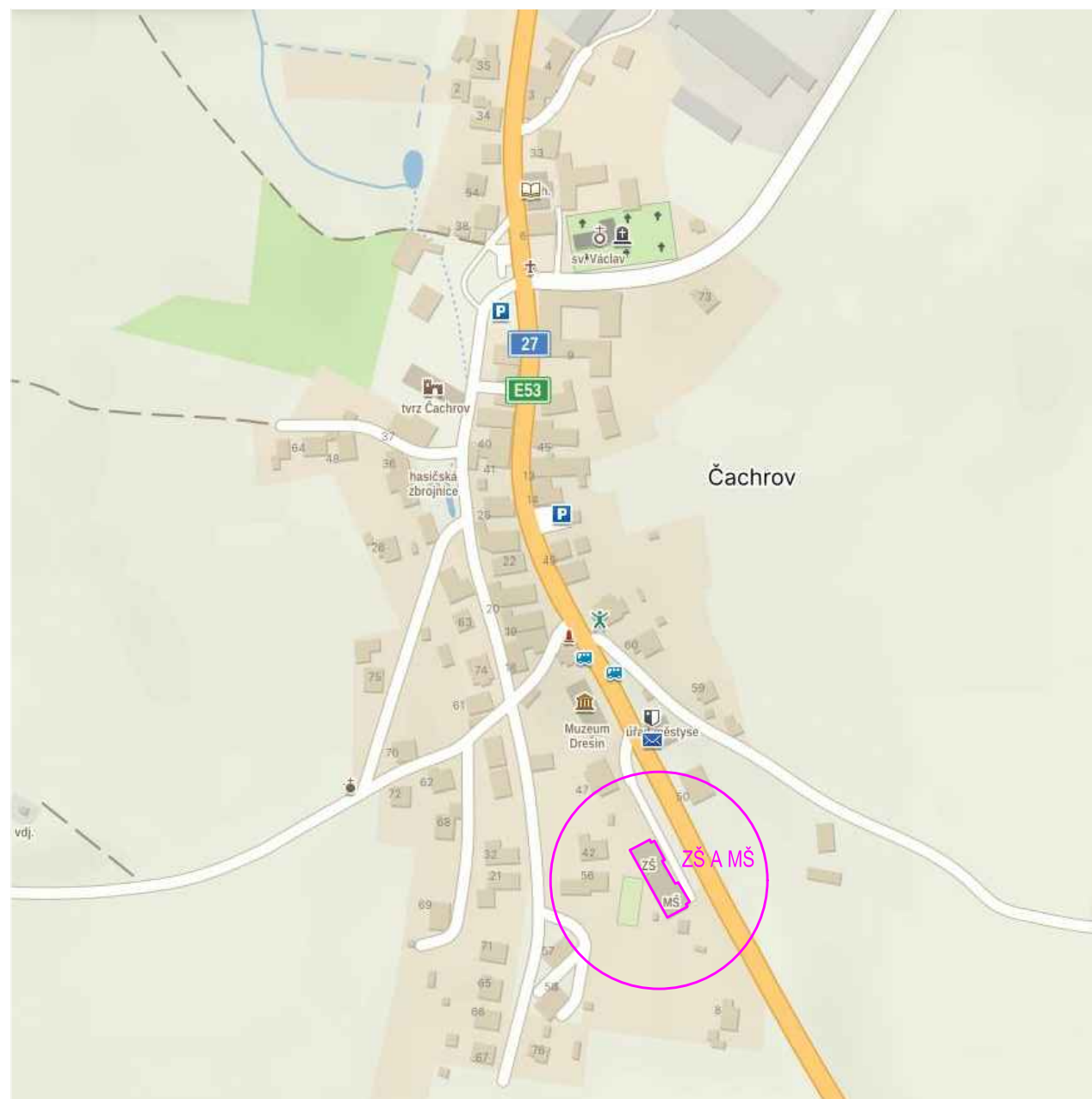




Investor:

Městys Čachrov, č.p. 55, 33901 Čachrov,  
IČ: 00255319



Název stavby:

Základní škola a Mateřská škola Čachrov,  
Čachrov 10,  
p.č. st.73, k.ú. Čachrov



Projektant:

ATELIER U5 s.r.o.  
K Zaječímu vrchu 904  
Klatovy IV, 339 01  
IČ: 263 70 646

Stupeň PD:  
studie

Datum zpracování:  
09 / 2023

Základní škola a Mateřská škola Čachrov,  
Čachrov 10,  
p.č. st.73, k.ú. Čachrov

OBSAH:

PASPORT STAVBY

STUDIE STAVBY

- A PRŮVODNÍ ZPRÁVA
- B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- C ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT
- D ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE
  - D.1 PŮDORYS 2S
  - D.2 PŮDORYS 1S
  - D.3 PŮDORYS 1NP
  - D.4 PŮDORYS 2NP
  - D.5 PŮDORYS 3NP - PŮDA
  - D.6 ŘEZ A-A
  - D.7 POHLED OD SEVEROVÝCHODU
  - D.8 POHLED OD SEVEROZÁPADU
  - D.9 POHLED OD JIHOZÁPADU
  - D.10 POHLED OD JIHOVÝCHODU

**Základní škola a Mateřská škola Čachrov, Čachrov 10,  
p.č. st.73, k.ú. Čachrov**

**A PRŮVODNÍ ZPRÁVA**  
**B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Stupeň dokumentace : **ZJEDNODUŠENÁ DOKUMENTACE (PASPORT STAVBY)**

Vlastník (investor) : **Městys Čachrov, č.p. 55, 33901 Čachrov, IČ: 00255319**

Obsah:

|       |                                                                                                                      |   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| A     | PRŮVODNÍ ZPRÁVA .....                                                                                                | 2 |
| A.1   | Identifikační údaje .....                                                                                            | 2 |
| A.1.1 | Údaje o stavbě .....                                                                                                 | 2 |
| A.1.2 | Údaje o vlastníkovi .....                                                                                            | 2 |
| A.1.3 | Údaje o zpracovateli dokumentace .....                                                                               | 2 |
| A.2   | Seznam vstupních podkladů .....                                                                                      | 2 |
| B     | SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA .....                                                                                      | 3 |
| a)    | Popis území stavby, ochrana území podle jiných právních předpisů, zvláště chráněné území, záplavové území apod. .... | 3 |
| b)    | Popis stavby.....                                                                                                    | 3 |
| c)    | Technický popis stavby a jejího technického zařízení.....                                                            | 3 |
| d)    | Zhodnocení stávajícího stavebně technického stavu: .....                                                             | 4 |
| e)    | Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu: .....                                                              | 4 |
| f)    | Ochranná a bezpečnostní pásma (OP, BP):.....                                                                         | 4 |
| g)    | Vliv stavby na životní prostředí a ochrana zvláštních zájmů: .....                                                   | 4 |

**A PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

**A.1 Identifikační údaje**

**A.1.1 Údaje o stavbě**

a) název stavby:

**Základní škola a Mateřská škola Čachrov, Čachrov 10, p.č. st.73, k.ú. Čachrov**

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

- adresa : Základní škola a Mateřská škola Čachrov, Čachrov 10, 339 01 Klatovy

- katastrální území : Čachrov [618225]

- pozemky (info z KN):

- parcelní čísla pozemků : p. č. st. 73,

- druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří,

- objekt na pozemku: č.p. 10, stavba občanského vybavení,

**A.1.2 Údaje o vlastníkovi**

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) : není

b) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností) : není

c) obchodní firma nebo název, IČ osoby, adresa sídla (právnícká osoba) :

**Městys Čachrov, č.p. 55, 33901 Čachrov, IČ: 00255319**

**A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace**

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ osoby, adresa sídla (právnícká osoba):

jméno a příjmení: Ing. Ivan Šillar

obchodní firma: Atelier U5, s.r.o.

