



Komplexná prestavba Materskej školy na ul. Lodná v Komárne

ARCHITEKTONICKÁ ŠTÚDIA

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

1. Identifikačné údaje stavby a investora:

Názov stavby: **Materská škola LODNÁ**
Miesto stavby: **Komárno, ul. Lodná č. 278, 279**
Objednávateľ: **Mesto Komárno**
Katastrálne územie: **Komárno**
Číslo parcely: **1442, 1443, 1438**

2. Identifikačné údaje projektantov:

Architektúra: **FKF design, spol. s r.o., Hlavná 14/A, 945 04, Komárno**
Autori projektu: **Ing. arch. Ladislav Vikartovský, Ing. Silvia Ficza**
Vypracoval: **Ing. arch. Ladislav Vikartovský, Ing. Silvia Ficza**

3. Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku:

❖ Charakteristika súčasného stavu materskej školy na Lodnej ulici

Dotknuté pozemky:

parcely č. 1442 k.ú. Komárno, celková plocha 2855 m²

druh pozemku: Pozemok, na ktorom je postavená nebytová budova označená súpisným číslom
vlastník: Mesto Komárno

parcely č. 1443 k.ú. Komárno, celková plocha 4654 m²

druh pozemku: Pozemok, na ktorom je postavená nebytová budova označená súpisným číslom
vlastník: Mesto Komárno

parcely č. 1438 k.ú. Komárno, celková plocha 5337 m²

druh pozemku: Ostatná plocha
vlastník: Mesto Komárno

Riešená materská škola sa nachádza v meste Komárno, na ul. Lodná. Objekty boli vybudované pre účely predškolskej prípravy detí začiatkom 1970 rokov. V areály škôlky sa nachádzajú 2 samostatné budovy pozostávajúce z 5 a 3 krídel navzájom prepojených.

Samotný areál materskej školy je oplotený, oplotenie je udržiavané, funkčné, ale zastaralé. Hlavný vstup do materskej školy je zo severnej strany, parkovanie je pozdĺž ulice na chodníku.

Vedľa budov materskej školy sa nachádzajú spevnené plochy zo zámkovej dlažby a z liateho asfaltu. Obidve plochy sú v poškodenom a v zastaralom technickom stave. Okolo spevnených plôch je trávnatá plocha prerastená burinou bez zavlažovania, na kraji pozemku sú staré vysoké stromy v častiach doplnené novou výsadbou stromov. Medzi budovami na voľnej trávinatej ploche je vonkajšie detské ihrisko s preliezkami a pieskoviskom v zchovalom stave.

Stavebnotechnický stav budov je veľmi zlý, až nebezpečný. Na južnej časti pavilónu „E“ vykazujú nosné konštrukcie statické poruchy - klesajúce nárožie - z dôvodu podmytia základových konštrukcií porušenou ležatou kanalizáciou. Strešná konštrukcia je v havarijnom stave - zateká, a spôsobuje vo viacerých miestnostiach na vnútornom povrchu špinavé fľaky s plesňou a opadajúcu omietku. Vnútorne povrchové úpravy - maľovky, keramické obklady, podlahy - sú zastaralé, takisto aj vnútorné dvere. Výplne otvorov sú väčšinou ešte pôvodné drevené úplne degradované. Niektoré výplne boli už vymenené na plastové. Rozvody vody, kanalizácie a ústredného vykurovania sú za hranicou životnosti.





V súčasnosti sú obnovené hygienické priestory detí. Obnova zahŕňa nové keramické obklady stien, novú dlažbu a nové zariadenie predmety. Zariadenie predmety sú napojené na staré existujúce zdravotnícké inštalácie. Čiastočne obnovené je aj zariadenie tried a vnútorná maľba stien.



Priestorové a dispozičné riešenie súčasného stavu je tiež poddimenzované. Šatne detí sú malé, chýba jedáleň – stravuje sa na spojovacej chodbe, chýbajú spálne detí vo všetkých pavilónoch, chýba miestnosť pre telovýchovu a jeden spoločenský multifunkčný priestor. Kapacitne je nedostatočné aj vonkajšie detské ihrisko.

- o Súčasná kapacita škôlky 120 – 130 detí
- o počet tried 6
- o počet zamestnancov 16
- o zastavaná plocha budovy 1681 m²
- o počet podlaží budovy 1
- o veľkosť pozemku 7509 m²
- o veľkosť dvora 5828 m²
- o vek budov 46 rokov

❖ Budúci rozvoj materskej školy na Lodnej ulici

Navrhne sa komplexná rekonštrukcia existujúcich budov s prístavbami. V rámci rekonštrukcie pôvodných budov materskej školy budú vyriešené všetky stavebnotechnické vady a nedostatky tak, aby budova spĺňala požiadavky na danú stavbu podľa dnešných noriem a predpisov. Prístavbami sú vyriešené poddimenzované kapacity stavby a chýbajúce miestnosti. Takto obnovená budova môže fungovať ako moderná materská škola 21. storočia s kapacitou detí do 150, rozdelených v 7 skupinách.

Po vyprázdnení objektov sa najprv odstránia a vybúrajú nefunkčné a nepotrebné časti konštrukcií.

Navrhne sa:

- a) Demontáž výplní otvorov,
- b) Vybúranie podlahových konštrukcií
- c) Otlčenie poškodených častí omietok a obkladov stien
- d) Odstránenie vykurovacích telies vrátane rúr
- e) Odstránenie svietidiel

- f) Demontáž zariadení predmetov – sociálne zázemia
- g) Vybúranie nových otvorov a nepotrebných deliacich stien

Po vyčistení budovy sa najprv musí vyriešiť problém statických porúch konštrukcií, to zn. treba odstrániť sadanie konštrukcie na základe návrhu statika a geológa. Po odstránení príčiny poruchy sa rekonštruujú nosné konštrukcie stavby.

