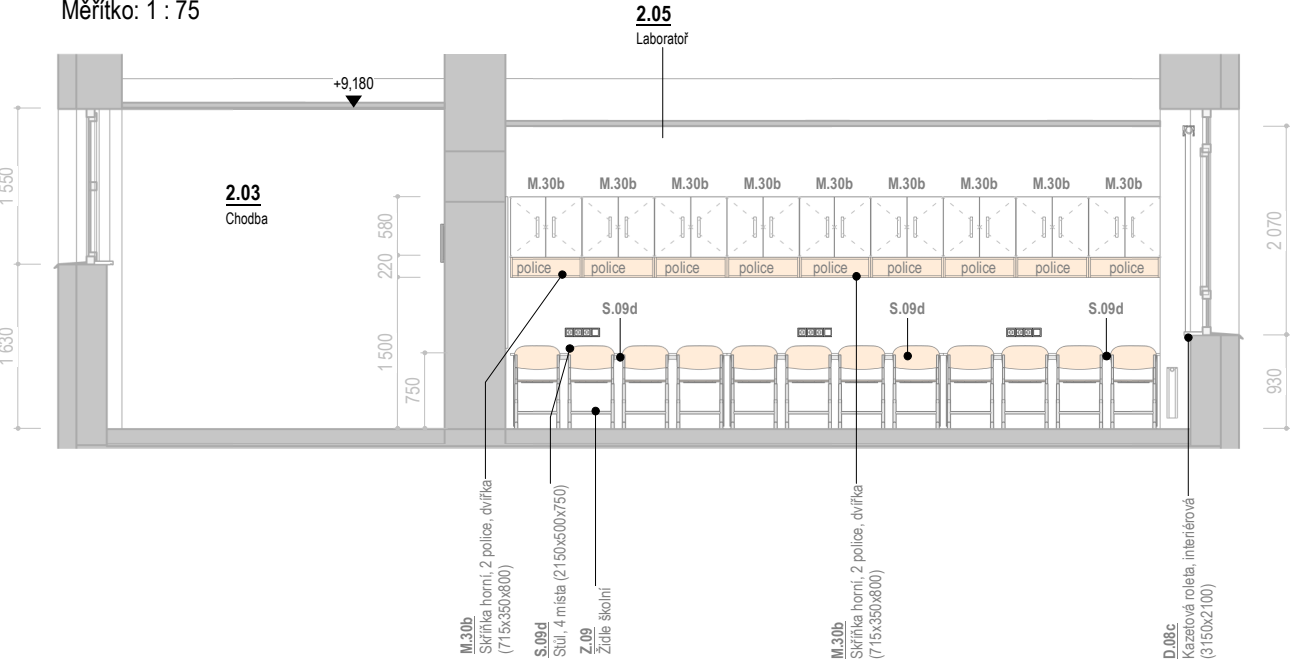
STAVBA: ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNAZIA V BRNĚ
MÍSTO: Barvičova 85, 602 00 Brno-střed
STAVEBNÍK: Biskupství brněnské, Petrov 269/8, 601 43 Brno

STUPEŇ: Dokumentace pro výběr zhotovitele
ČÁST: Interiér stavby
SO 02 - PŘÍSTAVBA
VÝKRES: 2NP, Fyzika - Půdorys