IČ: 263 70 646

místo podnikání: K Zaječimu vrchu 904, 339 01 Klatovy IV, ČR

adresa sídla: Rolní 826, 339 01 Klatovy IV, ČR

**A.2 Seznam vstupních podkladů**

a) základní informace o všech rozhodnutích nebo opatřeních souvisejících se stavbou (ozn. stavebního úřadu nebo jméno autorizovaného inspektora, datum vyhotovení a čís. jednací rozhodnutí nebo opatření), pokud se tyto doklady nedochovaly, uvést pravděpod. rok dokončení stavby:

- stavební úřad: Klatovy,

- rok postavení stavby: 1938.

b) základní informace o dokumentaci, projektové dokumentaci nebo jiné technické dokumentaci (identifikace, datum vydání, identifikační údaje o zhotoviteli dokumentace), pokud se dochovala:

- celková dokumentace objektu nebyla nalezena,

- byly nalezeny pouze díle části, z tohoto důvodu se zpracoval pasport stavby jako podklad pro zdokumentování objektu a pro příp. další stavební úpravy na objektu.

c) další podklady:

- fotodokumentace objektu, zaměření objektu (geodetické, metrem, dálkoměrem, snímek KN).

## B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

### a) Popis území stavby, ochrana území podle jiných právních předpisů, zvláště chráněné území, záplavové území apod.

- řešený objekt „Základní škola a Mateřská škola Čachrov“ leží na p. č. st.73 v k.ú. Čachrov, v obci Čachrov,
- objekt se nachází v jižní části obce, při hlavní silnici - průtahu obcí, označení silnice tř. I/27 (E53), silnice vede směrem z Klatov na Železnou Rudu,

- území stavby se nenachází v záplavovém území ani v poddolované oblasti,
- ochrana nemovitosti: evropsky významná lokalita a chráněná krajinná oblast (CHKO Šumava).

### b) Popis stavby

Tab.č.1

| Název objektu/ozn.              | Účel užívání stavby                                                        | Trvalá nebo dočasná stavba |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ZŠ a MŠ Čachrov<br><b>SO-01</b> | Občanská stavba<br>- slouží pro potřeby mateřské školy<br>a základní školy | trvalá stavba              |

Tab. č. 2 – parametry stavby

| Ozn.  | Název           | Podl.                              | Výška objektu [m]           | Už. plocha [m <sup>2</sup> ]                                                                                                                                   | Plocha pozemku, zastavěná plocha objektu, [m <sup>2</sup> ]                                                           | Obest. prostor [m <sup>3</sup> ] |
|-------|-----------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| SO-01 | ZŠ a MŠ Čachrov | 5<br>(2x podzemní,<br>3x nadzemní) | Σ 17,93<br>14,40 (od ±0,00) | 2S = 10 m <sup>2</sup><br>1S = 441 m <sup>2</sup><br>1NP = 343 m <sup>2</sup><br>2NP = 446 m <sup>2</sup><br>3NP = 504 m <sup>2</sup><br>Σ 1744 m <sup>2</sup> | Plocha p.č. st.73<br>= 3762 m <sup>2</sup> (dle KN)<br>Plocha objektu SO-01<br>= 575 m <sup>2</sup> bez<br>schodiště, | cca 10000                        |

Tab. č. 3 – funkční jednotky stavby

| Podlaží | Označení, název                             | Počet  | Užitná plocha [m <sup>2</sup> ] |
|---------|---------------------------------------------|--------|---------------------------------|
| 2S      | sklad                                       | 1x     | 10                              |
| 1S      | Tělocvična                                  | 1x     | 97                              |
|         | Kuchyň + jídelna                            | 1 + 1x | 90                              |
|         | Sklad                                       | 7x     |                                 |
|         | Dílna                                       | 2      |                                 |
|         | Sociální zařízení                           |        |                                 |
|         | Chodby, schodiště                           |        |                                 |
| 1NP     | Herna MŠ                                    | 2      | 65                              |
|         | Sklad                                       | 4      | 12                              |
|         | Učebna ZŠ                                   | 2      | 56                              |
|         | Kancelář (ředitelna, sborovna, žák. kuchyň) | 3      | 65                              |
|         | Sociální zařízení                           |        |                                 |
|         | Chodby, schodiště, šatny                    |        |                                 |
| 2NP     | Učebna ZŠ                                   | 4      | 239                             |
|         | Kancelář (sborovna, 3x kabinet uč. pom.)    | 4      | 63                              |
|         | Sociální zařízení                           |        |                                 |
|         | Chodby, schodiště, šatny                    |        |                                 |
| 3NP     | Půda                                        | 1      | 504                             |
|         |                                             |        |                                 |

### c) Technický popis stavby a jejího technického zařízení

#### SO-01 – objekt MŠ a ZŠ

- objekt byl vystaven v roce 1938,
- objekt je 5-tipodlažní,
- půdorys tvoří obdélník s malými výběžky do tvaru „U“ směrem k silnici (SV),
- největší obrys objektu je 14,53 x 45,23 m,
- výška objektu do hřebenu +14,40 m od ČP 1NP, toto je ca +1 m až +2 m nad okolním terénem,
- na objektu nebyl proveden stavebně - technický průzkum (odběry vzorků omítek, zdíva a stropů s ohl. na zasolení, sondy do konstrukcí s ohl. na skladby a tloušťky a únosnost, do prvků krovu s ohl. na škůdce, aj.),

#### Základy

- předpoklad betonové, prokládané kamenem,
- Svislé nosné konstrukce**
- stěny cihelné z CPP, v suterénním podlaží možno očekávat smíšené zdivo cihla+ kámen,
- sokl – zvenku viditelné zdivo kamenné, haklikové zdivo,
- Svislé nenosné konstrukce - příčky**
- zděné cihelné z CPP,
- dřevěné lehké, prosklené,

#### Vodorovné nosné kee

- stropy železobetonové (deskové, trámčové), možno očekávat i dřevěné – kee nebyly prozkoumány sondami na tloušťky a únosnost, příp. poškození!,  
**Střecha, krov**
- krov dřevěný vázaný z hraněného řeziva,
- schema: stojatá stolice s jednoduchým vzpěradlem,
- krov se skládá z klasických krovových prvků – vazný trám, pozednice uložené po obvod. stěnách, středová a vrcholová (híbebenová) vaznice, sloupek, kleštiny, vzpěra, vzpěradlo sloupek, pásky a rohové výztuhy,
- krov pobit prkenným bedněním, zakrytým separační podložkou (pravděpod. lepenka), krytinu tvoří plech s nízkou vlnou,
- střecha přetažena o 300 – 800 mm přes obvodovou hranu objektu a ukončena na římsách,
- žlaby podokapní, žlaby a svody kruhové, ukončené v lapači střechních splavenin, příp. na terénu,
- provedení klempířských prvků (žlaby, svody, parapety) z povrchově upraveného materiálu z výroby,  
**Výplně otvorů**
- okna – plastová, rám bílý, zasklení tepelně izolačním dvojsklem,
- venkovní dveře – plastové,
- vnitřní dveře – dřevěné do truhlářské zárubně, většinou původní provedení, v příp. nových dveře dřevěné do ocelové lisované zárubně,
- prosklené stěny (příčky) – dřevěné v tl. cca 50 mm, jednoduše zasklené s ornamentálním sklem, vložené jednokřídlové dveře,  
**Podlahy**
- keramická dlažba, PVC, koberec, parkety,
- půda - pochozí fošnová lávka přes vazné trámy, jinak půda nepochozí – na podlaže je vyskládaná/ volně ložená tepelná izolace,  
**Povrchy stěn a stropů**
- stěny omlutné jádrovou omítkou štukovanou, příp. dřevěný obklad v tělocvičně,
- sociální zařízení - keramický (bělinový) obklad, dttu u umyvadel a v kuchyni, v některých místech je namísto obkladu vodoodpudivý nátěr,
- stropy omlutné jádrovou omítkou štukovanou,
- fasáda - strukturovaná omítka na kompletizovaném zateplovacím systému (KZS) v tl. 140 mm,
- sokl – kamenný,  
**Schodiště**
- venkovní hlavní předložené – 2-ramenné lomené, přímočaré, kamenné stupně, po bocích kamenné zidky s nastaveným ocelovým trubkovým zábradlím,
- vnitřní – hlavní schodiště do 1S a do 2NP – dvouramenné přímočaré, kombinace železobetonu s kamennými stupni, zábradlí ocelové tyčové, dvoumadlové, dřevěná madla,
- vnitřní z 1S do 1NP – 1-ramenné, přímočaré, kamenné stupně,
- vnitřní v 1S do tělocvičny – 1-ramenné, přímočaré, dřevěné,
- vnitřní v 2NP na půdu – 1-ramenné, přímočaré, dřevěné.