V rámci prestavby materskej školy sa navrhujú:

- a) Nové vnútorné povrchové úpravy stien – stierky s maľbou, rôzne obklady
- b) Nové nášlapné vrstvy podláh z lepeného PVC vrátane tepelnej izolácie podlahových konštrukcií
- c) Nové zariadenie predmetov sociálnych zariadení
- d) Obnova výdajnej kuchyne
- e) Nové elektroinštalačné rozvody a svietidlá
- f) Nové zdravotnícké rozvody
- g) Nové rozvody ústredného vykurovania s radiátormi
- h) Nové okná, dvere a zasklené steny do obvodových stien - hliníkové s izolačným trojsklom
- i) Zateplenie fasády s novou povrchovou úpravou
- j) Zateplenie strechy s novou hydroizoláciou
- k) Rozšírenie šatní
- l) Prístavba miestností spálň – každý pavilón
- m) Vytvorenie letnej terasy k jednotlivým pavilónom
- n) Spojenie dvoch budov do jedného celku prístavbou, kde by boli situované telocvičňa, spoločenská miestnosť so zázemím a kancelárie vedenia materskej školy

Navrhuje sa aj obnova okolia stavby:

- a) Nové chodníky a prístupové cesty
- b) Trávnik – hracia plocha so zavlažovaním
- c) Výsadba nízkeho porastu okolo spevnených plôch
- d) Rozšírenie detského ihriska
- e) Obnova oplotenia areálu
- f) Rozšírenie parkovacej plochy na voľnej ploche areálu ZŠ Komenského

Rekonštrukciou budovy bude zmenený aj terajší sivý opotrebovaný a celkovo nenápadný vonkajší vzhľad budovy. Hlavnou myšlienkou stvárnenia hmoty objektu bola jeho funkcia a vytvorenie pohodlného prostredia pre daný účel.

Celá hmota je ďalej spríjemnená pestrofarebným riešením častí jednotlivých krídiel, ktoré budú mať každý svoj symbol označený aj na fasáde.

Každé krídlo má priami kontakt s dostatočne veľkou krytou terasou pre pobyt detí – hranie a výchova - v exteriéri.

Okolo objektu je navrhnuté veľké ihrisko s vonkajšími hračkami, pieskoviskom, športovou dráhou, a dopravným ihriskom.

Celková navrhovaná kapacita:

7 tried škôlky s maximálnym počtom podľa zákona 245/2008 Z.z. _____ Celkový počet do 150 detí.

20 detí v triede pre 3-4 ročné

21 detí v triede pre 4-5 ročné

22 detí v triede pre 5-6 ročné

Každé krídlo obsahuje samostatnú skupinu - herňu s oddelenou spálňou. Do každého krídla je navrhnutá samostatná hygienická jednotka pre deti a pre personál, malý sklad a pracovisko učiteľky. Každá skupina je vybavená samostatnou šatňou s dostatočnou plochou.

Multifunkčná jedáleň

Jedáleň pre škôlku je navrhnutá pre max 80 stoličiek so stravovaním v dvoch zmenách.

Miestnosť na telovýchovu

Je navrhnutý jeden spoločný priestor pre celú budovu pre telovýchovu detí. Táto miestnosť je priamo prepojitelná s jedálňou. Jedáleň v spojení s miestnosťou pre telovýchovu bude slúžiť aj pre rôzne podujatia, napr. slávnostné a kultúrne.

Výdajná kuchyňa

V budove je navrhnutá len výdajná kuchyňa s potrebným zázemím. Príprava teplých jedál je zabezpečená dodávateľsky.

Vedenie – kancelárske priestory

Hygienické zázemie hlavného vstupu a jedálne

Terasy

Zastavaná plocha objektu bez terás:	2390,2 m ²
Zastavaná plocha terás:	498,1 m ²
Úžitková plocha vnútorná:	1994,9 m ²
Celková plocha pozemku:	7509 m ²
Rozšírenie pozemku č.1- detské ihrisko:	1275 m ²
Rozšírenie pozemku č.2- dopravné ihrisko:	965 m ²
Spevnené plochy:	1009,7 m ²
Plocha zelene:	3611,0 m ²
Max. výška objektu :	5,450 m
Index zastavanosti:	39 %