DATUM PROJEKTU:
04/2022
MĚŘÍTKO:
1:75
VÝKRES:
S-500

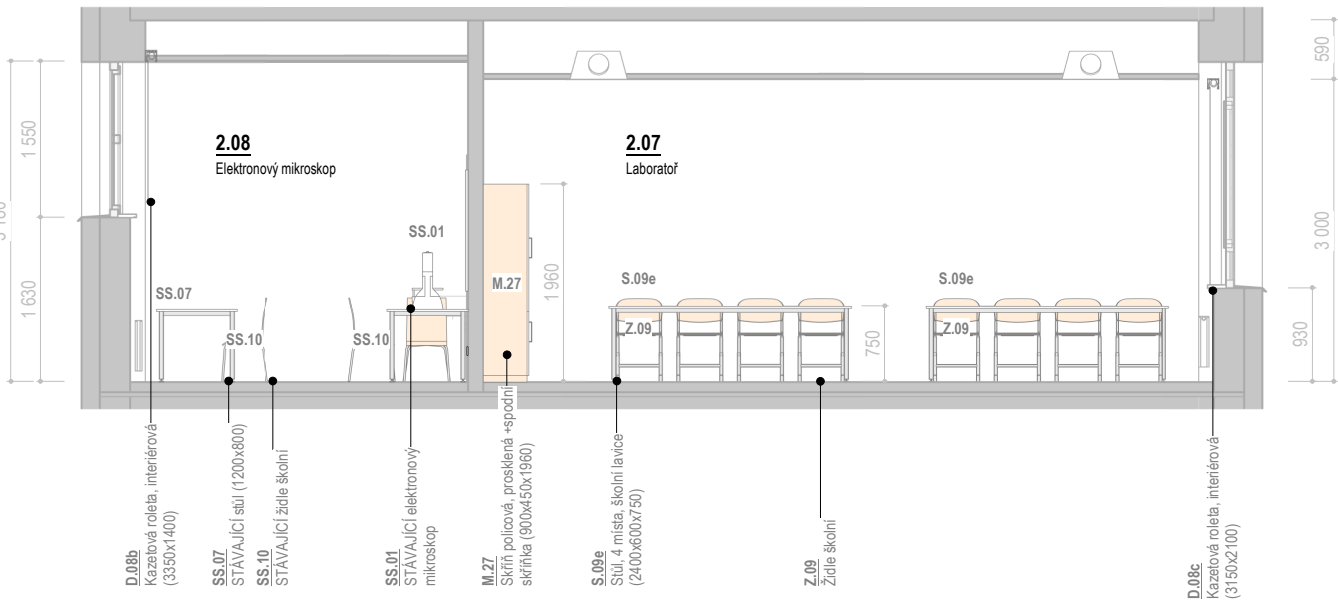
Pohled 06

Měřítko: 1 : 75



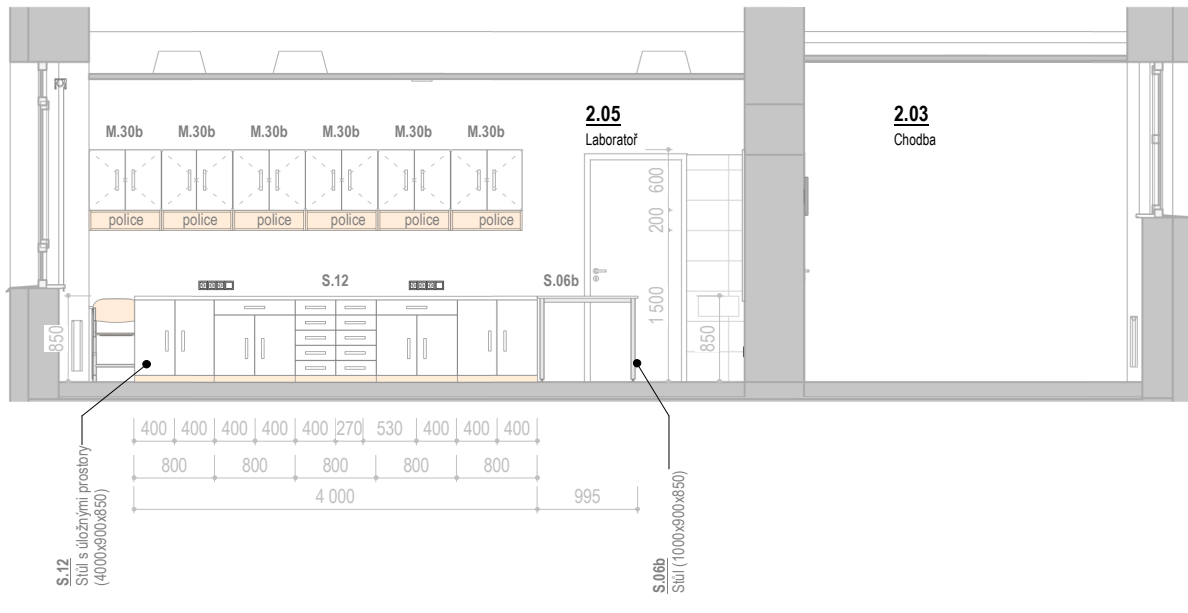
Pohled 07

Měřítko: 1 : 75



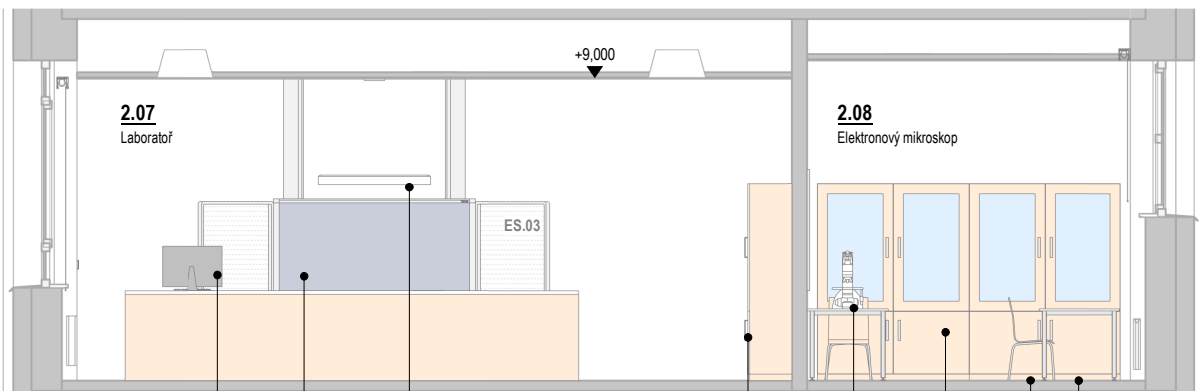
Pohled 09

Měřítko: 1 : 75



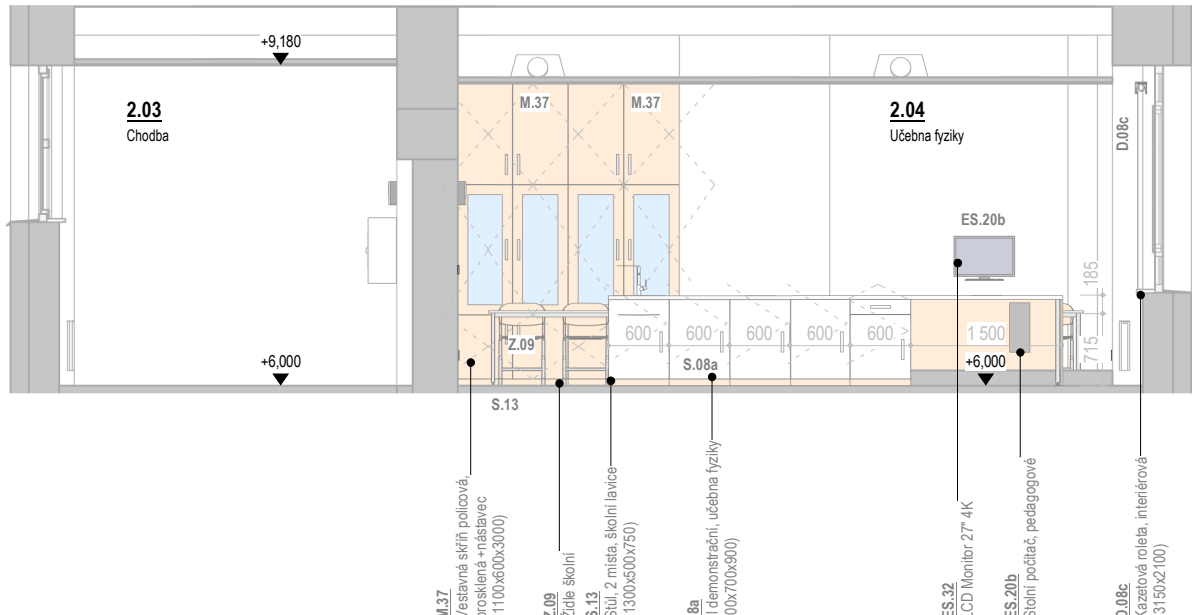
Pohled 08

Měřítko: 1 : 75



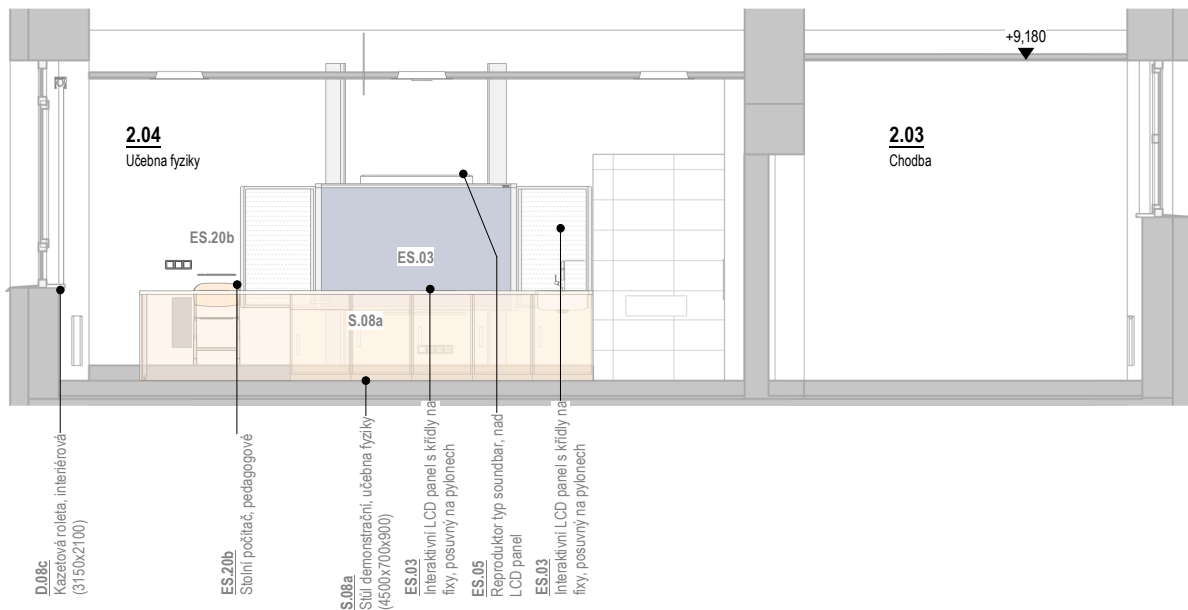
Pohled 04

Měřítko: 1 : 75



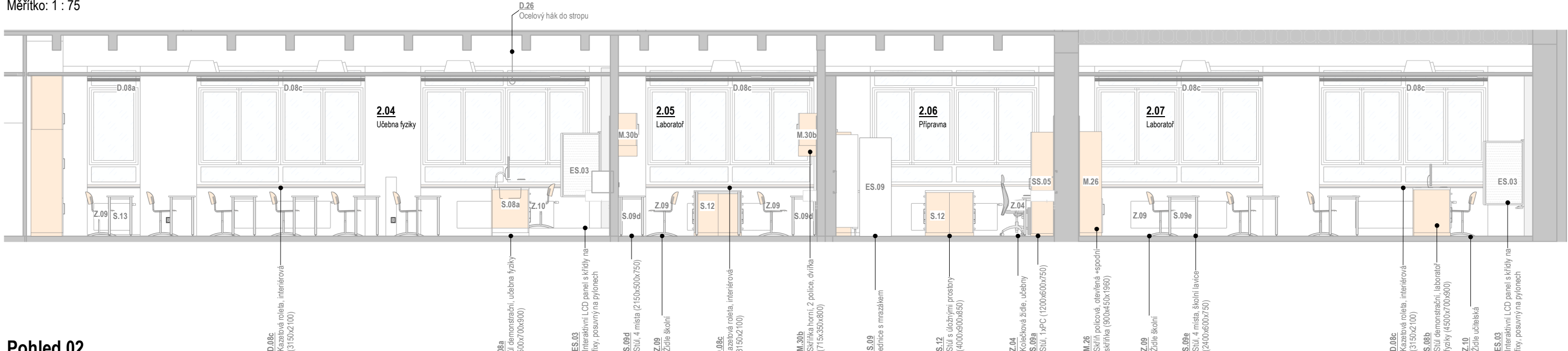
Pohled 05

Měřítko: 1 : 75



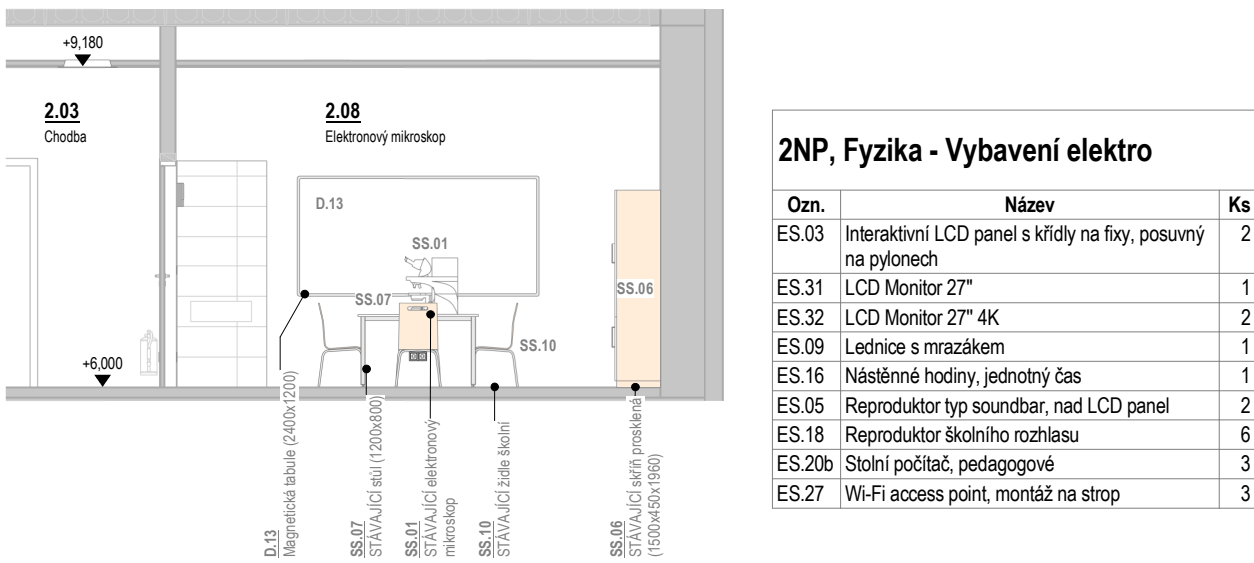
Pohled 01

Měřítko: 1 : 75



Pohled 03

Měřítko: 1 : 75

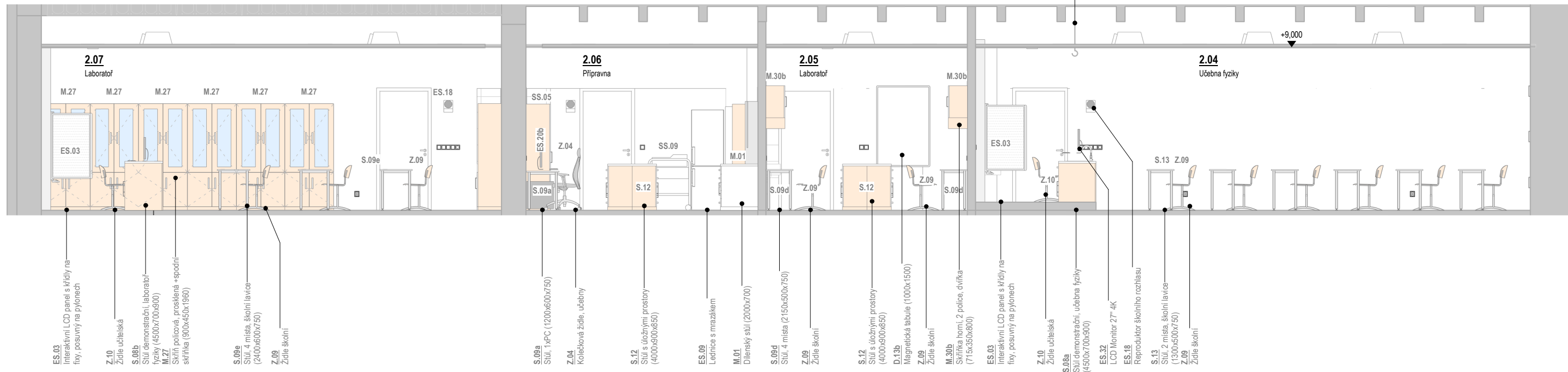


2NP, Fyzika - Vybavení elektro

Ozn.	Název	Ks
ES.03	Interaktivní LCD panel s křídly na fixy, posuvný na pytlonech	2
ES.31	LCD Monitor 27"	1
ES.32	LCD Monitor 27" 4K	2
ES.09	Lednice s mrazákem	1
ES.16	Nástěnné hodiny, jednotný čas	1
ES.05	Reproduktr typ soundbar, nad LCD panel	2
ES.18	Reproduktr školního rozhlasu	6
ES.20b	Stůlní počítač, pedagogové	3
ES.27	Wi-Fi access point, montáž na strop	3

Pohled 02

Měřítko: 1 : 75



2NP, Fyzika - Vybavení inteiréru

Ozn.	Název	Ks
D.08a	Kazetová roleta, interiérová (1000x2100)	1
D.08b	Kazetová roleta, interiérová (3350x1400)	1
D.08c	Kazetová roleta, interiérová (3150x2100)	5
D.13	Magnetická tabule (2400x1200)	1
D.13b	Magnetická tabule (1000x1500)	1
D.26	Ocelový hák do stropu	1
M.01	Dilenský stůl (2000x700)	1
M.26	Skříň policová, otevřená +spodní skříňka (900x450x1960)	4
M.26b	Skříň policová, otevřená +spodní skříňka (600x450mmx1950)	1
M.27	Skříň policová, prosklená +spodní skříňka (900x450x1960)	6
M.30b	Skříňka homi, 2 police, dvířka (715x350x800)	15
M.37	Vestavná skříň policová, prosklená +nástavec (1100x600x3000)	2
S.06b	Stůl (1000x900x850)	1
S.08a	Stůl demonstrační, učebna fyziky (4500x700x900)	1
S.08b	Stůl demonstrační, laborator fyziky (4500x700x900)	1

2NP, Fyzika - Vybavení inteiréru

Ozn.	Název	Ks
S.09a	Stůl, 1xPC (1200x600x750)	1
S.09d	Stůl, 4 místa (2150x500x750)	5
S.09e	Stůl, 4 místa, školní lavice (2400x600x750)	6
S.12	Stůl s úložnými prostory (4000x900x850)	2
S.13	Stůl, 2 místa, školní lavice (1300x500x750)	18
SS.01	STÁVAJÍCÍ elektronový mikroskop	1
SS.03	STÁVAJÍCÍ policová skříň (1000x500x1950)	1
SS.04	STÁVAJÍCÍ předváděcí vozík pro elektřinu (1100x500)	1
SS.05	STÁVAJÍCÍ skříň (800x450mmx1950)	3
SS.06	STÁVAJÍCÍ skříň prosklená (1500x450x1960)	2
SS.07	STÁVAJÍCÍ stůl (1200x800)	3
SS.09	STÁVAJÍCÍ vozík s vakuovou aparaturou	1
SS.10	STÁVAJÍCÍ židle školní	5
Z.04	Kolečková židle, učebny	1
Z.09	Židle školní	80
Z.10	Židle učebelská	2

REVIZE:

R2
10/2024



STAVBA:

ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNAZIA V BRNĚ

MÍSTO:

Barvičova 85, 602 00 Brno-střed

STAVEBNÍK:

Biskupství brněnské, Petřov 269/8, 601 43 Brno

STUPEŇ:

Dokumentace pro výběr zhotovitele

ČÁST:

Interiér stavby

SO 02 - PŘÍSTAVBA

VÝKRES:

2NP, Fyzika - Pohledy na stěny

DATUM PROJEKTU:

04/2022

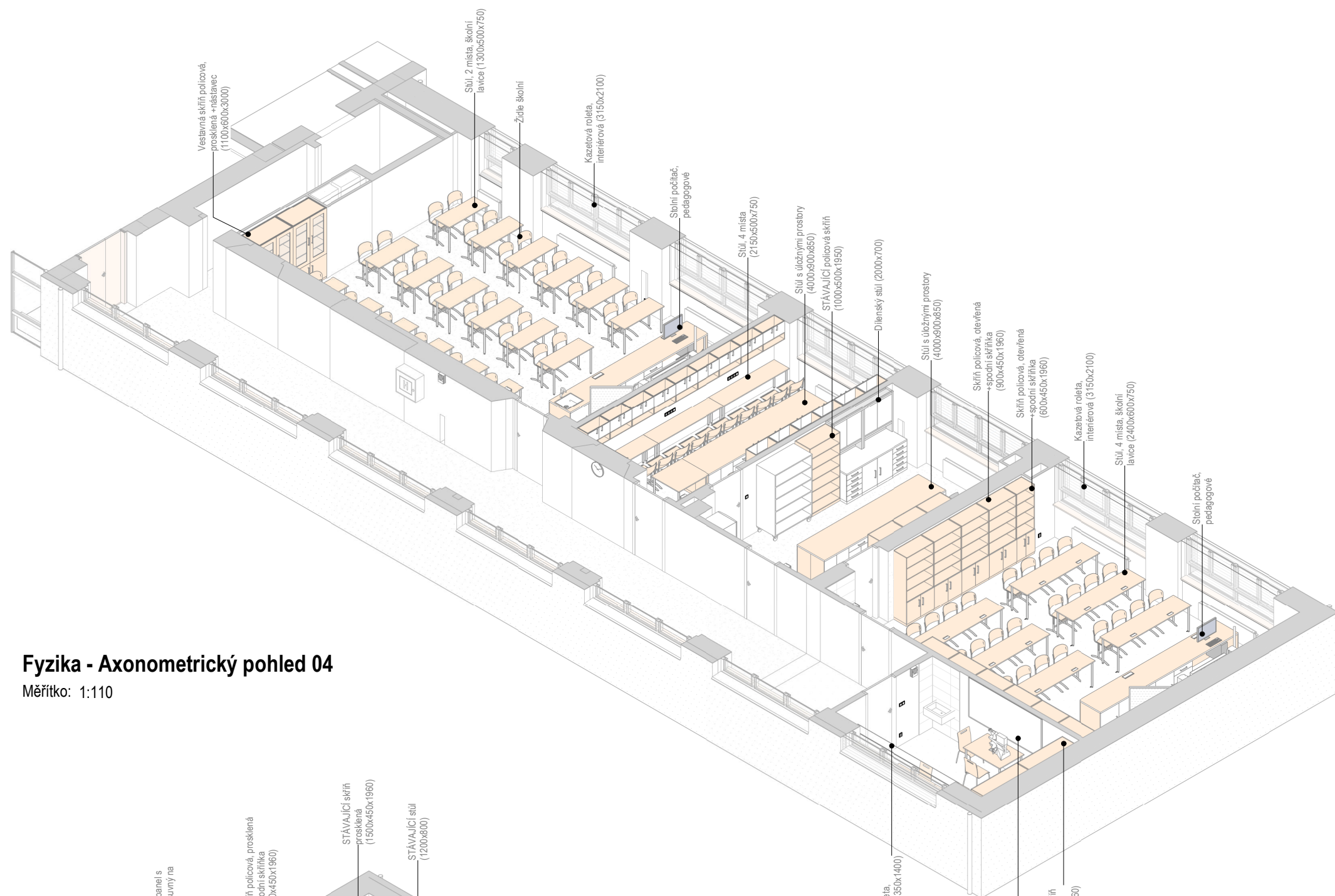
MĚŘÍTKO:

1:75

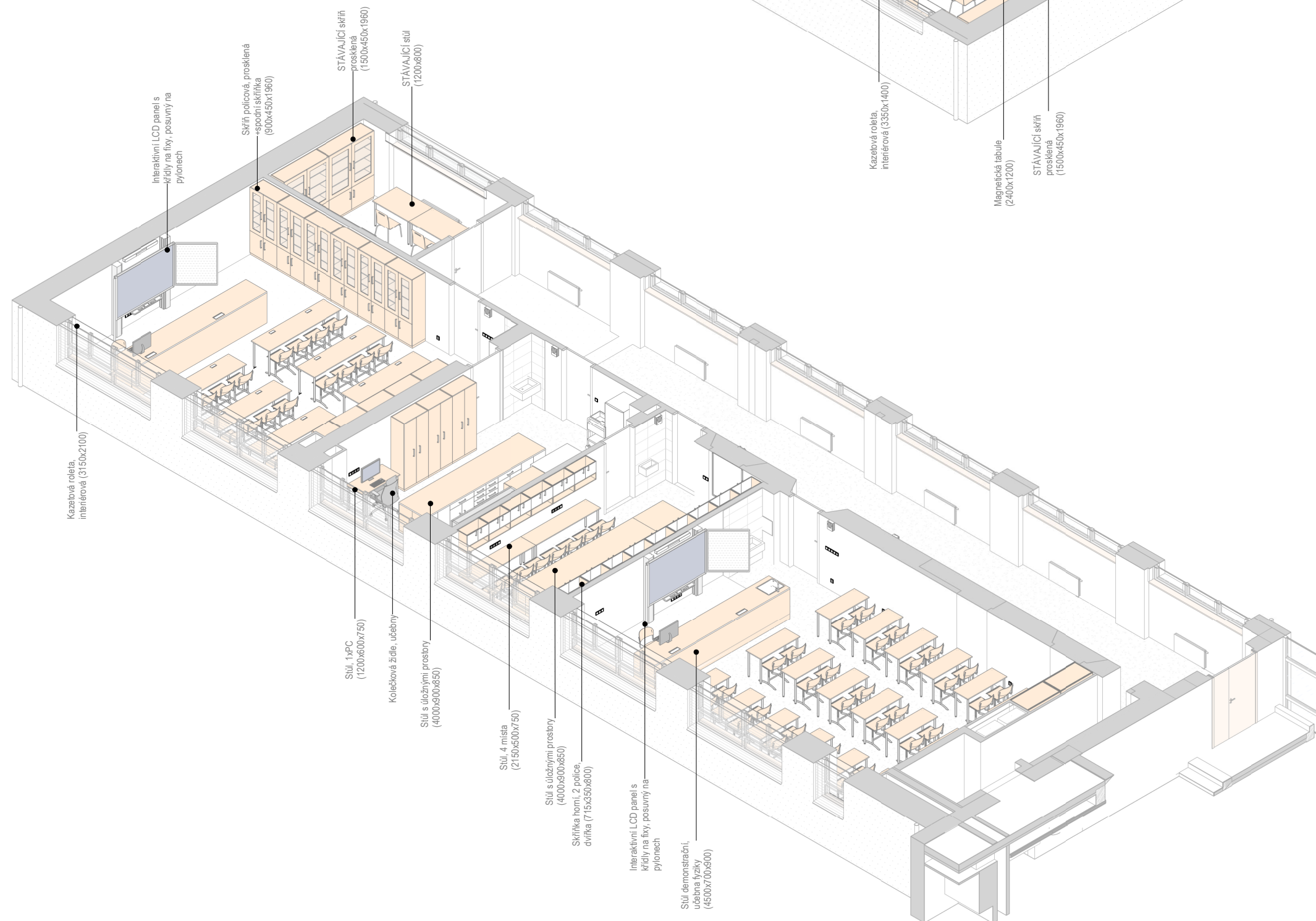
VÝKRES:

S-501

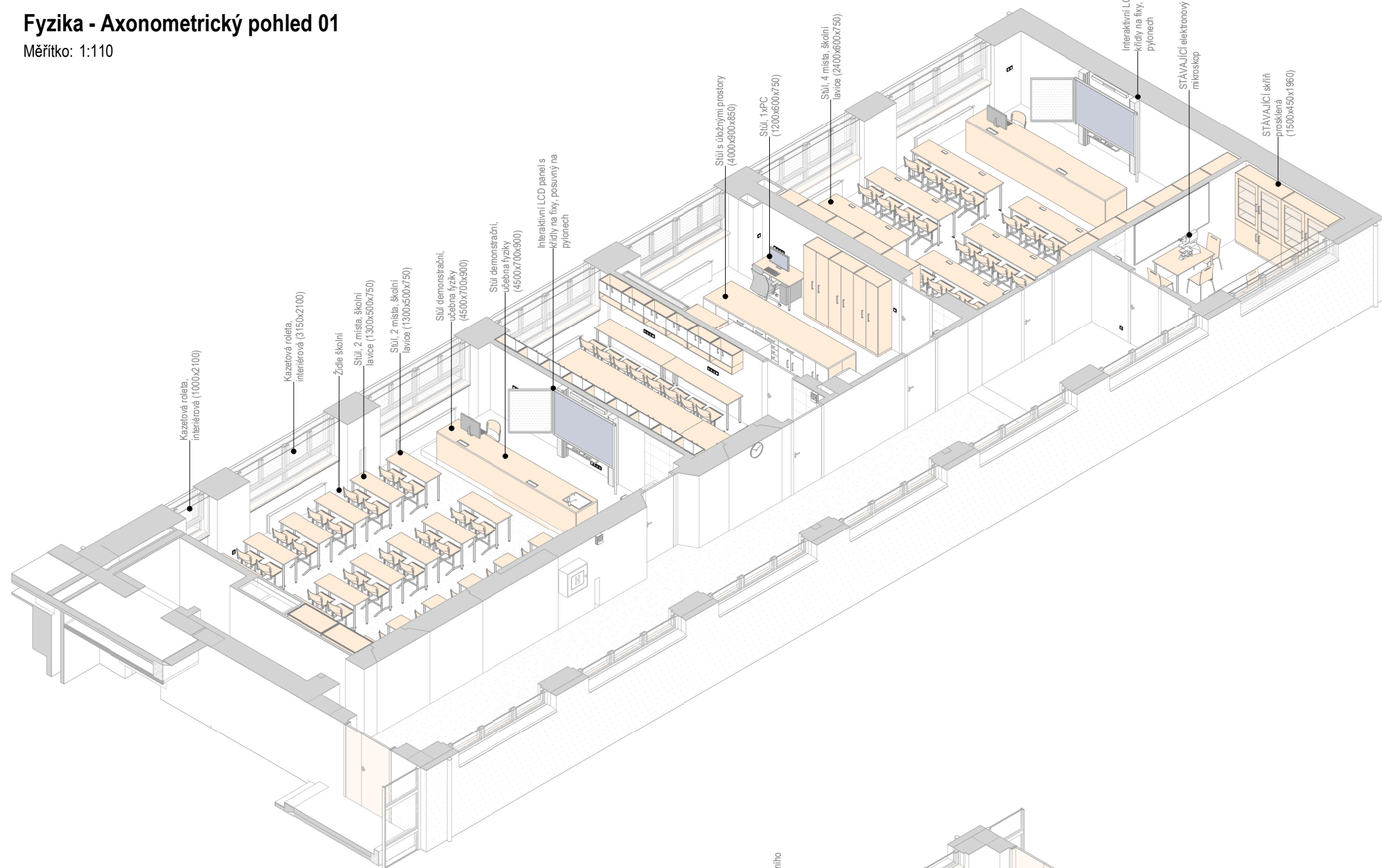
Měřítko: 1:110



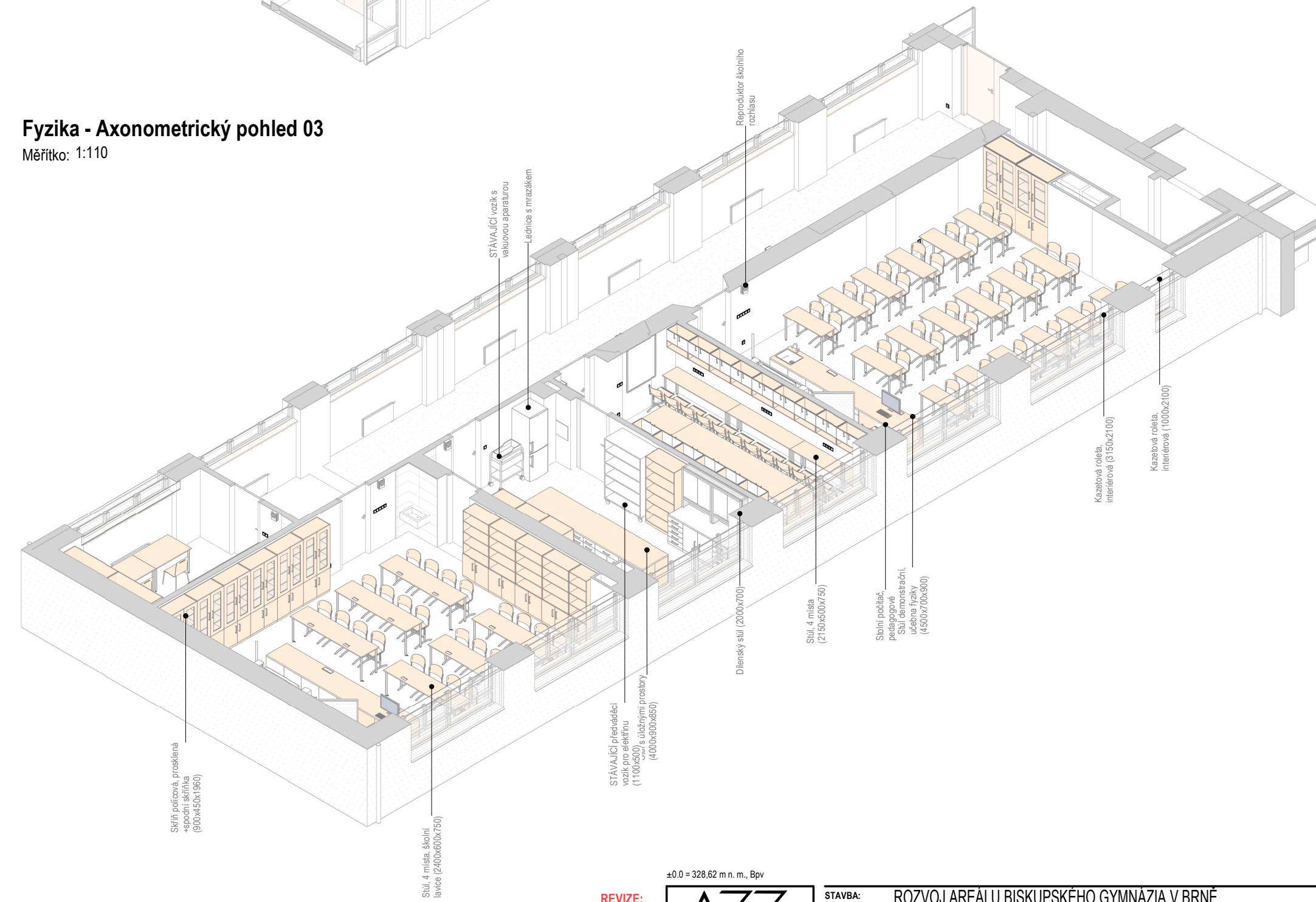
Měřítko: 1:110



Měřítko: 1:110



Měřítko: 1:110


$$\pm 0.0 = 328,62 \text{ m n. m., Bpv}$$

REVIZE:
R2
10/2024

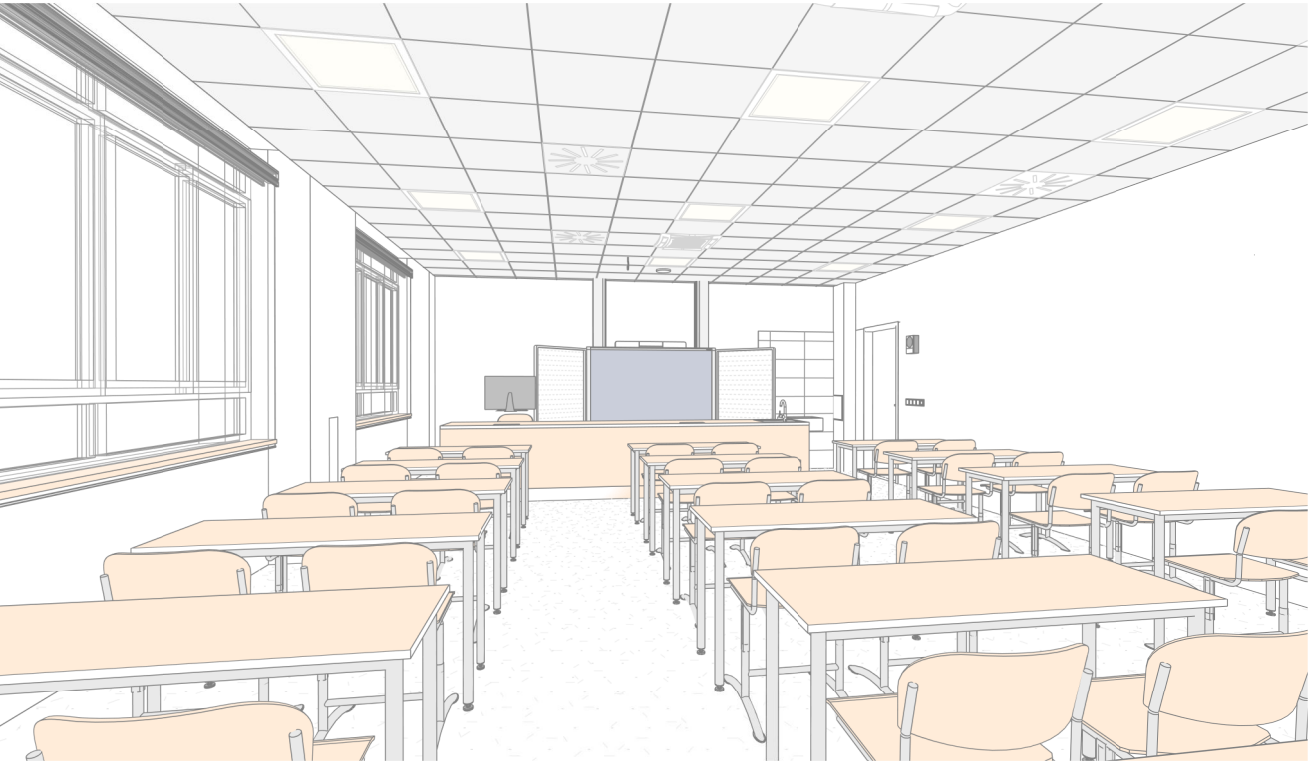
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
PROJEKTANT:
Ing. arch. Jakub Muroň
DATUM VYDÁNÍ VÝKRESU:
31.10.2024

STAVBA: ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNAZIA V BRNĚ
MÍSTO: Barvičova 85, 602 00 Brno-střed
STAVEBNÍK: Biskupství brněnské, Petrov 269/8, 601 43 Brno

STUPEŇ:	Dokumentace pro výběr zhotovitele
ČÁST:	Interiér stavby SO 02 - PŘÍSTAVBA
VÝKRES:	2NP, Fyzika - Axonometrické pohledy

DATUM PROJEKTU:
04/2022
MĚŘÍTKO:
1:110
VÝKRES:
S-502

Fyzika - Perspektivní pohled 01



Fyzika - Perspektivní pohled 02



Fyzika - Perspektivní pohled 03



Fyzika - Perspektivní pohled 04



REVIZE:
R2
10/2024

±0.0 = 328,62 m n. m., Bpv



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
PROJEKTANT:
Ing. arch. Jakub Muroň
DATUM VYDÁNÍ VÝKRESU:
31.10.2024

STAVBA: ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNAZIA V BRNĚ
MÍSTO: Barvičova 85, 602 00 Brno-střed
STAVEBNÍK: Biskupství brněnské, Petrov 269/8, 601 43 Brno

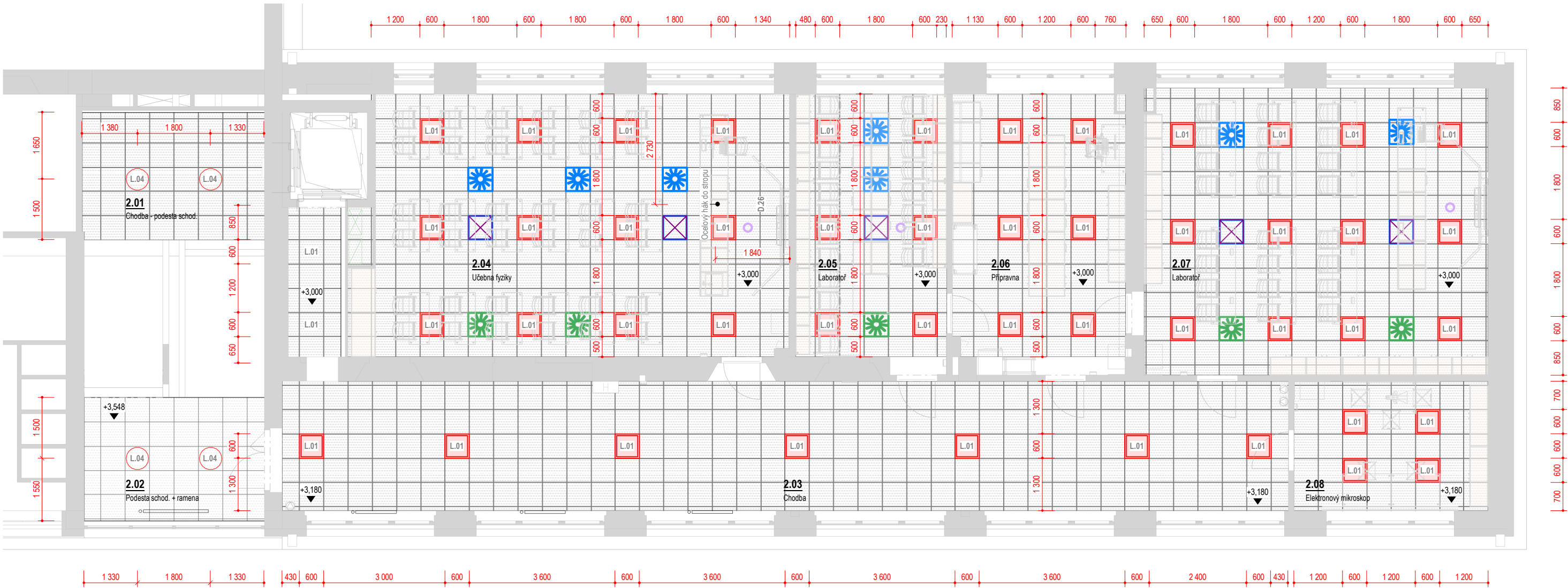
STUPEŇ: Dokumentace pro výběr zhotovitele
ČÁST: Interiér stavby
SO 02 - PŘÍSTAVBA

VÝKRES: 2NP, Fyzika - Perspektivní pohledy

DATUM PROJEKTU:
04/2022
MĚŘITKO:
-
VÝKRES:
S-503

Pohled na strop, 2NP - SO 02, Učebny fyziky

Měřítko: 1 : 100



Legenda prvků podhledu

- svítidlo LED, přisazené, lineární délky 1200mm
- LED panel, zapuštěný do SDK kazetového podhledu čtvercové 600x600mm
- vyústka vzduchotechniky - přívod vzduchu viz část D.1.4c - VZT
- vyústka vzduchotechniky - odvod vzduchu viz část D.1.4c - VZT
- stěnová mřížka - přívod; odvod vzduchu viz část D.1.4c - VZT
- klimatizační jednotka, zapuštěná do SDK kazetového podhledu 600x600mm, viz D.1.4c - VZT
- klimatizační jednotka, nástěnná 600x600mm, viz D.1.4c - VZT
- Wi-Fi access point, stropní instalace

Vestavný LED panel 600x600mm.



Přisazené LED kruh. svítidlo d 550mm.



Vestavný LED panel délky 1200mm.



Přisazené LED svítidlo, ALDP mřížka.



Poznámky - pohledy na stropy

- Tyto výkresy elektroinstalací slouží jako podklad pro zadání projektantovi části D.1.4c - VZT.
- Závazným podkladem pro provedení VZT jsou výkresy v části D.1.4c !**
- V těchto výkresech elektroinstalací jsou zakresleny pouze **viditelné koncové prvky**, které jsou relevantní z pohledu vzhledu interiéru stavby.

2NP - Výpis osvětlovacích těles

Ozn.	Název	Příkon	Světelný tok	Ks
L.01	Vestavný LED panel 600x600mm, mikroprismatický kryt	19 W	2800 lm	49
L.04	Přisazené LED svítidlo průměru 550mm, mikroprismatický kryt	34 W	3400 lm	4

±0.0 = 328,62 m n. m., Bpv



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
PROJEKTANT:
Ing. arch. Jakub Muroň
DATUM VYDÁNÍ VÝKRESU:
31.10.2024

STAVBA: ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNAZIA V BRNĚ

MÍSTO: Barvičova 85, 602 00 Brno-střed

STAVEBNÍK: Biskupství brněnské, Petrov 269/8, 601 43 Brno

STUPEŇ: Dokumentace pro výběr zhotovitele

ČÁST: Interiér stavby
SO 02 - PŘÍSTAVBA

VÝKRES: 2NP, Fyzika - Pohled na strop

DATUM PROJEKTU:

04/2022

MĚŘITKO:

1:100

VÝKRES:

S-504

Půdorys 2NP - SO 02, Učebny fyziky

Měřítko: 1 : 100



Koncové prvky elektro – Fyzika			
OZN.	NÁZEV	Od podlahy	KS
2.03			
E.01	Dvouzásuvka	350	3
2.04			
E.01	Dvouzásuvka	350	5
E.02	Jednozásuvka	350	3
E.03	Datová zásuvka	350	1
E.04	Kabelový vývod z podlahy, do nohy stolu	50	1
E.11	Jednopólový spínač, jednoduchý	1 200	4
E.14	Žaluziový spínač	1 200	3
E.16	Stmívač	1 200	1
E.19	Datová zásuvka, vývod do nohy stolu	50	1
2.05			
E.01	Dvouzásuvka	350	1
E.02	Jednozásuvka	1 000	15
E.03	Datová zásuvka	1 000	5
E.04	Kabelový vývod z podlahy, do nohy stolu	50	1
E.11	Jednopólový spínač, jednoduchý	1 200	1
E.14	Žaluziový spínač	1 200	1
2.06			
E.01	Dvouzásuvka	1 000	1
E.02	Jednozásuvka	350	3
E.02	Jednozásuvka	1 000	3
E.03	Datová zásuvka	1 000	1
E.12	Střídavý spínač	1 200	2
E.13	Křížový spínač	1 200	1
E.14	Žaluziový spínač	1 200	1

Koncové prvky elektro – Fyzika			
OZN.	NÁZEV	Od podlahy	KS
2.07			
E.01	Dvouzásuvka	350	2
E.02	Jednozásuvka	350	3
E.03	Datová zásuvka	350	1
E.04	Kabelový vývod z podlahy, do nohy stolu	1	15
E.11	Jednopólový spínač, jednoduchý	1 200	4
E.14	Žaluziový spínač	1 200	2
E.16	Stmívač	1 200	1
E.19	Datová zásuvka, vývod do nohy stolu	1	1
2.08			
E.01	Dvouzásuvka	350	3
E.02	Jednozásuvka	350	2
E.03	Datová zásuvka	350	2
E.11	Jednopólový spínač, jednoduchý	1 200	1
E.14	Žaluziový spínač	1 200	1
3.08			
E.04	Kabelový vývod z podlahy, do nohy stolu	1	1
E.19	Datová zásuvka, vývod do nohy stolu	1	1