### Technické zařízení:

#### Vytápění

- elektrickými lokálními přímotopy,

#### Větrání

- přirozené okny,
- lokální odsávání zkaženého vzduchu v kuchyni,

### d) Zhodnocení stávajícího stavebně technického stavu:

- Na základě vizuální kontroly (prohlídky) objektu bylo zjištěno následující:
- nosné konstrukce svislé a vodorovné jsou bez znatelných vad, poruch a trhlin,
- omítky objektu nepoškozené,
- fasáda objektu je zateplená, poměrně nová, provedena před několika lety, bez znatelných závad,
- krov – viditelné v pořádku, bez dřevokazných škůdců (hmyz, houby),
- střecha v pořádku bez zatékání, svody napojeny na lapače stř. splavenin, příp. na povrchový odtok.

### e) Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu:

#### Napojení na dopravní infrastrukturu

- řešený objekt SO-01, resp. pozemek p.č. st.73 je napojen na komunikační síť obce, na místní / účelovou komunikaci na p.č. 467 a 460/9 (oboje je ostatní plocha – ostatní komunikace ve vlastnictví Městysu Čachrov), napojení je v severním cípu pozemku p.č. st.73,
- místní/účelová komunikace se dále asi po 25 m napojuje na silnici tř. I/27 na p.č. 460/2 (ostatní plocha – silnice ve vlastnictví ČR, hospodaří ŘSD ČR).

#### Napojení na technickou infrastrukturu

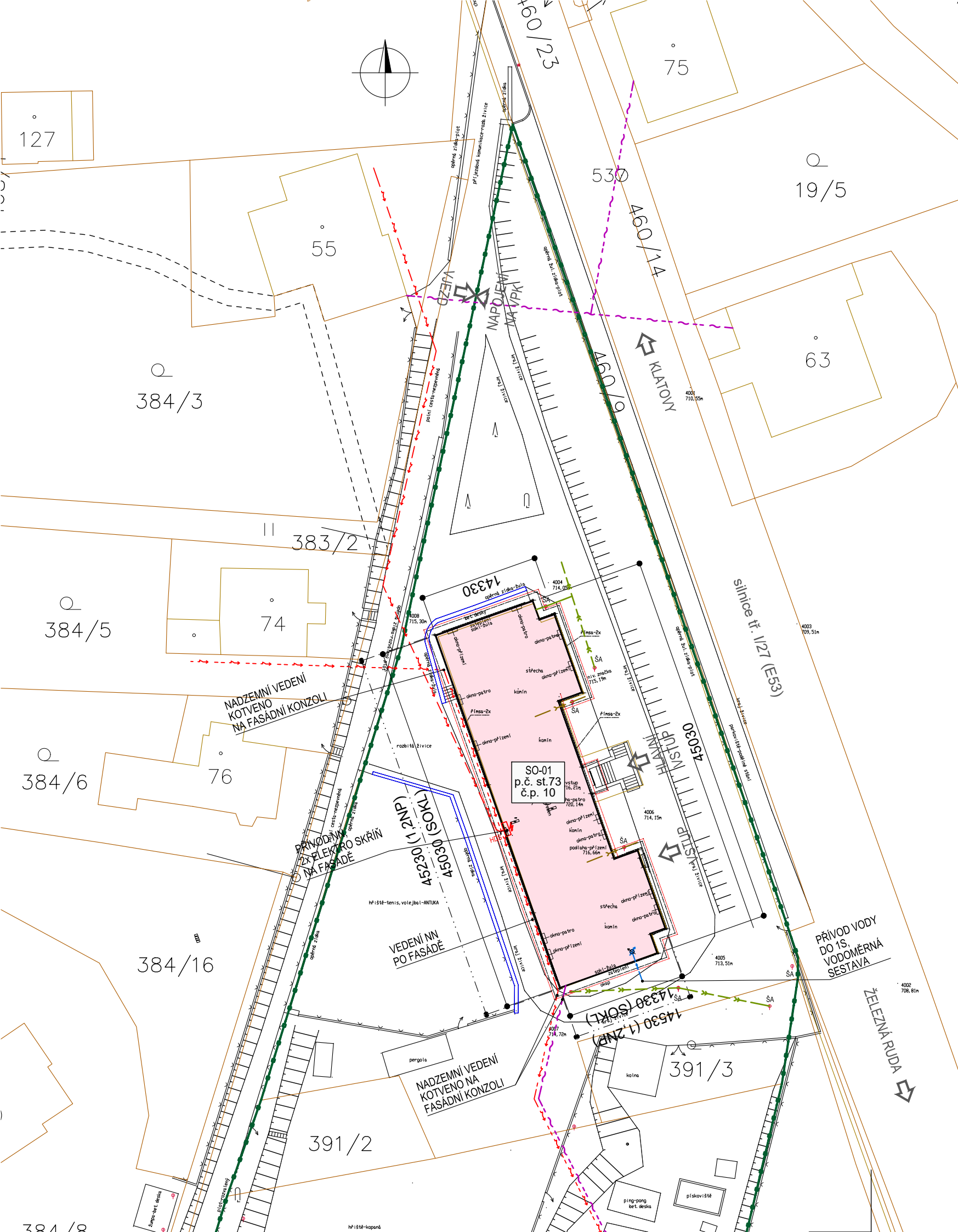
- objekt SO-01 je napojen na:
- vodovod – přívod z JV strany do objektu, průměr přípojky PE DN32, za obvodovou stěnou do objektu je vodoměrná sestava (m.č. 01.19),
- kanalizace dešťová – profily potrubí nezjištěny,
- kanalizace spášková – potrubí vedené směrem SV z objektu do jímky a lapolu, profily potrubí nezjištěny,
- rozvody elektrické energie – přívod kabelu NN z JZ strany do HDS skříně na fasádě objektu, za obvodovou stěnou na mezipodestě 1.MZP (m.č. 01.01) je osazena skřín s hl. vypínačem a hl. jističem 250A,
- rozvody slaboproud - přívod z JV strany do objektu, vedení ukončeno na fasádní konzoli pod římsou (v úr. stropu mezi 2NP a 3NP-půda),
- objekt není připojen na plynovod.

### f) Ochranná a bezpečnostní pásma (OP, BP):

- vzdušné vedení SEK (slaboproud),
- zemní vedení EN – NN,
- vzdušné vedení EN – NN,
- další OP ani BP veřejných inženýrských sítí nejsou známa.

### g) Vliv stavby na životní prostředí a ochrana zvláštních zájmů:

- objekt nemá na životní prostředí žádný výrazný či významný vliv,
- objekt slouží pro potřeby mateřské a základní školy, je vytápěna výhradně elektrickou energií, tedy je bez škodlivin do ovzduší,
- v objektu neprobíhá výroba, provoz rušící okolí nadměrným hlukem, emisemi do ovzduší, aj.



C. ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT

LEGENDA :

100/1

100/1

100/1

100/1

100/1

100/1

100/1

100/1

SO-01 ŘEŠENÝ OBJEKT - MŠ A ZŠ ČACHROV  
Č.P. 1NP = ±0,00 = 716,21 m n.m. BPV  
H = +14,40 m OD Č.P. 1NP

HRANICE A OZNAČENÍ POZEMKU - KN

HRANICE AREÁLU MŠ A ZŠ

VODOVOD

DEŠŤOVÁ KANALIZACE

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

ELEKTRO - PODZEMNÍ VEDENÍ NN do 1 kV (ČEZ Distribuce a.s.)