4. Prehľad východiskových podkladov:

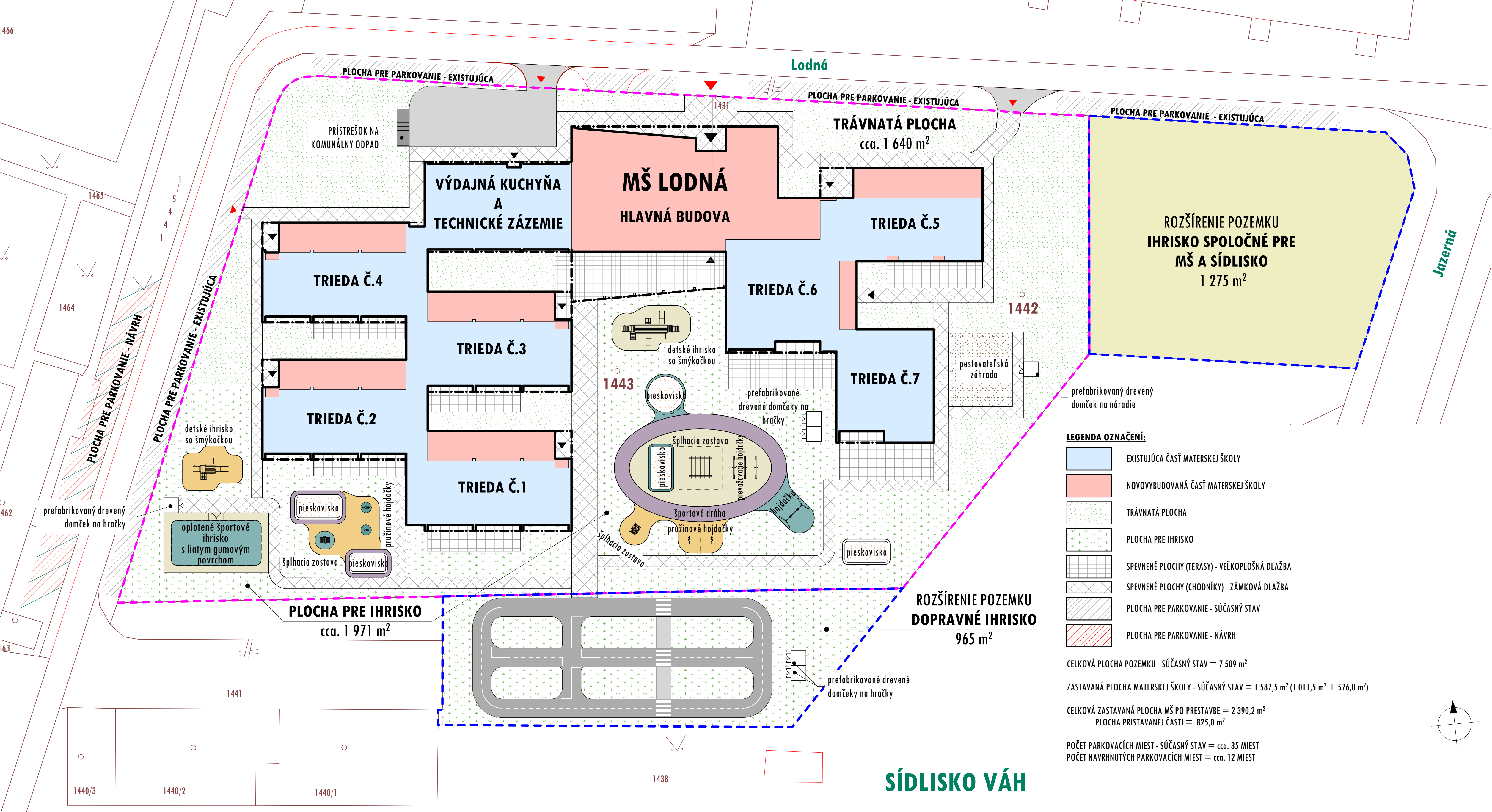
1. kópia z katastrálnej mapy
2. príslušné normy STN
3. odborná literatúra
4. miestna prehliadka a konzultácia s investorom projektu stavby

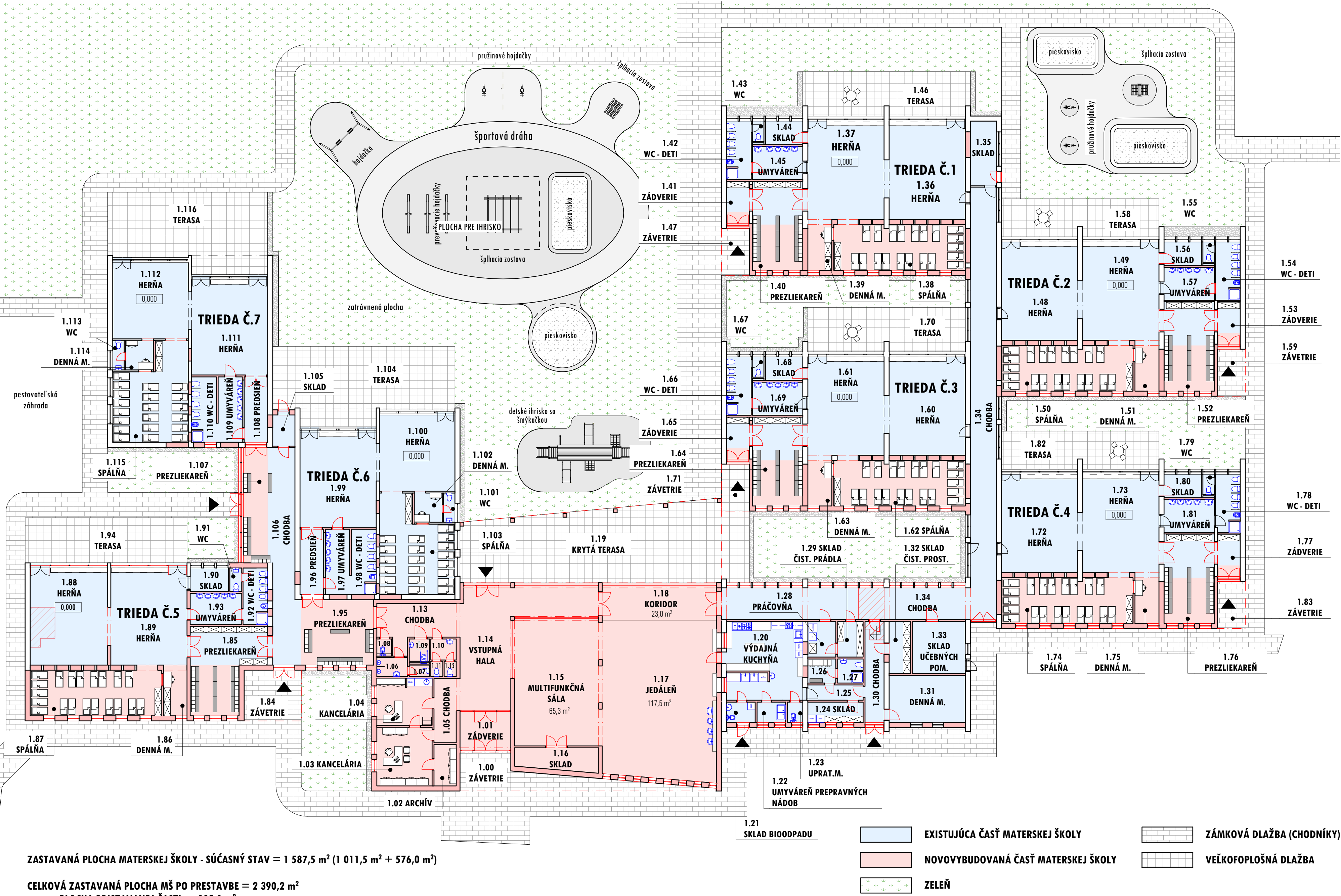
5. Predpokladaný rozpočet stavby

Predbežné náklady komplexnej prestavby stavby sú 2.200 000,- Euro.