2NP, Fyzika - Vybavení elektro		
Ozn.	Název	Ks
ES.03	Interaktivní LCD panel s křídly na fixy, posuvný na pylonech	2
ES.31	LCD Monitor 27"	1
ES.32	LCD Monitor 27" 4K	2
ES.09	Lednice s mrazákem	1
ES.16	Nástěnné hodiny, jednotný čas	1
ES.05	Reproduktor typ soundbar, nad LCD panel	2
ES.18	Reproduktor školního rozhlasu	6
ES.20b	Stolní počítač, pedagogové	3
ES.27	Wi-Fi access point, montáž na strop	3

Legenda koncových prvků elektro

- zásuvka, datová • kabelový vývod do nohy stolu
- zásuvka, silnouproudá (zásuvky v rámečku)
- zásuvka, silnouproudá, dvojité
- spínač jednoduchý, jednopólový (spínače v rámečku)
- spínač, střídavý
- spínač, křížový
- spínač, žaluziový + označení ovládané žaluzie (Žx)



±0.0 = 328,62 m n. m., Bpv

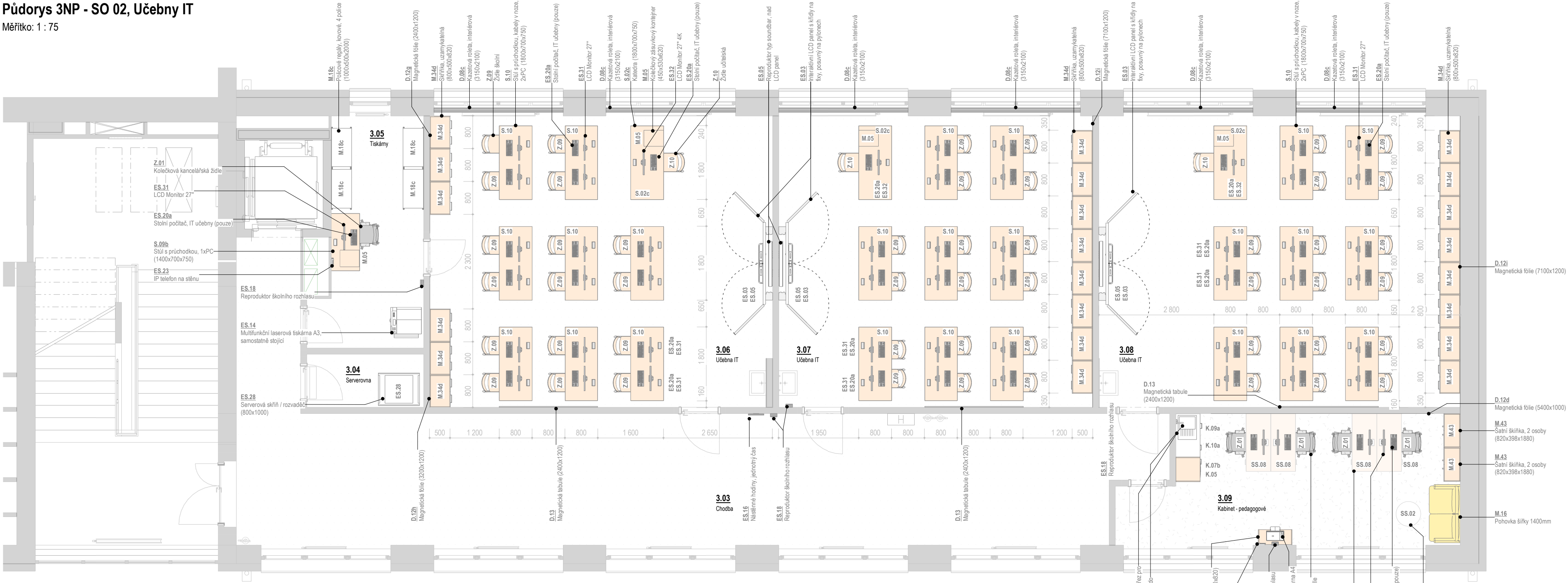


HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
PROJEKTANT:
Ing. arch. Jakub Muroň
DATUM VÝDÁNÍ VÝKRESU:
31.10.2024

STAVBA:	ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNAZIA V BRNĚ	
MÍSTO:	Barvičova 85, 602 00 Brno-střed	
STAVEBNÍK:	Biskupství brněnské, Petrov 269/8, 601 43 Brno	DATUM PROJEKTU: 04/2022 MĚŘÍTKO: 1:100 VÝKRES: S-505
STUPEŇ:	Dokumentace pro výběr zhotovitele	
ČÁST:	Interiér stavby SO 02 - PŘÍSTAVBA	
VÝKRES:	2NP, Fyzika - Elektroinstalace	

Půdorys 3NP - SO 02, Učebny IT

Měřítko: 1 : 75



3NP, IT - Vybavení interiéru (dle místn.)		
Ozn.	Název	Ks
3.05		
M.05	Kolečkový zásuvkový kontejner (450x530x620)	1
M.18c	Policové regály, kovové, 4 police (1000x500x2000)	4
S.09b	Stůl s průchodkou, 1xPC (1400x700x750)	1
Z.01	Kolečková kancelářská židle	1
3.06		
D.08c	Kazetová roleta, interiérová (3150x2100)	2
D.12g	Magnetická fólie (2400x1200)	1
D.12h	Magnetická fólie (3200x1200)	1
D.13	Magnetická tabule (2400x1200)	1
M.05	Kolečkový zásuvkový kontejner (450x530x620)	1
M.34d	Skříňka, uzamykatelná (800x500x820)	6
S.02c	Katedra (1800x700x750)	1
S.10	Stůl s průchodkou, kabely v noze, 2xPC (1800x700x750)	8
Z.09	Židle školní	16
Z.10	Židle učitelská	1
3.07		
D.08c	Kazetová roleta, interiérová (3150x2100)	2
D.12i	Magnetická fólie (7100x1200)	1
D.13	Magnetická tabule (2400x1200)	1
M.05	Kolečkový zásuvkový kontejner (450x530x620)	1
M.34d	Skříňka, uzamykatelná (800x500x820)	8
S.02c	Katedra (1800x700x750)	1
S.10	Stůl s průchodkou, kabely v noze, 2xPC (1800x700x750)	8
Z.09	Židle školní	16
Z.10	Židle učitelská	1

3NP, IT - Vybavení interiéru (dle místn.)		
Ozn.	Název	Ks
Z.10	Židle učitelská	1
3.08		
D.08c	Kazetová roleta, interiérová (3150x2100)	2
D.12i	Magnetická fólie (7100x1200)	1
D.13	Magnetická tabule (2400x1200)	1
M.05	Kolečkový zásuvkový kontejner (450x530x620)	1
M.34d	Skříňka, uzamykatelná (800x500x820)	8
S.02c	Katedra (1800x700x750)	1
S.10	Stůl s průchodkou, kabely v noze, 2xPC (1800x700x750)	8
Z.09	Židle školní	16
Z.10	Židle učitelská	1
3.09		
D.12d	Magnetická fólie (5400x1000)	1
D.16d	Odpadkový koš, vestavný do výsuvné skřínky	1
K.01a	Deska kuchyňské linky, výřez pro dřež (1050x600)	1
K.04b	Horní skříňka, 2 horizontální dvířka (600x600x880)	1
K.04d	Horní skříňka, 2 horizontální dvířka (1050x330x880)	1
K.05	Nástavec pro mikrovlnku (600x600x640)	1
K.07b	Spodní skříňka, vestavná lednice nízká (600x600x880)	1
K.09a	Spodní skříňka, výsuvná pod dřež (600x600x880)	1
K.10a	Spodní skříňka, zásuvky (450x600x880)	1
M.16	Pohovka šířky 1400mm	1
M.33e	Skříňka, 2 police (820x380x820)	1
M.43	Šatní skříňka, 2 osoby (820x398x1880)	2
SS.02	STÁVAJÍCÍ konferenční stůl	1
SS.08	STÁVAJÍCÍ stůl, 1xPC	4
Z.01	Kolečková kancelářská židle	4

3NP, IT - Vybavení elektro (dle místn.)		
Ozn.	Název	Ks
3.03		
ES.05	Reproduktor typ soundbar, nad LCD panel	1
ES.16	Nástěnné hodiny, jednotný čas	1
ES.18	Reproduktor školního rozhlasu	2
3.04		
ES.28	Serverová skříň / rozvaděč (800x1000)	1
3.05		
ES.14	Multi funkční laserová tiskárna A3, samostatně stojící	1
ES.20a	Stolní počítač, IT učebny (pouze)	1
ES.23	IP telefon na stěnu	1
ES.31	LCD Monitor 27"	1
3.06		
ES.03	Interaktivní LCD panel s křídly na fixy, posuvný na pylonech	1
ES.05	Reproduktor typ soundbar, nad LCD panel	1
ES.20a	Stolní počítač, IT učebny (pouze)	16
ES.27	Wi-Fi access point, montáž na strop	1
ES.31	LCD Monitor 27"	16

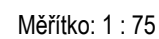
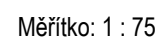
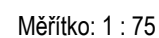
3NP, IT - Vybavení elektro (dle místn.)		
Ozn.	Název	Ks
3.07		
ES.03	Interaktivní LCD panel s křídly na fixy, posuvný na pylonech	1
ES.05	Reproduktor typ soundbar, nad LCD panel	1
ES.18	Reproduktor školního rozhlasu	1
ES.20a	Stolní počítač, IT učebny (pouze)	18
ES.27	Wi-Fi access point, montáž na strop	1
ES.31	LCD Monitor 27"	16
ES.32	LCD Monitor 27" 4K	2
3.08		
ES.03	Interaktivní LCD panel s křídly na fixy, posuvný na pylonech	1
ES.18	Reproduktor školního rozhlasu	1
ES.20a	Stolní počítač, IT učebny (pouze)	17
ES.27	Wi-Fi access point, montáž na strop	1
ES.31	LCD Monitor 27"	16
ES.32	LCD Monitor 27" 4K	1
3.09		
ES.10b	Lednice s mrazákem, vestavná nízká	1
ES.13	Multi funkční laserová tiskárna A4	1
ES.18	Reproduktor školního rozhlasu	1
ES.20a	Stolní počítač, IT učebny (pouze)	4
ES.23	IP telefon na stěnu	1
ES.31	LCD Monitor 27"	4

Legenda místností - 3NP						
Číslo	Název	Plocha	S.V.	Podlaha	Stěny	Stropy
3.01	Chodba - podesta schod.	13,84 m²	3 365	TER stávající	VOŠ	Podhled: SD 12
3.02	Podesta schod. + ramena	28,15 m²	5 500	TER stávající	VOŠ	Podesta schodiště
3.03	Chodba	77,04 m²	3 000	VIN	VOŠ	Podhled: SD 12, SD 14 (nad)
3.04	Serverovna	3,7 m²	3 000	VIN	VOŠ	Podhled: SD 13, SD 14 (nad)
3.05	Tiskárny	13,43 m²	3 000	VIN	VOŠ	Podhled: SD 12, SD 14 (nad)
3.06	Učebna IT	59,09 m²	3 000	VIN	VOŠ	Podhled: SD 11, SD 14 (nad)
3.07	Učebna IT	54,35 m²	3 000	VIN	VOŠ	Podhled: SD 11, SD 14 (nad)
3.08	Učebna IT	62,46 m²	3 000	VIN	VOŠ	Podhled: SD 11, SD 14 (nad)
3.09	Kabinet - pedagogové	24,29 m²	3 000	VIN	VOŠ	Podhled: SD 11, SD 14 (nad)

REVIZE:
R2
10/2024

±0.0 = 328,62 m n. m., Bpvr		STAVBA: ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNAZIA V BRNĚ		
		MÍSTO: Barvičova 85, 602 00 Brno-střed		
STAVEBNÍK: Biskupství brněnské, Petřov 269/8, 601 43 Brno		STUPEŇ: Dokumentace pro výběr zhotovitele		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Zdeněk Bureš		ČÁST: Interiér stavby		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Zdeněk Bureš		SO 02 - PŘÍSTAVBA		DATUM PROJEKTU: 04/2022
PROJEKTANT: Ing. arch. Jakub Muroň		VÝKRES: 3NP, IT - Půdorys		
DATUM VÝKRESU: 31.10.2024		VÝKRES: S-600		