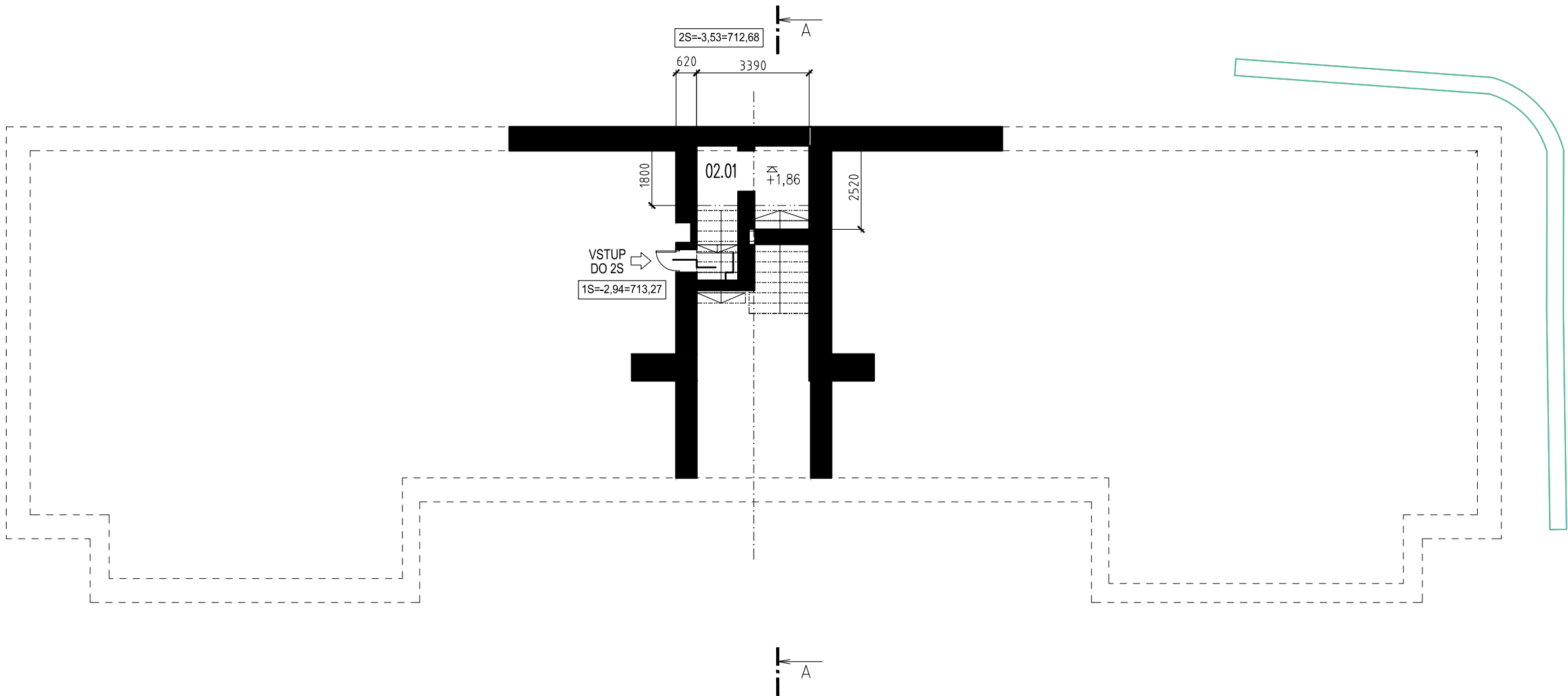
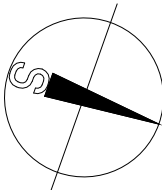
ELEKTRO - NADZEMNÍ VEDENÍ NN do 1 kV (ČEZ Distribuce a.s.)

SEK - SLABOPROUD - NADZEMNÍ VEDENÍ (CETIN a.s.)

obec: Čachrov [555941]  
katastrální území: Čachrov [618225]

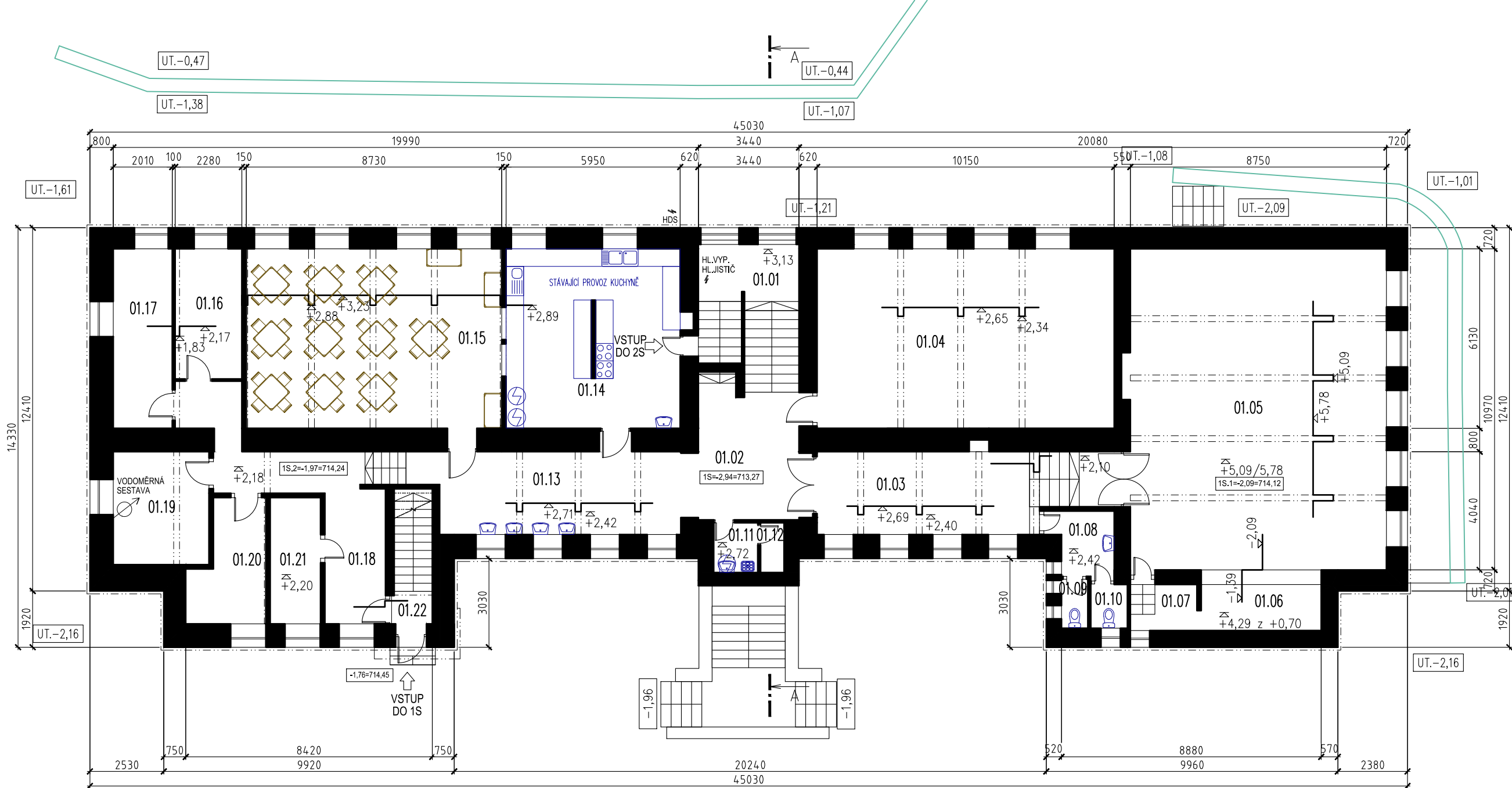
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                        |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|  <div>ATELIER U5 s.r.o.<br/>dor.adr.: K Zaječímú vrchu 904<br/>Klatovy IV, 339 01<br/>IČ: 263 70 646<br/>tel.: +420 376 322 006<br/>www: http://www.atelier-u5.cz</div>                        |                                                                                                           | INVESTOR:<br>Městys Čachrov, č.p. 55, 33901 Čachrov,<br>IČ: 00255319                                                                   | STUPEŇ PD:<br>PASPORT<br>STAVBY<br>(PAST)  |
| <div><div><input type="checkbox"/> A PRŮVODNÍ ZPRÁVA</div><div><input type="checkbox"/> B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</div><div><input checked="" type="checkbox"/> C ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT</div><div><input type="checkbox"/> D ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE</div></div> | ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:<br>23006<br>VYPRACOVAL:<br>Ing. Jan Roubal<br>VEDOUČÍ PROJEKTANT, KONTROLOVAL:<br>Ing. Ivan Šilar<br>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:<br>Ing. Ivan Šilar<br>AUTOR:<br>Ateliér U5 s.r.o. | OBSAH:<br>Základní škola a Mateřská škola<br>Čachrov,<br>Čachrov 10,<br>p.č. st.73, k.ú. Čachrov<br>DATUM: 09/2023<br>MĚŘÍTKO: 1 : 500 | ČÍSLO SOUPRAVY:<br><br>ČÍSLO VÝKRESU:<br>C |
| VÝKRES:<br>ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                        |                                            |