V Komárne 08.2019

Ing.arch.Ladislav Vikartovský, Ing. Sylvia Csandalová





ZASTAVANÁ PLOCHA MATERSKEJ ŠKOLY - SÚČASNÝ STAV = 1 587,5 m² (1 011,5 m² + 576,0 m²)

CELKOVÁ ZASTAVANÁ PLOCHA MŠ PO PRESTAVBE = 2 390,2 m²
PLOCHA PRISTAVANEJ ČASTI = 825,0 m²

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m ²)
1.00	ZÁVETRIE	12,6
1.01	ZÁDVERIE	12,1
1.02	ARCHÍV	5,7
1.03	KANCELÁRIA	20,1
1.04	KANCELÁRIA	15,8
1.05	CHODBA	9,6
1.06	PREDSIEN - MUŽI	3,6
1.07	WC - MUŽI	1,4
1.08	VÝLEVKA	1,3
1.09	WC - IMOBIL	2,8
1.10	PREDSIEN - ŽENY	3,3
1.11	WC - ŽENY	1,1
1.12	WC - ŽENY	1,1
1.13	CHODBA	19,1
1.14	VSTUPNÁ HALA	53,9
1.15	MULTIFUNKČNÁ SÁLA	65,3
1.16	SKLAD	11,4
1.17	JEDÁLEŇ	117,5
1.18	KORIDOR	23,0
1.19	KRYTÁ TERASA	118,0

VÝDAJNÁ KUCHYŇA A ZÁZEMIE		
Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m ²)
1.20	VÝDAJNÁ KUCHYŇA	36,9
1.21	SKLAD BIOODPADU	3,6
1.22	UMYVÁREŇ PREPRAVNÝCH NÁDOB	3,6
1.23	UPRATOVACIA MIESTNOSŤ	1,7
1.24	SKLAD	6,9
1.25	CHODBA	5,2
1.26	ŠATŇA	4,2
1.27	HYGIENICKÉ ZÁZEMIE	3,7
1.28	PRÁČOVŇA	6,2
1.29	SKLAD ČISTÉHO PRÁDLA	5,6
1.30	CHODBA	11,9
1.31	DENNÁ MIESTNOSŤ	22,2
1.32	SKLAD ČISTIACICH PROSTRIEDKOV	7,1
1.33	SKLAD UČEBNÝCH POMÔCOK	17,0
1.34	CHODBA	118,9
1.35	SKLAD	10,5

TRIEDA Č. 1		
Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m ²)
1.36	HERŇA	44,9
1.37	HERŇA	44,9
1.38	SPÁĽŇA	37,2
1.39	DENNÁ MIESTNOSŤ	6,8
1.40	PREZLIEKAREŇ	27,9
1.41	ZÁDVERIE	6,0
1.42	WC - DETI	8,8
1.43	WC	1,4
1.44	SKLAD	5,5
1.45	UMYVÁREŇ	10,3
1.46	TERASA	45,2
1.47	ZÁVETRIE	8,1

TRIEDA Č. 2		
Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m ²)
1.48	HERŇA	44,9
1.49	HERŇA	44,9
1.50	SPÁĽŇA	37,2
1.51	DENNÁ MIESTNOSŤ	6,8
1.52	PREZLIEKAREŇ	27,9
1.53	ZÁDVERIE	6,0
1.54	WC - DETI	8,8
1.55	WC	1,4
1.56	SKLAD	5,5
1.57	UMYVÁREŇ	10,3
1.58	TERASA	45,2
1.59	ZÁVETRIE	8,1

TRIEDA Č. 3		
Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m ²)
1.60	HERŇA	44,9
1.61	HERŇA	44,9
1.62	SPÁĽŇA	37,2
1.63	DENNÁ MIESTNOSŤ	6,8
1.64	PREZLIEKAREŇ	27,9
1.65	ZÁDVERIE	6,0
1.66	WC - DETI	8,8
1.67	WC	1,4
1.68	SKLAD	5,5
1.69	UMYVÁREŇ	10,3
1.70	TERASA	45,2
1.71	ZÁVETRIE	8,1

TRIEDA Č. 4		
Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m ²)
1.60	HERŇA	44,9
1.61	HERŇA	44,9
1.62	SPÁĽŇA	37,2
1.63	DENNÁ MIESTNOSŤ	6,8
1.64	PREZLIEKAREŇ	27,9
1.65	ZÁDVERIE	6,0
1.66	WC - DETI	8,8
1.67	WC	1,4
1.68	SKLAD	5,5
1.69	UMYVÁREŇ	10,3
1.70	TERASA	45,2
1.83	ZÁVETRIE	8,1

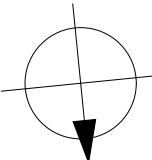
TRIEDA Č. 5		
Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m ²)
1.84	ZÁVETRIE	18,0
1.85	PREZLIEKAREŇ	34,0
1.86	DENNÁ MIESTNOSŤ	7,3
1.87	SPÁĽŇA	37,3
1.88	HERŇA	45,2
1.89	HERŇA	44,8
1.90	SKLAD	5,6
1.91	WC	1,7
1.92	WC - DETI	8,6
1.93	UMYVÁREŇ	9,9
1.94	TERASA	45,3

TRIEDA Č. 6		
Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m ²)
1.95	PREZLIEKAREŇ	21,1
1.96	PREDSIEN	9,5
1.97	UMYVÁREŇ	10,0
1.98	WC - DETI	10,0
1.99	HERŇA	43,9
1.100	HERŇA	36,1
1.101	WC	2,1
1.102	DENNÁ MIESTNOSŤ	5,1
1.103	SPÁĽŇA	39,4
1.104	TERASA	81,0

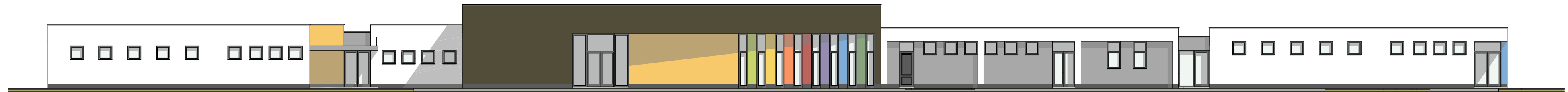
Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m ²)
1.105	SKLAD	4,3
1.106	CHODBA	33,9