Měřítko: 1 : 75



Měřítko: 1 : 75



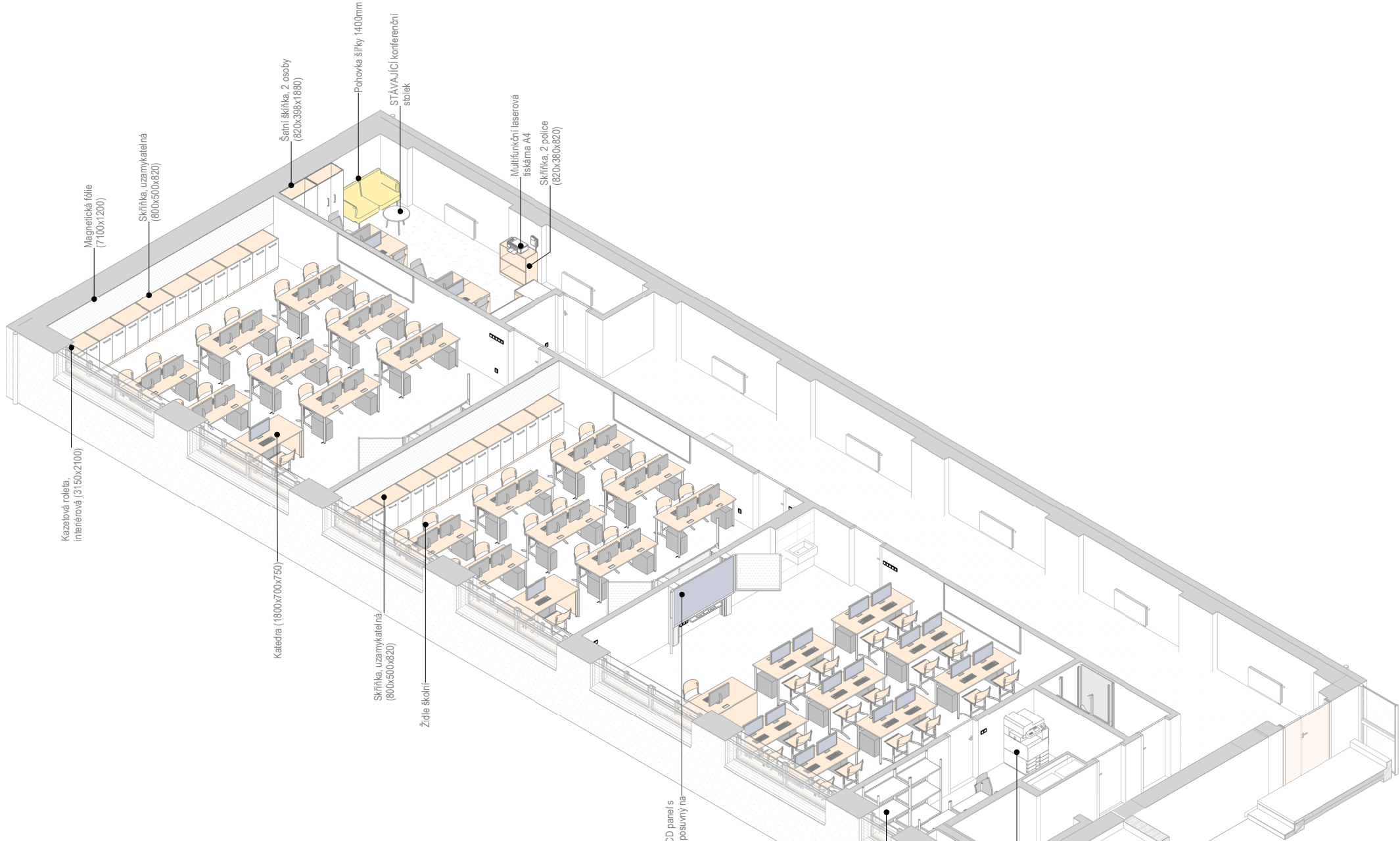
Ozn.	Název	Ks
ES.03	Interaktivní LCD panel s klídy na fixy, posuvný na pylonech	3
ES.23	IP telefon na stěnu	23
ES.31	LCD Monitor 27"	53
ES.32	LCD Monitor 27" 4K	3
ES.10b	Lednice s mrazákem, vestavná nízká	1
ES.14	Multifunkční laserová tiskárna A3, samostatně stojící	1
ES.13	Multifunkční laserová tiskárna A4	1
ES.16	Nástěnné hodiny, jednotný čas	1
ES.05	Reproduktor typ soundbar, nad LCD panel	3
ES.18	Reproduktor školního rozhlasu	5
ES.28	Serverová skříň / rozvaděč (800x1000)	1
ES.20a	Stolní počítač, IT učebny (pouze)	56
ES.27	Wi-Fi access point, montáž na strop	3

±0.0 = 328.62 m n. m., Bpvr	
	STAVBA: ROZVOJ AREálu BISKUPSKÉHO GYMNAZIA V BRNĚ
	MÍSTO: Barvičova 85, 602 00 Brno-střed
	STAVEBNÍK: Biskupství brněnské, Petřov 269/8, 601 43 Brno
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Zdeněk Bureš ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Zdeněk Bureš PROJEKTANT: Ing. arch. Jakub Muroň DATAŇÍ VYDÁNÍ VÝKRESU: 31.10.2024	
STUPĚŇ: Dokumentace pro výběr zhotovitele	
ČÁST: Interiér stavby SO 02 - PŘÍSTAVBA	
VÝKRES: 3NP, IT - Pohledy na stěny	