PŮDORYS 2S

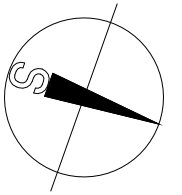


| Legenda místností 2S |                |         |             |
|----------------------|----------------|---------|-------------|
| Označení na výkresu  | Účel místnosti | Podlaha | Plocha [m²] |
| 02.01                | SKLEP          | beton   | 10.27       |
|                      |                |         | 10.27       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |                                                                      |                                                                                                      |                                           |                  |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|-----------------------|
| <div><div>ATELIER U5 s.r.o.<br/>dor.adr.: K Zaječimu vrchu 904<br/>Klatovy IV, 339 01<br/>IČ: 263 70 646<br/>tel.: +420 376 322 006<br/>www: http://www.atelier-u5.cz</div></div> |                                                     | INVESTOR:<br>Městys Čachrov, č.p. 55, 33901 Čachrov,<br>IČ: 00255319 |                                                                                                      | STUPEŇ PD:<br>PASPORT<br>STAVBY<br>(PAST) |                  |                       |
| <div><input type="checkbox"/> A PRŮVODNÍ ZPRÁVA<br/><input type="checkbox"/> B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA<br/><input type="checkbox"/> C ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT<br/><input checked="" type="checkbox"/> D ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE</div>                                                                                                      | ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:<br>23006                           |                                                                      | OBSAH:<br><br>Základní škola a Mateřská škola<br>Čachrov,<br>Čachrov 10,<br>p.č. st.73, k.ú. Čachrov |                                           |                  | ČÍSLO SOUPRAVY:       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | VYPRACOVAL:<br>Ing. Jan Roubal                      |                                                                      |                                                                                                      |                                           |                  |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | VEDOUcí PROJEKTANT, KONTROLOVAL:<br>Ing. Ivan Šilar |                                                                      |                                                                                                      |                                           |                  |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:<br>Ing. Ivan Šilar           |                                                                      |                                                                                                      |                                           |                  |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | AUTOR:<br>Ateliér U5 s.r.o.                         |                                                                      | DATUM: 09/2023                                                                                       |                                           | MĚŘÍTKO: 1 : 150 |                       |
| VÝKRES:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                     | PŮDORYS 2S                                                           |                                                                                                      |                                           |                  | ČÍSLO VÝKRESU:<br>D.1 |



# PŮDORYS 1S



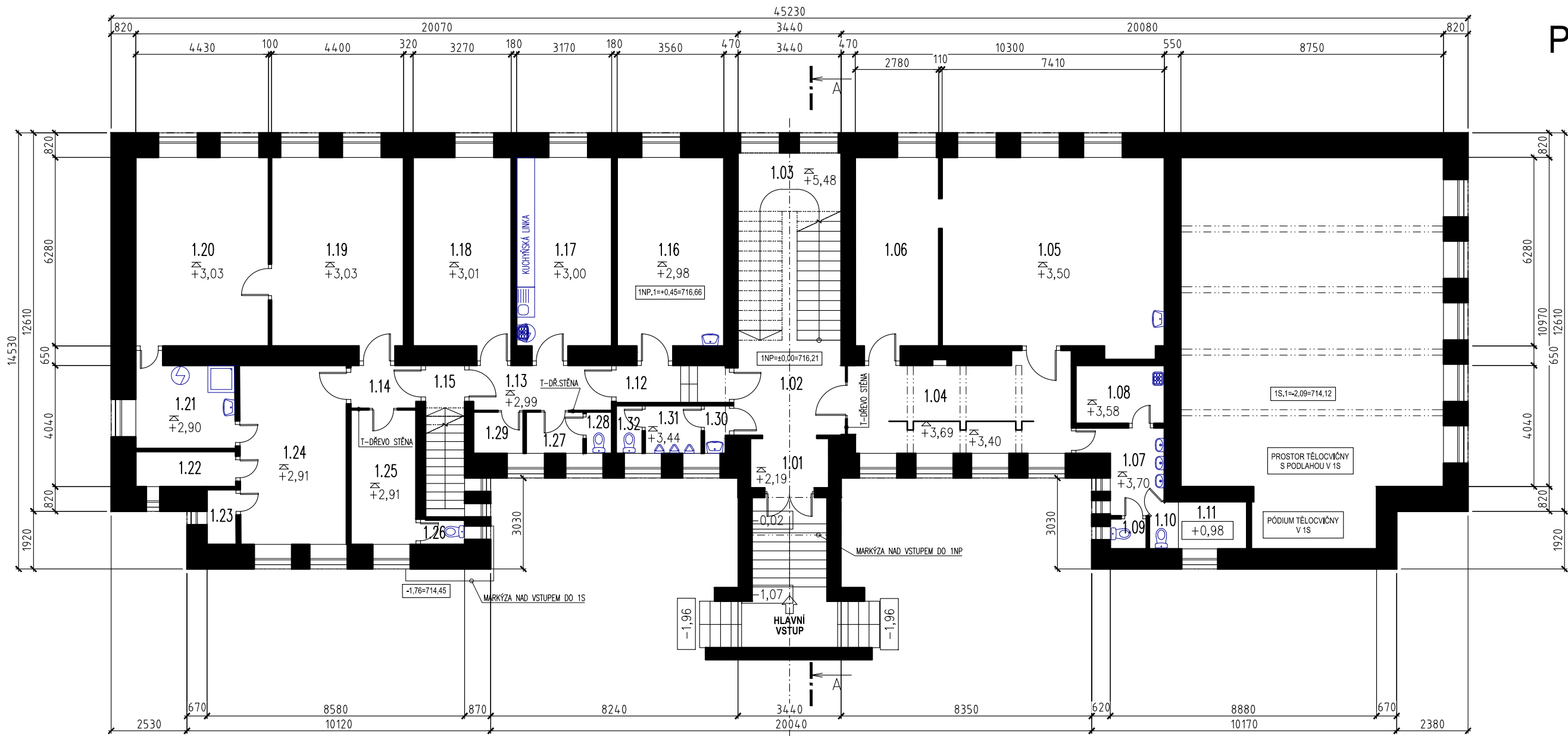
## Legenda místností 1S

| Označení na výkresu | Účel místnosti           | Podlaha    | Plocha [m²] |
|---------------------|--------------------------|------------|-------------|
| 01.01               | SCHODIŠTĚ, 1.MEZIPODESTA | KÁMEN, KDL | 15.56       |
| 01.02               | SCHODIŠTOVÁ HALA         | KDL        | 18.06       |
| 01.03               | CHODBA 1                 | PARKETY    | 26.75       |
| 01.04               | DÍLNA, SKLAD             | PVC        | 62.25       |
| 01.05               | TĚLOCVIČNA               | PARKETY    | 96.60       |
| 01.06               | PÓDIUM                   | PARKETY    | 8.49        |
| 01.07               | SKLAD CVIČ.POM.          | PARKETY    | 3.72        |
| 01.08               | PŘEDSÍŇ WC               | KDL        | 4.62        |
| 01.09               | WC                       | KDL        | 1.50        |
| 01.10               | WC                       | KDL        | 1.88        |
| 01.11               | ÚKLID                    | KDL        | 2.56        |
| 01.12               | SKLAD ÚKLID              | KDL        | 1.36        |