TRIEDA Č. 7		
Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m ²)
1.107	PREZLIEKAREŇ	21,1
1.108	PREDSIEN	9,5
1.109	UMYVÁREŇ	10,0
1.110	WC - DETI	10,0
1.111	HERŇA	43,9
1.112	HERŇA	36,1
1.113	WC	2,1
1.114	DENNÁ MIESTNOSŤ	5,1
1.115	SPÁĽŇA	39,4
1.116	TERASA	73,0

CELKOVÁ ÚŽITKOVÁ PLOCHA: 1994,9 m²



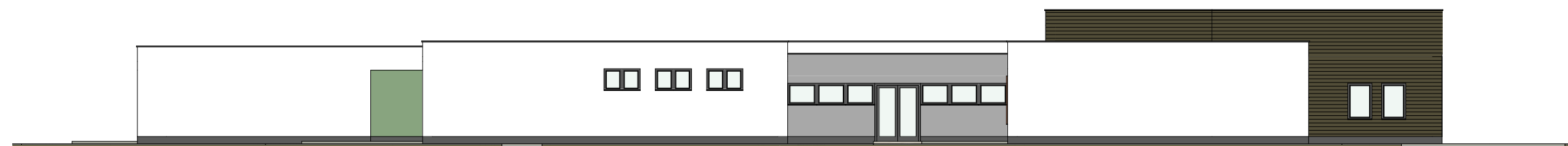
SEVERNÝ POHĽAD



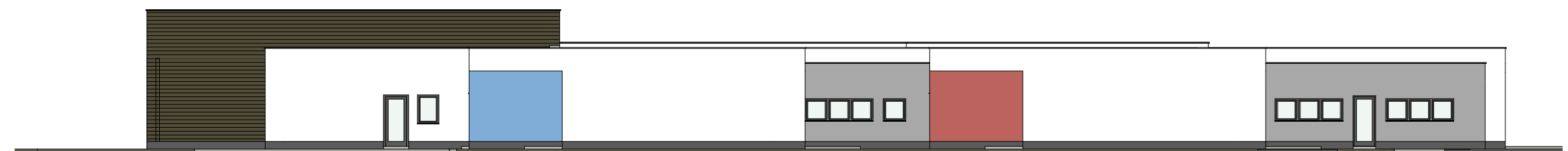
JUŽNÝ POHĽAD



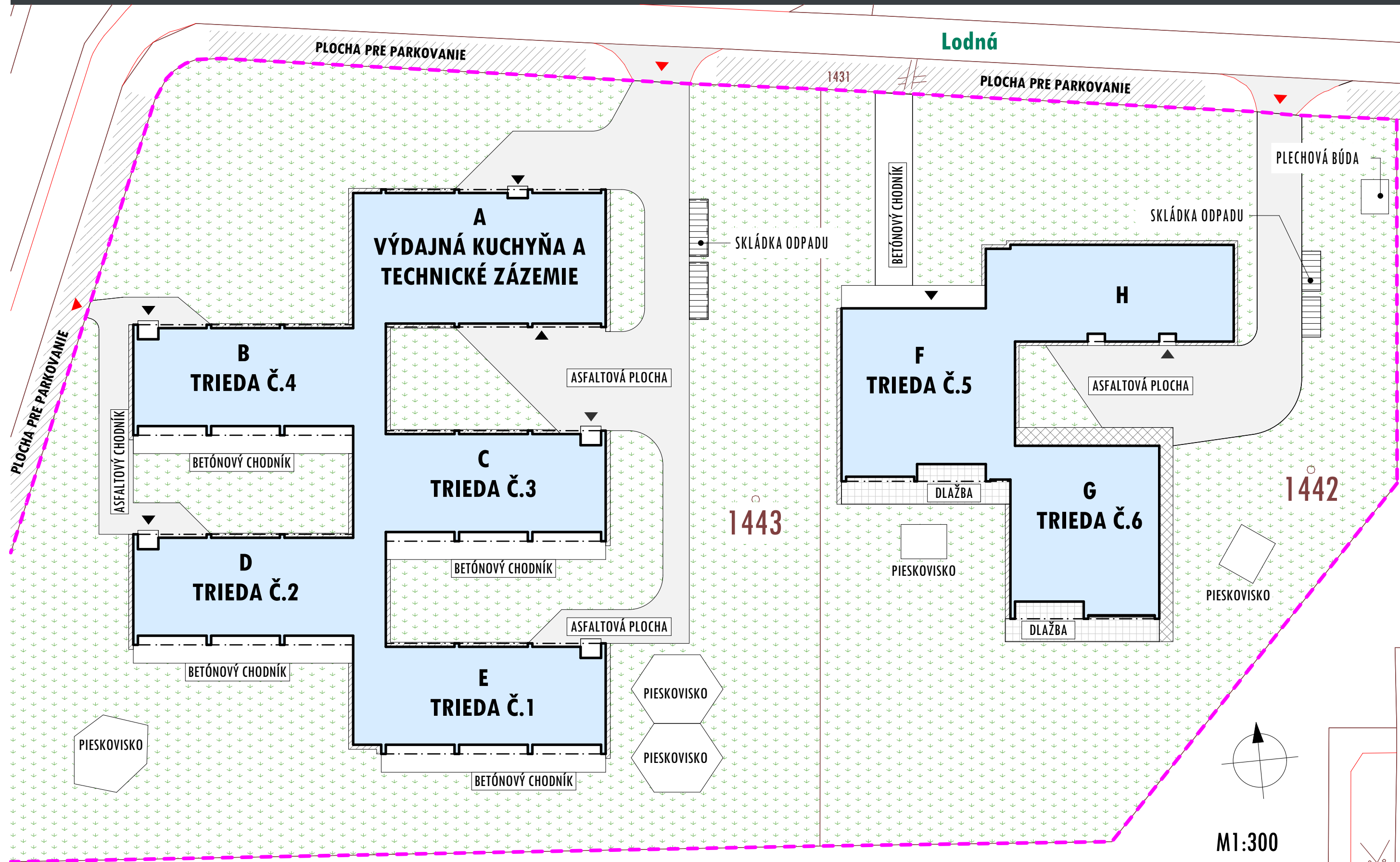
VÝCHODNÝ POHĽAD

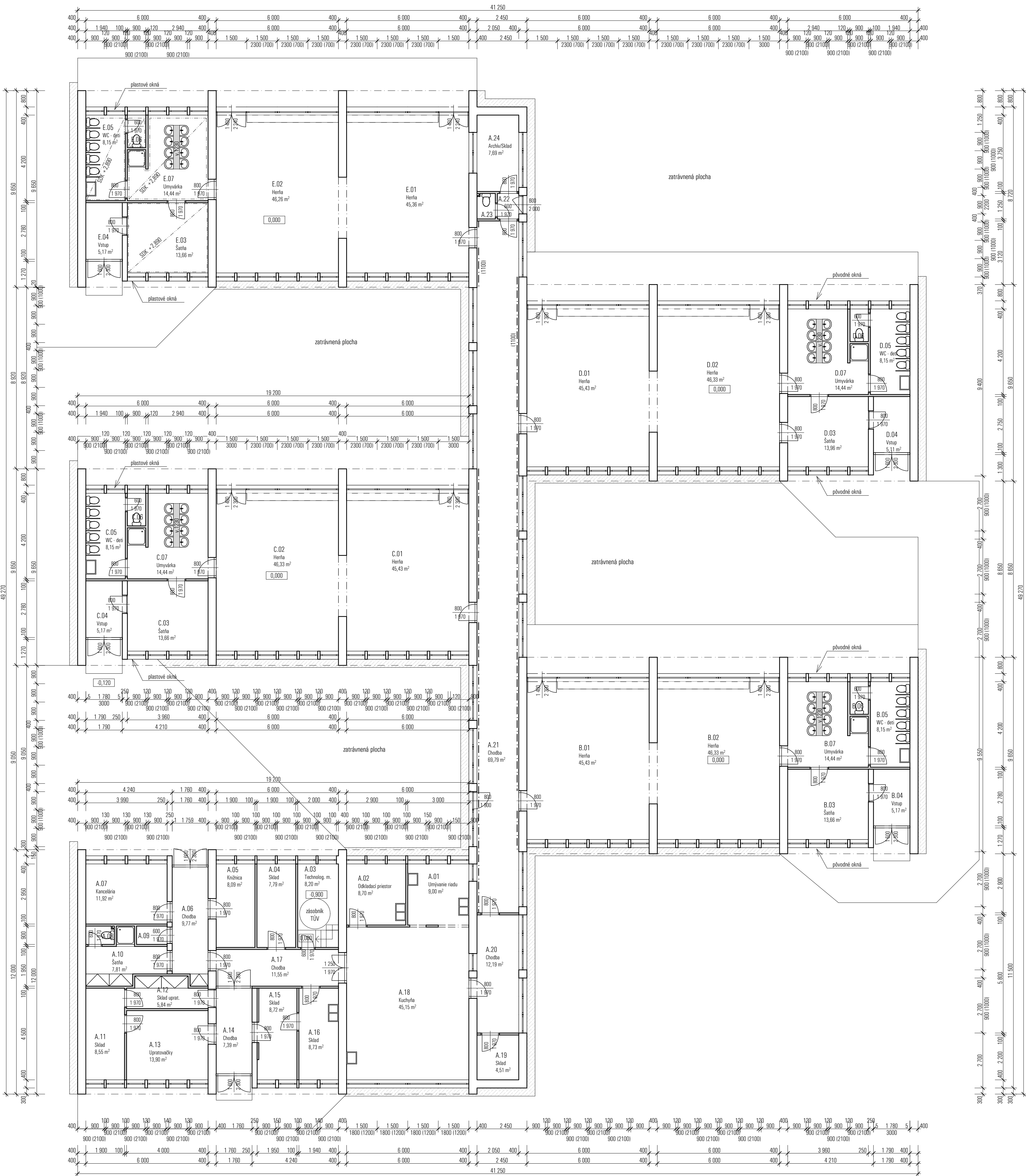


ZÁPADNÝ POHĽAD









LEGENDA MIESTNOSTÍ

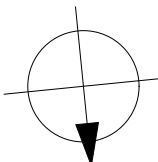
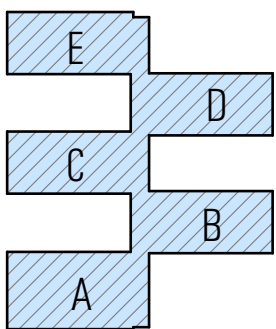
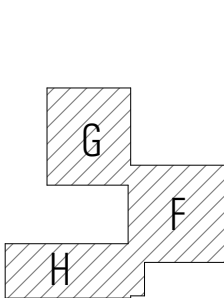
Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m ²)	PODLAHA	S.V. (m)
A.01	UMÝVANIE RIADU	9,00	KERAM. DLAŽBA	2,92