DATUM PROJEKTU:
04/2022
MĚŘÍTKO:
1:75
VÝKRES:
S-601

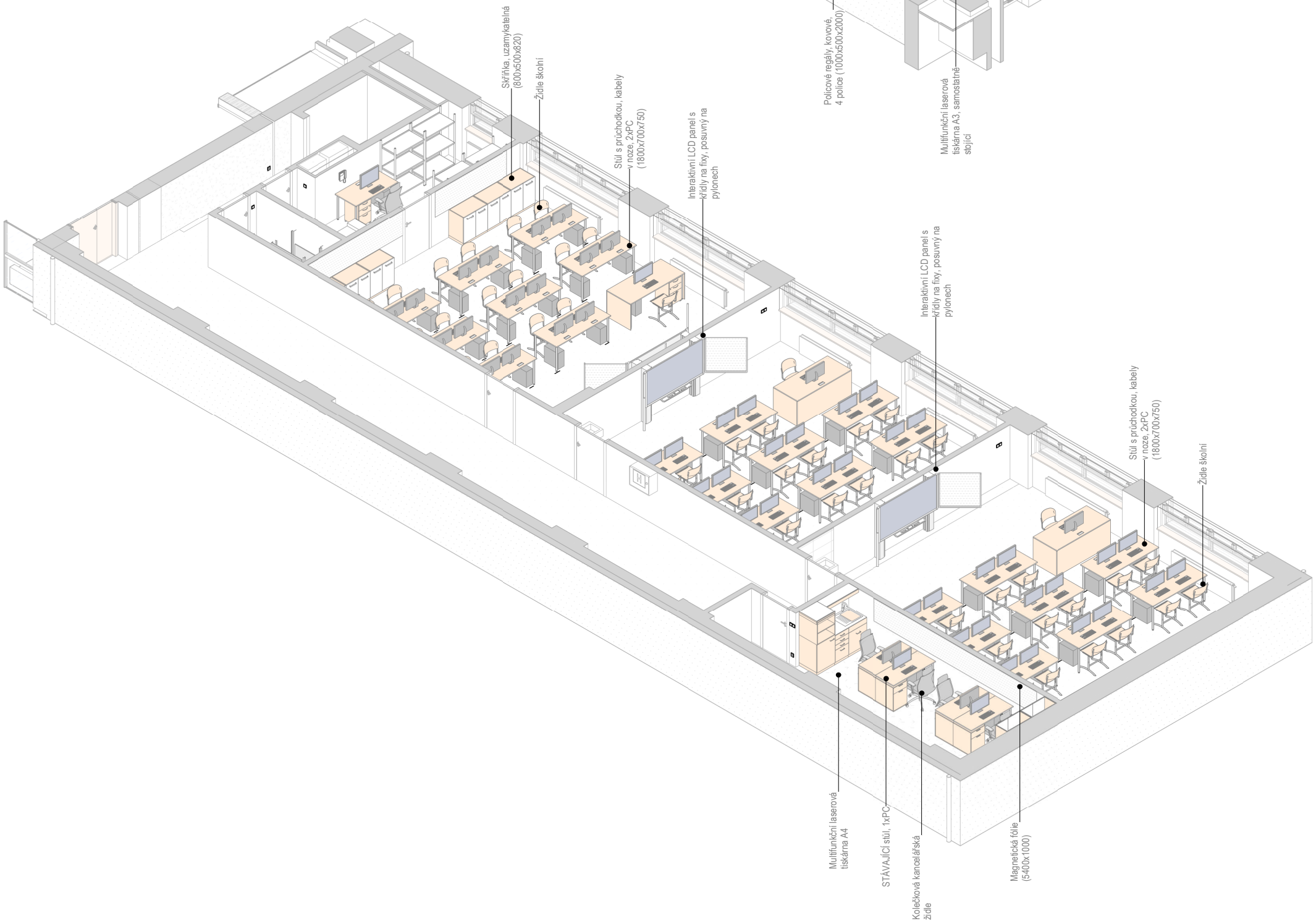
IT - Axonometrický pohled 04

Měřítko: 1:110



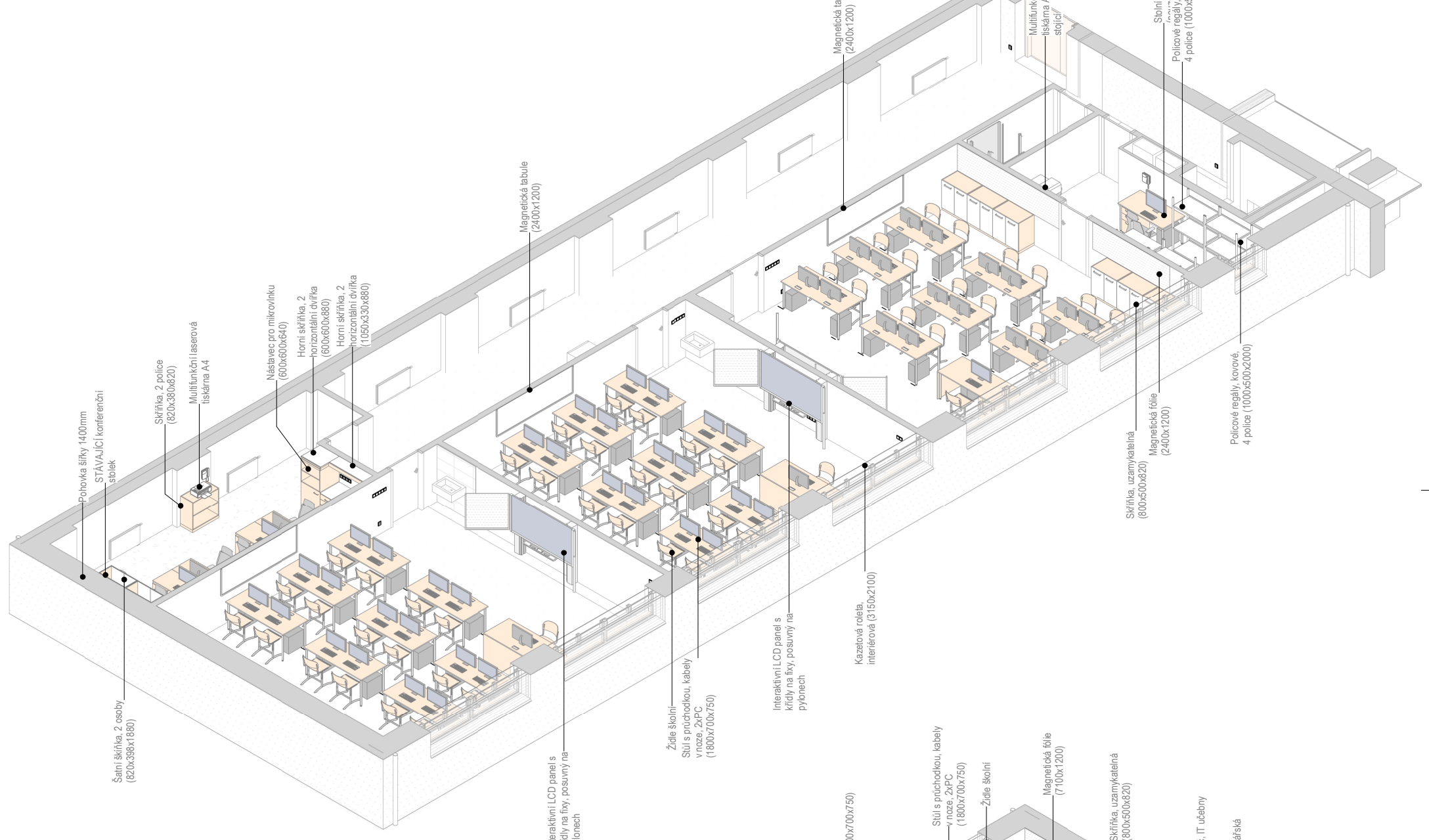
IT - Axonometrický pohled 02

Měřítko: 1:110



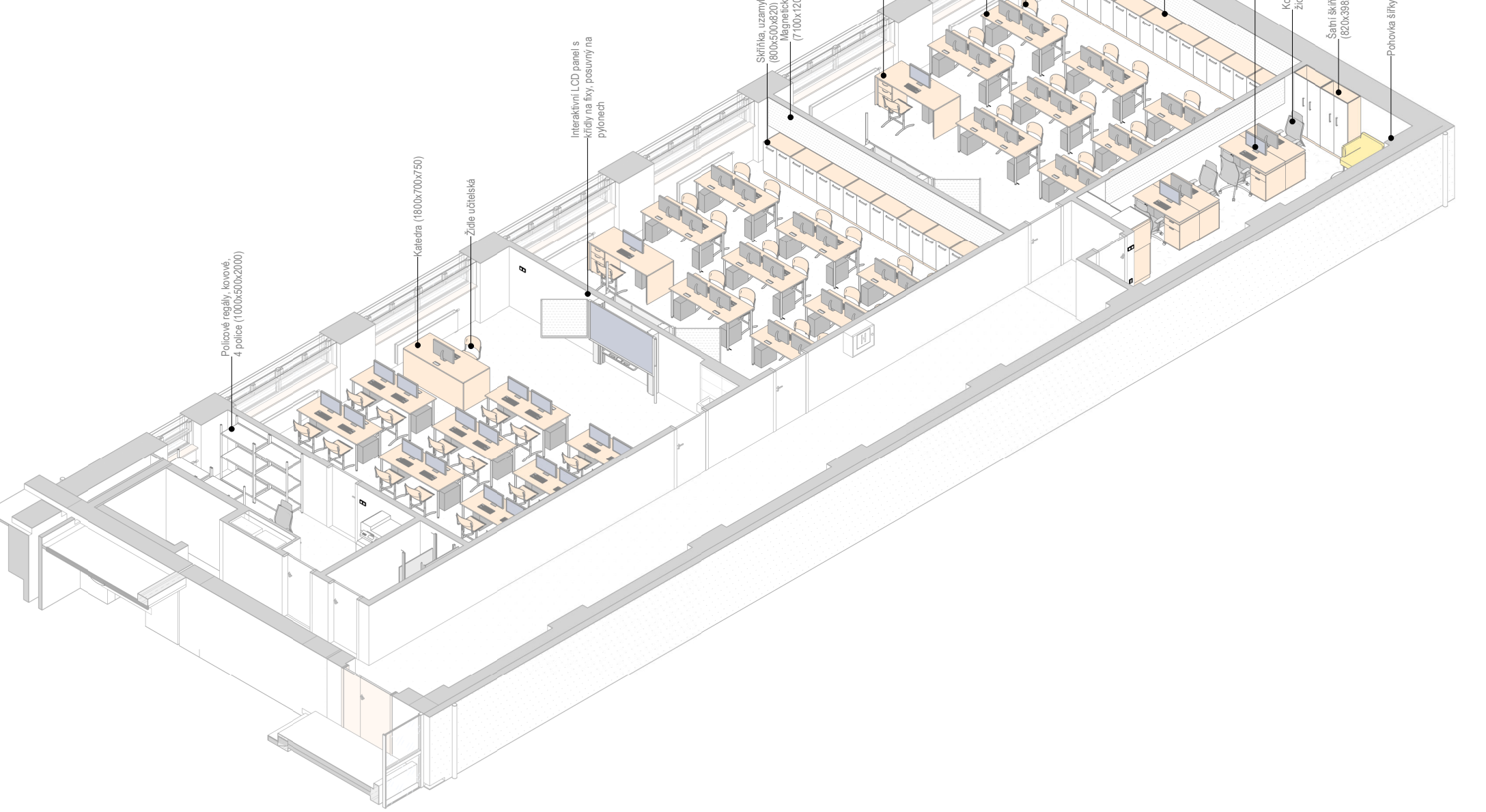
IT - Axonometrický pohled 03

Měřítko: 1:110



IT - Axonometrický pohled 01

Měřítko: 1:110



REVIZE:
R2
10/2024

±0.0 = 328,62 m n. m., BpV



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
PROJEKTANT:
Ing. arch. Jakub Muroň
DATUM VYDÁNÍ VÝKRESU:
31.10.2024

STAVBA: ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNAZIA V BRNĚ
MÍSTO: Barvičova 85, 602 00 Brno-střed
STAVEBNÍK: Biskupství brněnské, Petrov 269/8, 601 43 Brno

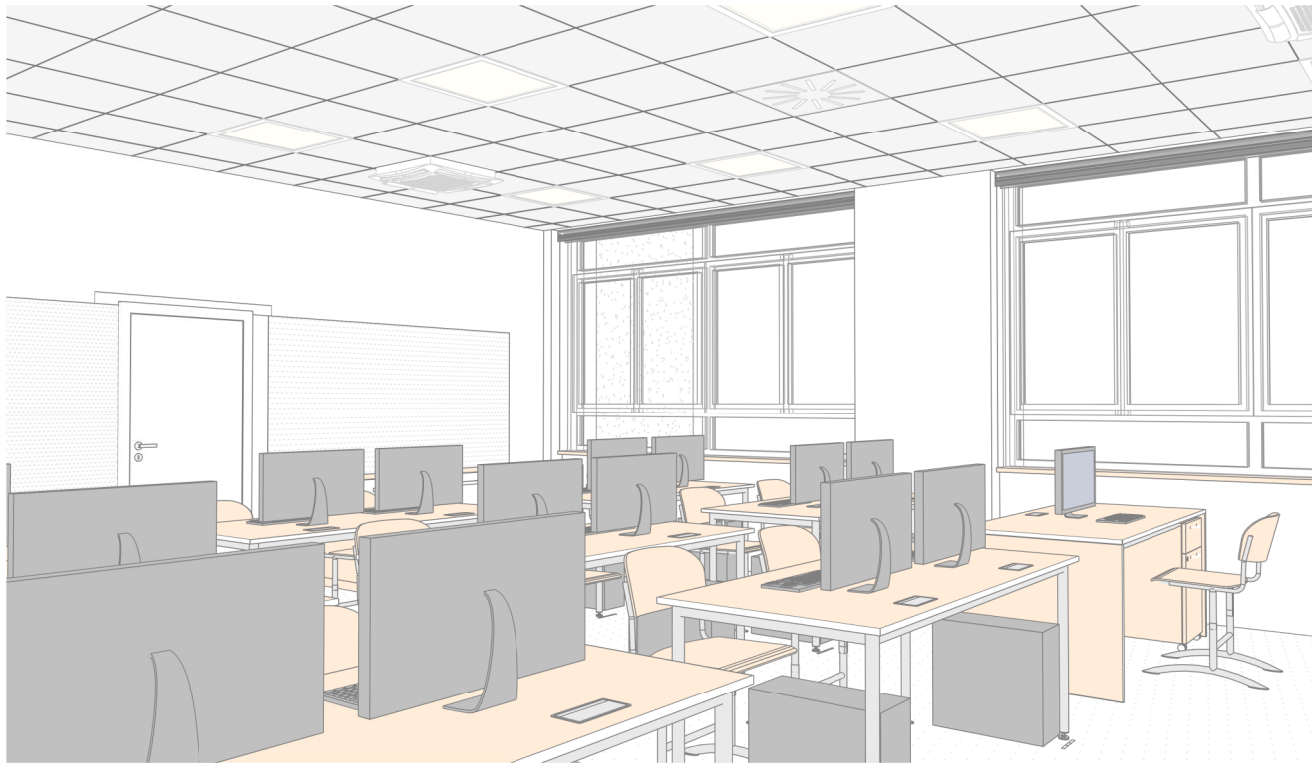
STUPEŇ: Dokumentace pro výběr zhotovitele
ČÁST: Interiér stavby
SO 02 - PŘÍSTAVBA
VÝKRES: 3NP, IT - Axonometrické pohledy

DATUM PROJEKTU:
04/2022
MĚŘÍTKO:
1:110
VÝKRES:
S-602

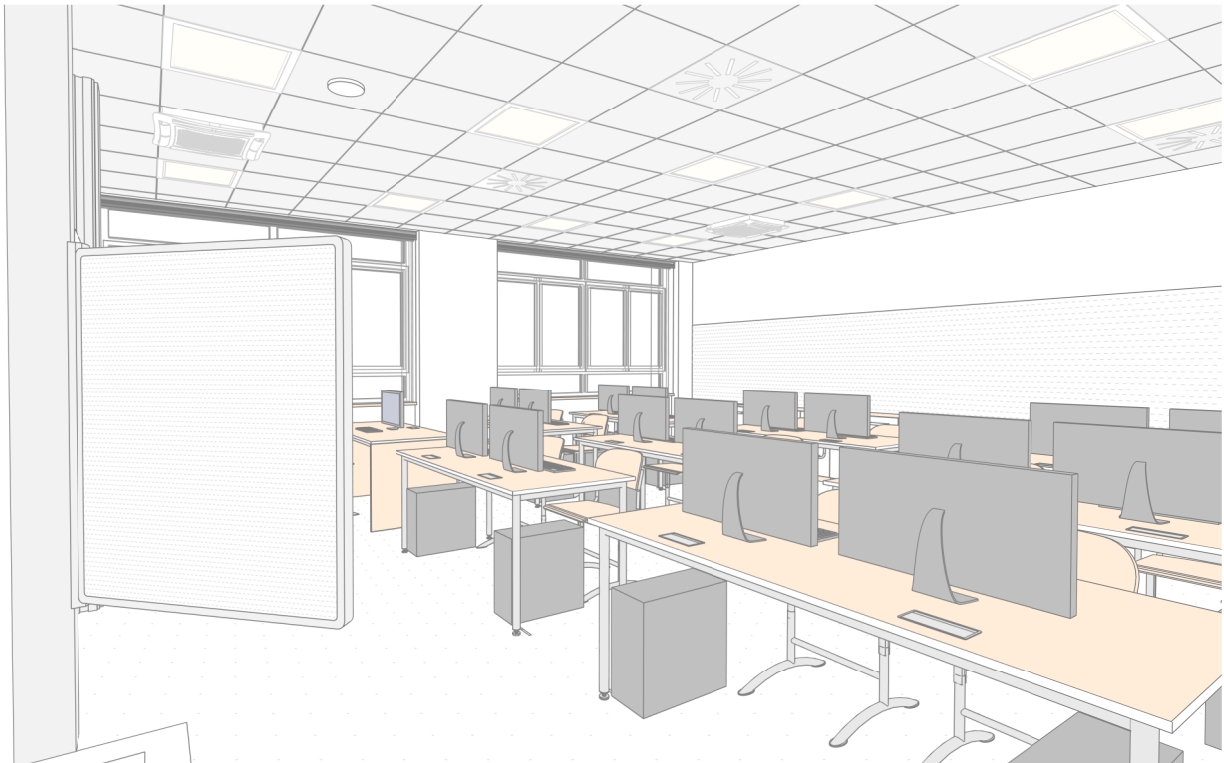
IT - Perspektivní pohled 01



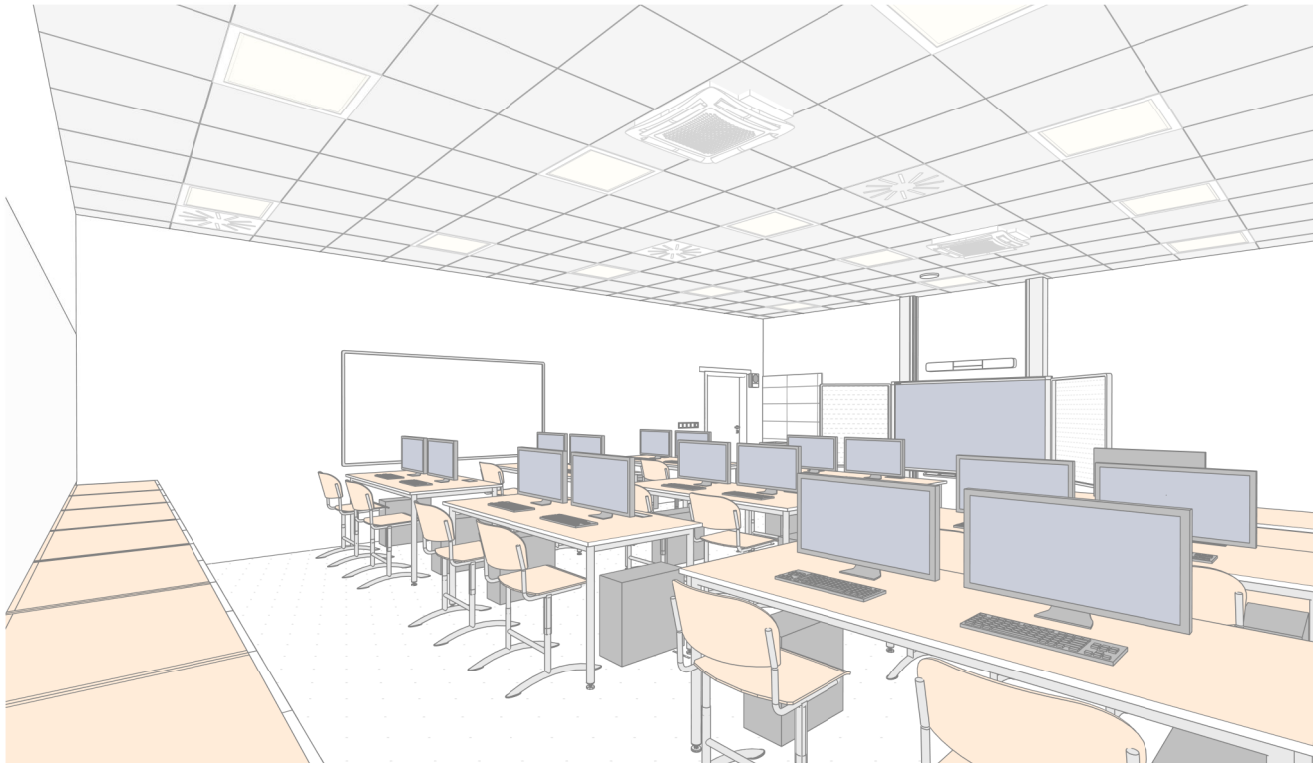
IT - Perspektivní pohled 02



IT - Perspektivní pohled 03



IT - Perspektivní pohled 04



REVIZE:
R2
10/2024

±0.0 = 328,62 m n. m., Bpv



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
PROJEKTANT:
Ing. arch. Jakub Muroň
DATUM VYDÁNÍ VÝKRESU:
31.10.2024