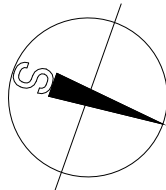
## Legenda místností 1S

| Označení na výkresu | Účel místnosti     | Podlaha     | Plocha [m²] |
|---------------------|--------------------|-------------|-------------|
| 01.13               | CHODBA 2           | KDL         | 27.60       |
| 01.14               | KUCHYŇ             | KDL         | 36.48       |
| 01.15               | JÍDELNA            | PVC         | 54.22       |
| 01.16               | SKLAD KUCHYŇ       | KDL         | 10.14       |
| 01.17               | DÍLNA              | PVC         | 12.35       |
| 01.18               | CHODBA             | KDL         | 21.09       |
| 01.19               | SKLAD BRAMBORY     | BETON       | 12.62       |
| 01.20               | SKLAD              | BETON       | 9.49        |
| 01.21               | SKLAD              | BETON       | 7.41        |
| 01.22               | ZÁDVEŘÍ, SCHODIŠTĚ | KDL, TERASO | 6.33        |
|                     |                    |             | 441.08      |

|                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                |                                           |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|
|  <b>ATELIER U5 s.r.o.</b><br>dor.adr.: K Zaječimu vrchu 904<br>Klatovy IV, 339 01<br>IČ: 263 70 646<br>tel.: +420 376 322 006<br>www: http://www.atelier-u5.cz |  | INVESTOR:<br>Městys Čachrov, č.p. 55, 33901 Čachrov,<br>IČ: 00255319                                                                                                                           | STUPEŇ PD:<br>PASPORT<br>STAVBY<br>(PAST) |                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                       | OBSAH:<br><b>Základní škola a Mateřská škola<br/>Čachrov,<br/>Čachrov 10,<br/>p.č. st.73, k.ú. Čachrov</b>                                                                                     |                                           | ČÍSLO SOUPRAVY:              |
| <input type="checkbox"/> A PRŮVODNÍ ZPRÁVA<br><input type="checkbox"/> B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA<br><input type="checkbox"/> C ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT<br><input checked="" type="checkbox"/> D ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE            |                                                                                       | ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:<br>23006<br>VYPRACOVAL:<br>Ing. Jan Roubal<br>VEDOUČÍ PROJEKTANT, KONTROLOVAL:<br>Ing. Ivan Šilar<br>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:<br>Ing. Ivan Šilar<br>AUTOR:<br>Ateliér U5 s.r.o. | DATUM: 09/2023<br>MĚŘÍTKO: 1 : 150        | ČÍSLO VÝKRESU:<br><b>D.2</b> |
| VÝKRES:                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       | <b>PŮDORYS 1S</b>                                                                                                                                                                              |                                           |                              |



# PŮDORYS 1NP



## Legenda místností 1NP

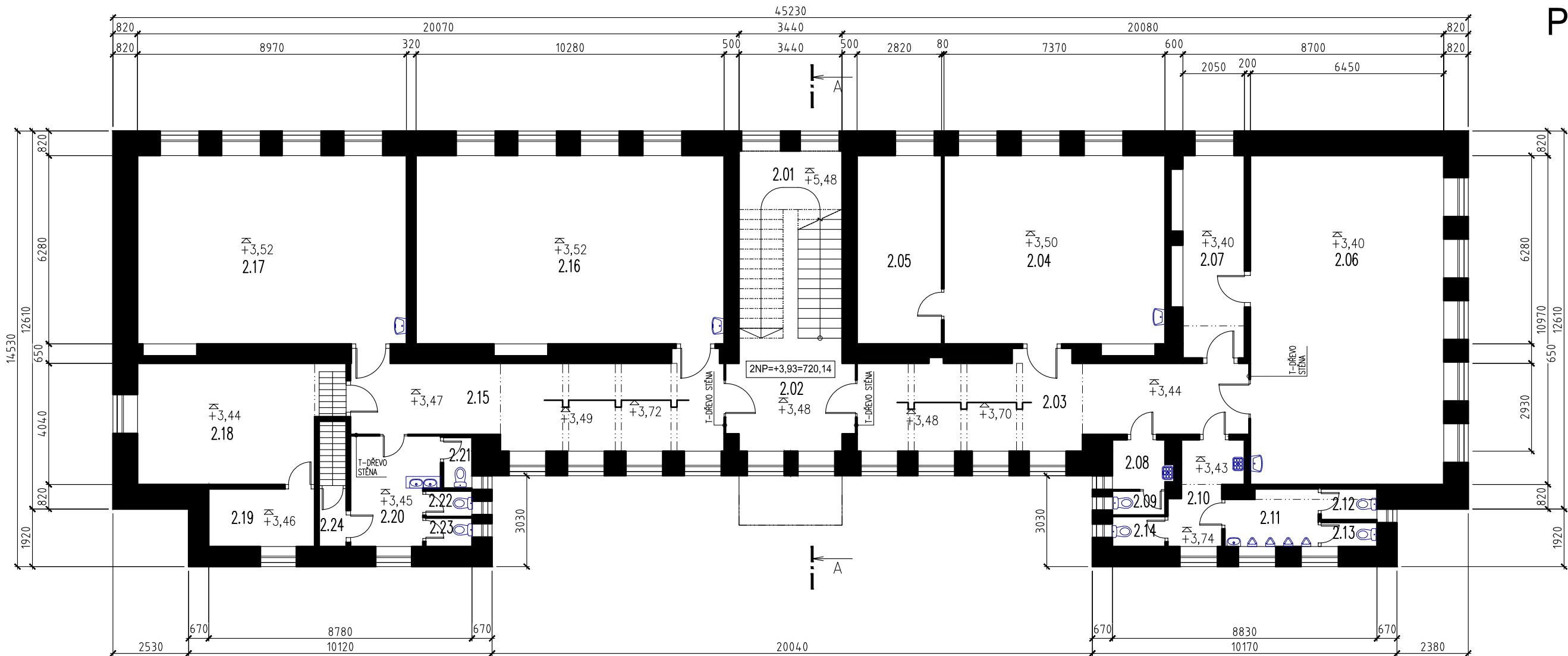
| Označení na výkresu | Účel místnosti           | Podlaha      | Plocha [m²] |
|---------------------|--------------------------|--------------|-------------|
| 1.01                | HL. VSTUP ZÁDVEŘÍ        | KDL          | 4.31        |
| 1.02                | VSTUPNÍ HALA             | KDL          | 11.55       |
| 1.03                | SCHODIŠTĚ, 2.MEZIPODESTA | KÁMEN, KDL   | 21.46       |
| 1.04                | CHODBA 1 MŠ              | KDL          | 22.72       |
| 1.05                | HERNA MŠ                 | PVC, KOBEREC | 46.54       |
| 1.06                | HERNA MŠ                 | PVC, KOBEREC | 18.08       |
| 1.07                | PŘEDSÍŇ WC               | KDL          | 6.09        |
| 1.08                | ÚKLID                    | KDL          | 5.69        |
| 1.09                | WC                       | KDL          | 1.20        |
| 1.10                | WC                       | KDL          | 1.37        |
| 1.11                | SKLAD                    | KDL          | 3.58        |
| 1.12                | CHODBA 2                 | KDL          | 4.67        |
| 1.13                | CHODBA 3                 | KDL          | 7.08        |
| 1.14                | CHODBA 4                 | KDL          | 3.31        |
| 1.15                | PODESTA, SCHODIŠTĚ       | KDL, TERASO  | 6.21        |
| 1.16                | ŘEDITELNA                | PARKETY      | 22.95       |
| 1.17                | ŽÁK. KUCHYŇ              | PVC          | 20.51       |