A.02	ODKLADACÍ PRIESTOR	8,70	KERAM. DLAŽBA	2,92
A.03	TECHNOLÓGICKÁ MIESTNOSŤ	8,20	CEMENTOVÝ POTER	2,92
A.04	SKLAD	7,79	KERAM. DLAŽBA	2,92
A.05	KNÍŽNICA	8,09	PVC	2,92
A.06	CHODBA	9,77	PVC	2,92
A.07	KANCELÁRIA	11,92	LAMINÁTOVÁ P.	2,92
A.08	WC	1,24	KERAM. DLAŽBA	2,92
A.09	SKLAD KANCELÁRSKÝCH POTRIEB	1,47	CEMENTOVÝ POTER	2,92
A.10	ŠATŇA	7,81	KERAM. DLAŽBA	2,92
A.11	SKLAD	8,55	PVC	2,92
A.12	SKLAD UPRAT.	5,84	CEMENTOVÝ POTER	2,92
A.13	UPRATOVÁČKY	13,90	CEMENTOVÝ POTER	2,92
A.14	CHODBA	7,39	PVC	2,92
A.15	SKLAD	8,72	PVC	2,92
A.16	SKLAD	8,73	PVC	2,92
A.17	CHODBA	11,55	PVC	2,92
A.18	KUCHYŇA	45,15	KERAM. DLAŽBA	2,92
A.19	SKLAD	4,51	PVC	2,92
A.20	CHODBA	12,19	PVC	2,92
A.21	CHODBA	69,79	PVC	2,92
A.22	VSTUP	1,47	PVC	2,92
A.23	WC	1,10	KERAM. DLAŽBA	2,92
A.24	SKLAD / ARCHÍV	7,69	LAMINÁTOVÁ P.	2,92