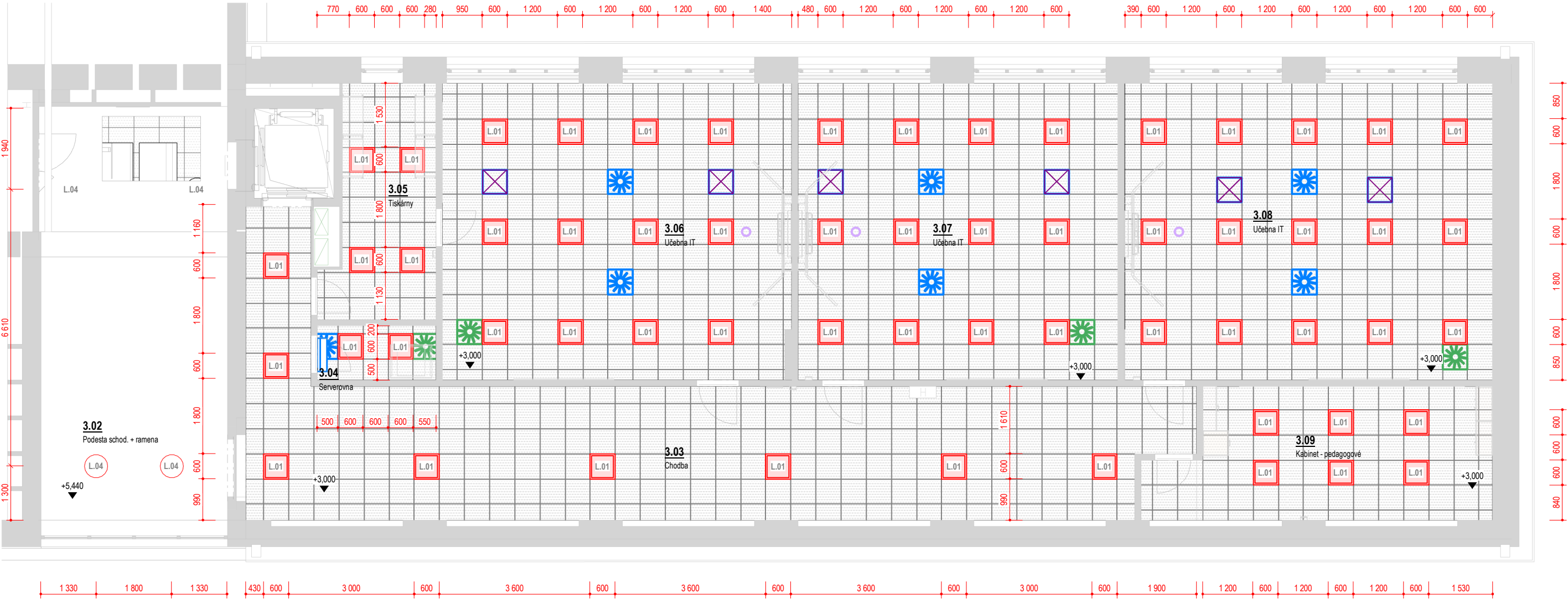
STAVBA: ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNAZIA V BRNĚ
MÍSTO: Barvičova 85, 602 00 Brno-střed
STAVEBNÍK: Biskupství brněnské, Petrov 269/8, 601 43 Brno

STUPEŇ: Dokumentace pro výběr zhotovitele
ČÁST: Interiér stavby
SO 02 - PŘÍSTAVBA
VÝKRES: 3NP, IT - Perspektivní pohledy

DATUM PROJEKTU:
04/2022
MĚŘITKO:
-
VÝKRES:
S-603

Pohled na strop, 3NP - SO 02, Učebny IT

Měřítko: 1 : 100



Legenda prvků podhledu

- svítidlo LED, přisazené, lineární délky 1200mm
- LED panel, zapuštěný do SDK kazetového podhledu čtvercové 600x600mm
- vyústka vzduchotechniky - přívod vzduchu viz část D.1.4c - VZT
- vyústka vzduchotechniky - odvod vzduchu viz část D.1.4c - VZT
- stěnová mřížka - přívod; odvod vzduchu viz část D.1.4c - VZT
- klimatizační jednotka, zapuštěná do SDK kazetového podhledu 600x600mm, viz D.1.4c - VZT
- klimatizační jednotka, nástěnná 600x600mm, viz D.1.4c - VZT
- Wi-Fi access point, stropní instalace

Vestavný LED panel 600x600mm.



Přisazené LED kruh. svítidlo d 550mm.



Vestavný LED panel délky 1200mm.



Přisazené LED svítidlo, ALDP mřížka.



Poznámky - pohledy na stropy

- Tyto výkresy elektroinstalací slouží jako podklad pro zadání projektantovi části D.1.4c - VZT.
- Závazným podkladem pro provedení VZT jsou výkresy v části D.1.4c !**
- V těchto výkresech elektroinstalací jsou zakresleny pouze viditelné koncové prvky, které jsou relevantní z pohledu vzhledu interiéru stavby.

3NP - Výpis osvětlovacích těles

Ozn.	Název	Příkon	Světelný tok	KS
L.01	Vestavný LED panel 600x600mm, mikroprismatický kryt	19 W	2800 lm	69
L.02	Vestavný LED panel 600x600mm, opálový kryt (01)	23 W	3400 lm	8
L.04	Přisazené LED svítidlo průměru 550mm, mikroprismatický kryt	34 W	3400 lm	4

±0.0 = 328,62 m n. m., Bpv

REVIZE:
R2
10/2024



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
PROJEKTANT:
Ing. arch. Jakub Muroň
DATUM VYDÁNÍ VÝKRESU:
31.10.2024

STAVBA: ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNAZIA V BRNĚ

MÍSTO: Barvičova 85, 602 00 Brno-střed

STAVEBNÍK: Biskupství brněnské, Petrov 269/8, 601 43 Brno

STUPEŇ: Dokumentace pro výběr zhotovitele

ČÁST: Interiér stavby
SO 02 - PŘÍSTAVBA

VÝKRES: 3NP, IT - Pohled na strop

DATUM PROJEKTU:

04/2022

MĚŘITKO:

1:100

VÝKRES:

S-604

Půdorys 3NP - SO 02, Učebny IT

Měřítko: 1 : 100



Koncové prvky elektro – IT

Ozn.	Název	Výška	Ks
3.03			
E.01	Dvouzásuvka	350	3
3.04			
E.01	Dvouzásuvka	350	1
E.11	Jednopolový spínač, jednoduchý	1 200	1
E.17	Jednozásuvka, IP 44	350	2
3.05			
E.01	Dvouzásuvka	350	2
E.02	Jednozásuvka	350	6
E.03	Datová zásuvka	350	3
E.12	Střídavý spínač	1 200	2
E.14	Žaluziový spínač	1 200	1
3.06			
E.01	Dvouzásuvka	350	1
E.02	Jednozásuvka	350	2
E.03	Datová zásuvka	350	1
E.04	Kabelový vývod z podlahy, do nohy stolu	1	17
E.11	Jednopolový spínač, jednoduchý	1 200	4
E.14	Žaluziový spínač	1 200	2
E.16	Stmívač	1 200	1
E.19	Datová zásuvka, vývod do nohy stolu	1	17

Koncové prvky elektro – IT

Ozn.	Název	Výška	Ks
3.07			
E.01	Dvouzásuvka	350	1
E.02	Jednozásuvka	350	2
E.03	Datová zásuvka	350	1
E.04	Kabelový vývod z podlahy, do nohy stolu	1	17
E.11	Jednopolový spínač, jednoduchý	1 200	4
E.14	Žaluziový spínač	1 200	2
E.16	Stmívač	1 200	1
E.19	Datová zásuvka, vývod do nohy stolu	1	17
3.08			
E.01	Dvouzásuvka	350	1
E.02	Jednozásuvka	350	2
E.03	Datová zásuvka	350	1
E.04	Kabelový vývod z podlahy, do nohy stolu	1	17
E.11	Jednopolový spínač, jednoduchý	1 200	4
E.14	Žaluziový spínač	1 200	2
E.16	Stmívač	1 200	1
E.19	Datová zásuvka, vývod do nohy stolu	1	17
3.09			
E.01	Dvouzásuvka	350	3
E.02	Jednozásuvka	350	8
E.02	Jednozásuvka	1 100	4
E.03	Datová zásuvka	350	5
E.11	Jednopolový spínač, jednoduchý	1 200	1
E.14	Žaluziový spínač	1 200	1

3NP, IT - Vybavení elektro

Ozn.	Název	Ks
ES.03	Interaktivní LCD panel s křídly na fixy, posuvný na pylonech	3
ES.23	IP telefon na stěnu	2
ES.31	LCD Monitor 27"	53
ES.32	LCD Monitor 27" 4K	3
ES.10b	Lednice s mrazákem, vestavná nízká	1
ES.14	Multifunkční laserová tiskárna A3, samostatně stojící	1
ES.13	Multifunkční laserová tiskárna A4	1
ES.16	Nástěnné hodiny, jednotný čas	1
ES.05	Reproduktor typ soundbar, nad LCD panel	3
ES.18	Reproduktor školního rozhlasu	5
ES.28	Serverová skříň / rozvaděč (800x1000)	1
ES.20a	Stolní počítač, IT učebny (pouze)	56
ES.27	Wi-Fi access point, montáž na strop	3

Legenda koncových prvků elektro

- zásuvka, datová • kabelový vývod do nohy stolu
- zásuvka, silnouproudá (zásuvky v rámečku)
- zásuvka, silnouproudá, dvojité
- spínač jednoduchý, jednopolový (spínače v rámečku)
- spínač, střídavý
- spínač, křížový
- spínač, žaluziový + označení ovládané žaluzie (Žx)



±0.0 = 328,62 m n. m., Bpv



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. arch. Zdeněk Bureš
PROJEKTANT:
Ing. arch. Jakub Muroň
DATUM VYDÁNÍ VÝKRESU:
31.10.2024

STAVBA: ROZVOJ AREÁLU BISKUPSKÉHO GYMNAZIA V BRNĚ

MÍSTO: Barvičova 85, 602 00 Brno-střed

STAVEBNÍK: Biskupství brněnské, Petrov 269/8, 601 43 Brno

STUPEŇ: Dokumentace pro výběr zhotovitele

ČÁST: Interiér stavby
SO 02 - PŘÍSTAVBA

VÝKRES: 3NP, IT - Elektroinstalace

Poznámky - elektroinstalace

- Každá žaluzie bude ovládána zvlášť - vlastní vypínač na stěně.
- Tyto výkresy elektroinstalací slouží jako podklad pro zadání projektantovi části D.1.4g a D.1.4h.
- Závazným podkladem pro provedení elektroinstalací jsou výkresy v části D.1.4g a D.1.4h !**
- V těchto výkresech elektroinstalací jsou zakresleny pouze koncové prvky (zásuvky, spínače, kabelové vývody do noh stolů) - které jsou relevantní z pohledu vzhledu interiéru stavby.
- Veškeré ostatní prvky jsou řešeny v části D.1.4g a D.1.4h** (např. rozvaděče, kabelové vývody pro žaluzie, čidla atd.).

DATUM PROJEKTU:

04/2022

MĚŘÍTKO:

1:100

VÝKRES:

S-605