## Legenda místností 1NP

| Označení na výkresu | Účel místnosti | Podlaha | Plocha [m²] |
|---------------------|----------------|---------|-------------|
| 1.18                | SBOROVNA       | PARKETY | 21.11       |
| 1.19                | UČEBNA         | PVC     | 27.63       |
| 1.20                | UČEBNA         | PVC     | 27.79       |
| 1.21                | KOUPELNA       | KDL     | 9.62        |
| 1.22                | SKLAD          | KDL     | 3.90        |
| 1.23                | SKLAD          | KDL     | 1.76        |
| 1.24                | ŠATNA          | PVC     | 21.12       |
| 1.25                | ŠATNA          | KDL     | 9.72        |
| 1.26                | WC             | KDL     | 1.19        |
| 1.27                | PŘEDSÍŇ WC     | KDL     | 2.62        |
| 1.28                | WC             | KDL     | 1.17        |
| 1.29                | SKLAD          | KDL     | 2.28        |
| 1.30                | PŘEDSÍŇ WC     | KDL     | 1.25        |
| 1.31                | PISOÁRY        | KDL     | 2.97        |
| 1.32                | WC             | KDL     | 1.38        |
|                     |                |         | 342.86      |

|                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                |                                    |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|
|  <b>ATELIER U5 s.r.o.</b><br>dor.adr.: K Zaječimu vrchu 904<br>Klatovy IV, 339 01<br>IČ: 263 70 646<br>tel.: +420 376 322 006<br>www: http://www.atelier-u5.cz |  | INVESTOR:<br><b>Městys Čachrov, č.p. 55, 33901 Čachrov,<br/>IČ: 00255319</b>                                                                                                                   |                                    | STUPEŇ PD:<br><b>PASPORT<br/>STAVBY<br/>(PAST)</b> |
|                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                       | OBSAH:<br><b>Základní škola a Mateřská škola<br/>Čachrov,<br/>Čachrov 10,<br/>p.č. st.73, k.ú. Čachrov</b>                                                                                     |                                    | ČÍSLO SOUPRAVY:                                    |
| <input type="checkbox"/> A PRŮVODNÍ ZPRÁVA<br><input type="checkbox"/> B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA<br><input type="checkbox"/> C ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT<br><input checked="" type="checkbox"/> D ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE            |                                                                                       | ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:<br>23006<br>VYPRACOVAL:<br>Ing. Jan Roubal<br>VEDOUČÍ PROJEKTANT, KONTROLOVAL:<br>Ing. Ivan Šilar<br>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:<br>Ing. Ivan Šilar<br>AUTOR:<br>Atelier U5 s.r.o. | DATUM: 09/2023<br>MĚŘÍTKO: 1 : 150 | ČÍSLO VÝKRESU:<br><b>D.3</b>                       |
| VÝKRES:                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       | <b>PŮDORYS 1NP</b>                                                                                                                                                                             |                                    |                                                    |

PŮDORYS 2NP

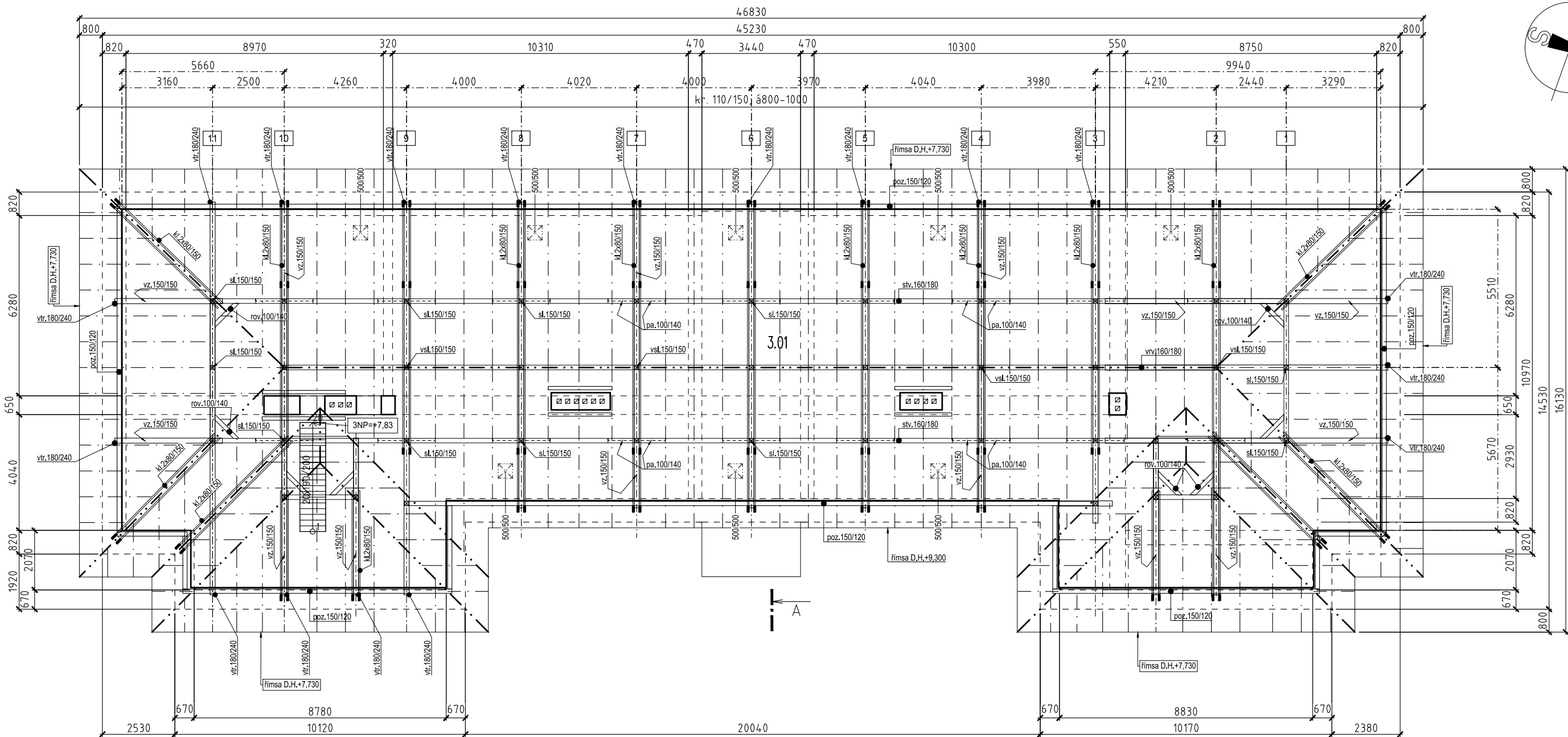


| Legenda místností 2NP |                          |            |             |
|-----------------------|--------------------------|------------|-------------|
| Označení na výkresu   | Účel místnosti           | Podlaha    | Plocha [m²] |
| 2.01                  | SCHODIŠTĚ, 2.MEZIPODESTA | KÁMEN, KDL | 21.46       |
| 2.02                  | SCHODIŠŤOVÁ HALA         | KDL        | 15.08       |
| 2.03                  | CHODBA 1                 | KDL        | 36.20       |
| 2.04                  | UČEBNA                   | PVC        | 46.31       |
| 2.05                  | KABINET                  | PVC        | 17.71       |
| 2.06                  | UČEBNA                   | PVC        | 70.75       |
| 2.07                  | KABINET                  | PVC        | 13.86       |
| 2.08                  | PŘEDSÍŇ WC               | KDL        | 3.08        |
| 2.09                  | WC                       | KDL        | 1.40        |
| 2.10                  | PŘEDSÍŇ WC               | KDL        | 6.65        |
| 2.11                  | PISOÁRY                  | KDL        | 5.63        |
| 2.12                  | WC                       | KDL        | 1.90        |
| 2.13                  | WC                       | KDL        | 1.49        |