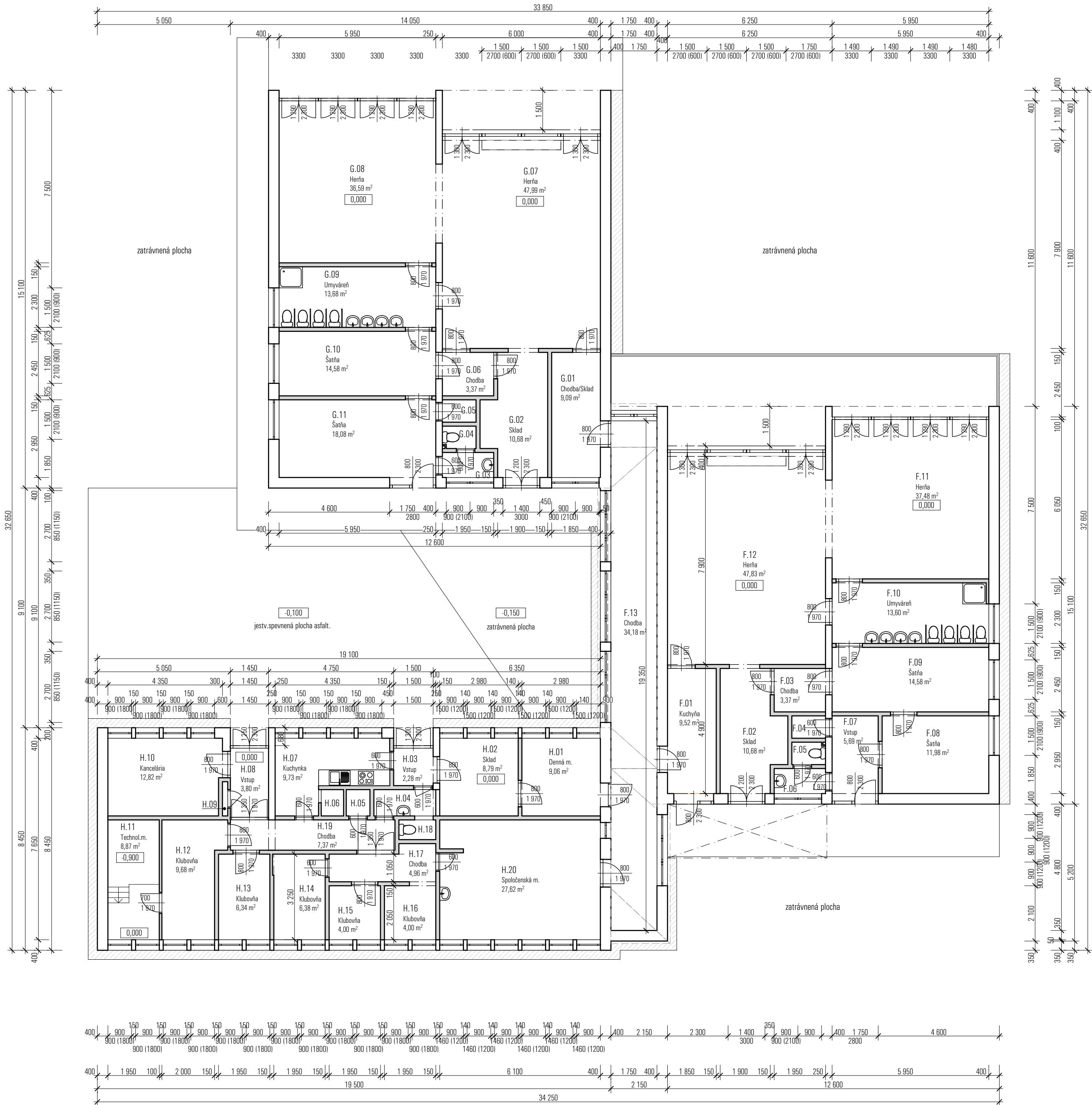
Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m ²)	PODLAHA	S.V. (m)
B.01	HERŇA	45,36	LAMINÁTOVÁ P.	2,94
B.02	HERŇA	46,26	LAMINÁTOVÁ P.	2,94
B.03	ŠATŇA	13,66	PVC	2,89
B.04	VSTUP	5,17	PVC	2,94
B.05	WC - DETI	8,15	KERAM. DLAŽBA	2,89
B.06	WC	1,44	KERAM. DLAŽBA	2,89
B.07	UMÝVARKA	14,44	KERAM. DLAŽBA	2,89

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m ²)	PODLAHA	S.V. (m)
C.01	HERŇA	45,43	LAMINÁTOVÁ P.	2,94
C.02	HERŇA	46,26	LAMINÁTOVÁ P.	2,94
C.03	ŠATŇA	13,66	PVC	2,94
C.04	VSTUP	5,17	PVC	2,94
C.05	WC - DETI	8,15	KERAM. DLAŽBA	2,94
C.06	WC	1,44	KERAM. DLAŽBA	2,94
C.07	UMÝVARKA	14,44	KERAM. DLAŽBA	2,94

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m ²)	PODLAHA	S.V. (m)
D.01	HERŇA	45,43	LAMINÁTOVÁ P.	2,94
D.02	HERŇA	46,26	LAMINÁTOVÁ P.	2,94
D.03	ŠATŇA	13,96	PVC	2,94
D.04	VSTUP	5,11	PVC	2,94
D.05	WC - DETI	8,15	KERAM. DLAŽBA	2,94
D.06	WC	1,44	KERAM. DLAŽBA	2,94
D.07	UMÝVARKA	14,44	KERAM. DLAŽBA	2,94

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m ²)	PODLAHA	S.V. (m)
E.01	HERŇA	45,36	LAMINÁTOVÁ P.	2,94
E.02	HERŇA	46,26	LAMINÁTOVÁ P.	2,94
E.03	ŠATŇA	13,66	PVC	2,94
E.04	VSTUP	5,17	PVC	2,94
E.05	WC - DETI	8,15	KERAM. DLAŽBA	2,94
E.06	WC	1,44	KERAM. DLAŽBA	2,94
E.07	UMÝVARKA	14,44	KERAM. DLAŽBA	2,94



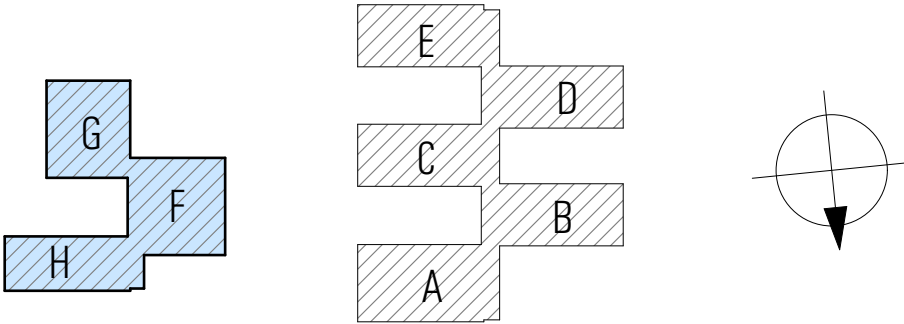


LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m²)	PODLAHA	S.V. (m)
F.01	KUCHYŇA	9,52	KERAM. DLAŽBA	3,27
F.02	SKLAD	10,68	LAMINÁTOVÁ P.	3,27
F.03	CHODBA	3,37	PVC	3,27
F.04	SKLAD	1,19	PVC	3,27
F.05	WC	1,07	KERAM. DLAŽBA	3,27
F.06	PREDSEŇ	1,96	KERAM. DLAŽBA	3,27
F.07	VSTUP	5,69	PVC	3,28
F.08	ŠATŇA	11,98	PVC	3,28
F.09	ŠATŇA	14,58	PVC	3,28
F.10	UMYVÁREŇ	13,60	KERAM. DLAŽBA	3,28
F.11	HERŇA	37,48	LAMINÁTOVÁ P.	3,30
F.12	HERŇA	47,83	KERAM. DLAŽBA	3,30
F.13	CHODBA	34,18	LAMINÁTOVÁ P.	2,35
F.14	TERASA	9,50	TERAZZOVÁ DL.	---

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m²)	PODLAHA	S.V. (m)
G.01	CHODBA / SKLAD	9,09	PVC	3,27
G.02	SKLAD	10,68	PVC	3,27
G.03	PREDSEŇ	1,96	KERAM. DLAŽBA	3,27
G.04	WC	1,09	KERAM. DLAŽBA	3,27
G.05	SKLAD - UPRAŤOVAČKA	1,19	PVC	3,27
G.06	CHODBA	3,37	PVC	3,27
G.07	HERŇA	47,99	LAMINÁTOVÁ P.	3,29
G.08	HERŇA	36,59	LAMINÁTOVÁ P.	3,29
G.09	UMYVÁREŇ	13,68	KERAM. DLAŽBA	3,28
G.10	ŠATŇA	14,58	PVC	3,28
G.11	ŠATŇA	18,08	PVC	3,28
G.12	TERASA	9,50	TERAZZOVÁ DL.	---

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m²)	PODLAHA	S.V. (m)
H.01	DENNÁ MIESTNOSŤ	9,06	LAMINÁTOVÁ P.	2,63
H.02	SKLAD	8,79	LAMINÁTOVÁ P.	2,63
H.03	VSTUP	2,28	KERAM. DLAŽBA	2,63
H.04	PREDSEŇ	2,46	KERAM. DLAŽBA	2,63
H.05	SKLAD	0,90	KERAM. DLAŽBA	2,63
H.06	SPRCHA	0,85	KERAM. DLAŽBA	2,63
H.07	KUCHYNKA	9,73	KERAM. DLAŽBA	2,63
H.08	VSTUP	3,80	KERAM. DLAŽBA	2,63
H.09	PLYNOMERŇA - nevyužitá	0,26	CEMENTOVÝ POTER	2,63
H.10	KANCELÁRIA	12,82	CEMENTOVÝ POTER	2,63
H.11	TECHNOLOGICKÁ MIESTNOSŤ	8,87	CEMENTOVÝ POTER	2,63
H.12	KLUBOVŇA	9,68	KERAM. DLAŽBA	2,63
H.13	KLUBOVŇA	6,34	KERAM. DLAŽBA	2,63
H.14	KLUBOVŇA	6,38	KERAM. DLAŽBA	2,63
H.15	KLUBOVŇA	4,00	KERAM. DLAŽBA	2,63
H.16	KLUBOVŇA	4,00	KERAM. DLAŽBA	2,63
H.17	CHODBA	9,50	TERAZZOVÁ DL.	2,63
H.18	WC	1,05	KERAM. DLAŽBA	2,63
H.19	CHODBA	7,37	KERAM. DLAŽBA	2,63
H.20	SPOLOČENSKÁ MIESTNOSŤ	27,62	KERAM. DLAŽBA	2,67





VTÁČIA PERSPEKTÍVA I.



VTÁČIA PERSPEKTÍVA II.



VSTUP DO TRIEDY



POHĽAD NA HERŇU