| Legenda místností 2NP |                |         |             |
|-----------------------|----------------|---------|-------------|
| Označení na výkresu   | Účel místnosti | Podlaha | Plocha [m²] |
| 2.14                  | WC             | KDL     | 1.75        |
| 2.15                  | CHODBA 2       | KDL     | 34.51       |
| 2.16                  | UČEBNA         | PVC     | 64.56       |
| 2.17                  | UČEBNA         | PVC     | 56.79       |
| 2.18                  | SBOROVNA       | KOBEREC | 24.39       |
| 2.19                  | KABINET        | PARKETY | 6.79        |
| 2.20                  | PŘEDSÍŇ WC     | KDL     | 9.92        |
| 2.21                  | WC             | KDL     | 1.61        |
| 2.22                  | WC             | KDL     | 1.31        |
| 2.23                  | WC             | KDL     | 1.46        |
| 2.24                  | PODESTA DO 3NP | KDL     | 1.74        |
|                       |                |         | 446.33      |

|                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                       |  |                                                                                                  |  |                                           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|--|
|  <b>ATELIER U5 s.r.o.</b><br>dor.adr.: K Zaječimu vrchu 904<br>Klatovy IV, 339 01<br>IČ: 263 70 646<br>tel.: +420 376 322 006<br>www: http://www.atelier-u5.cz |  |  |  | INVESTOR:<br>Městys Čachrov, č.p. 55, 33901 Čachrov,<br>IČ: 00255319                             |  | STUPEŇ PD:<br>PASPORT<br>STAVBY<br>(PAST) |  |
| <input type="checkbox"/> A PRŮVODNÍ ZPRÁVA<br><input type="checkbox"/> B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA<br><input type="checkbox"/> C ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT<br><input checked="" type="checkbox"/> D ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE            |  | ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:<br>23006                                                             |  | OBSAH:<br>Základní škola a Mateřská škola<br>Čachrov,<br>Čachrov 10,<br>p.č. st.73, k.ú. Čachrov |  | ČÍSLO SOUPRAVY:                           |  |
| VYPRACOVAL:<br>Ing. Jan Roubal                                                                                                                                                                                                                      |  | VEDOUcí PROJEKTANT, KONTROLOVAL:<br>Ing. Ivan Šilar                                   |  | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:<br>Ing. Ivan Šilar                                                        |  | AUTOR:<br>Ateliér U5 s.r.o.               |  |
| VÝKRES:                                                                                                                                                                                                                                             |  | DATUM: 09/2023                                                                        |  | MĚŘÍTKO: 1 : 150                                                                                 |  | PŮDORYS 2NP                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                       |  |                                                                                                  |  | ČÍSLO VÝKRESU:<br>D.4                     |  |

PŮDORYS 3NP - PŮDA



Legenda místností 3NP – půda

| Označení na výkresu | Účel místnosti | Podlaha                     | Plocha [m²] |
|---------------------|----------------|-----------------------------|-------------|
| 3.01                | PŮDA           | textilie, minerální izolace | 504.13      |
|                     |                |                             | 504.13      |

POPIS KROVU

HLAVNÍ PRVKY KROVU:

- vazný trám (vtr) - 180/240,
- pozednice (poz) - 150/120,
- sloupek (sl), vzpěradlo sloupek (vsl) - 150/150 až 150/170,
- vaznice středová (stv), vrcholová (vrv) - 160/180,
- krokev (kr) - 110/150,
- kleštiny (kl) - 80/150,
- vzpěra (vz) - 150/150 až 150/170,
- rohová výztuha (rov), pásek (pa) - 100/140



**ATELIER U5 s.r.o.**  
dor.adr.: K Zaječimu vrchu 904  
Klatovy IV, 339 01  
IČ: 263 70 646  
tel.: +420 376 322 006  
www: http://www.atelier-u5.cz



INVESTOR:

Městys Čachrov, č.p. 55, 33901 Čachrov,  
IČ: 00255319

STUPEŇ PD:

PASPORT  
STAVBY  
(PAST)

ČÍSLO SOUPRAVY:

ČÍSLO VÝKRESU:

D.5

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:

23006

VYPRACOVAL:

Ing. Jan Roubal

VEDOUcí PROJEKTANT, KONTROLOVAL:

Ing. Ivan Šilar

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

Ing. Ivan Šilar

AUTOR:

Ateliér U5 s.r.o.

DATUM: 09/2023

MĚŘÍTKO: 1 : 150

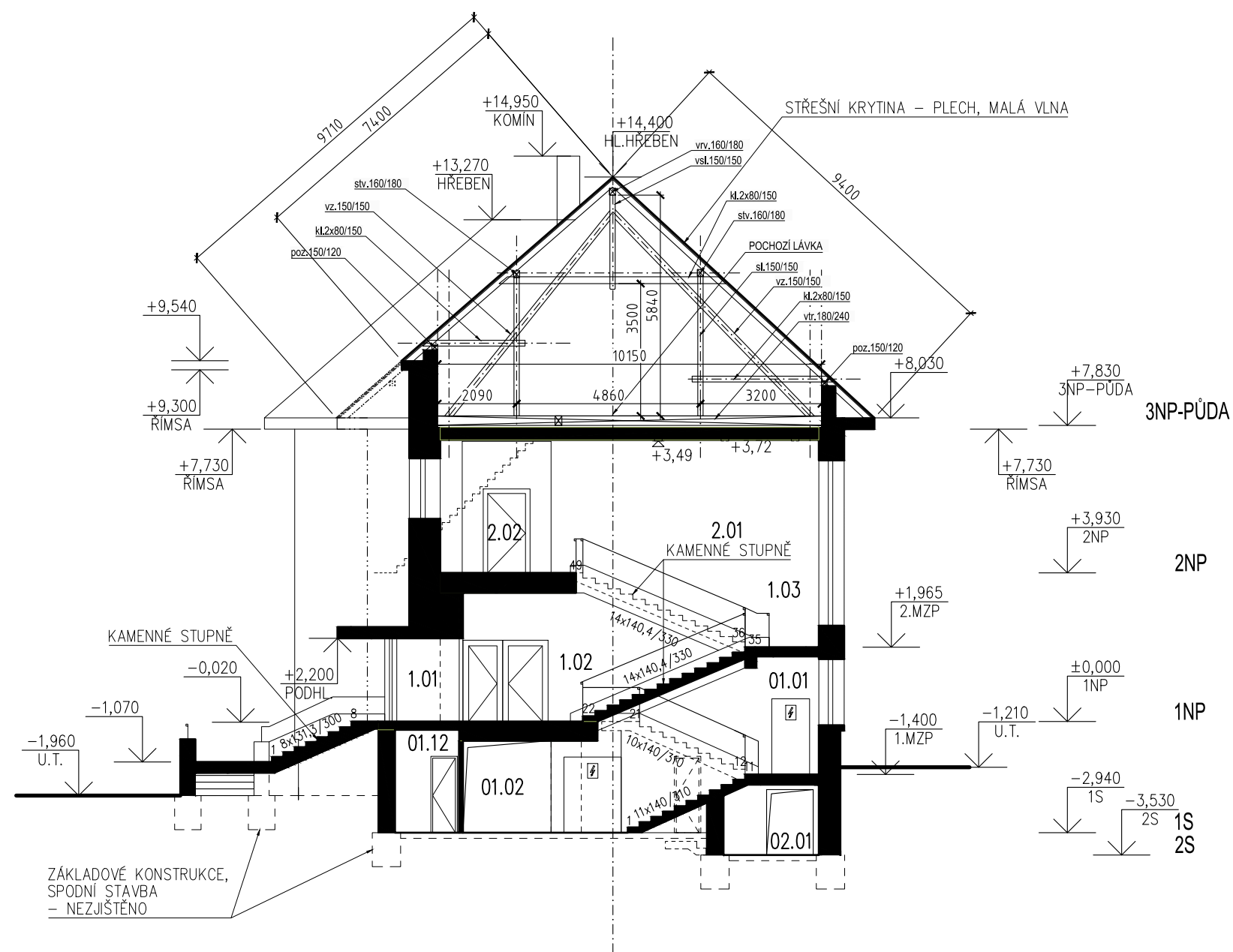
VÝKRES:

PŮDORYS 3NP - PŮDA

OBSAH:

Základní škola a Mateřská škola  
Čachrov,  
Čachrov 10,  
p.č. st.73, k.ú. Čachrov

ŘEZ AA



## POPIS KROVU

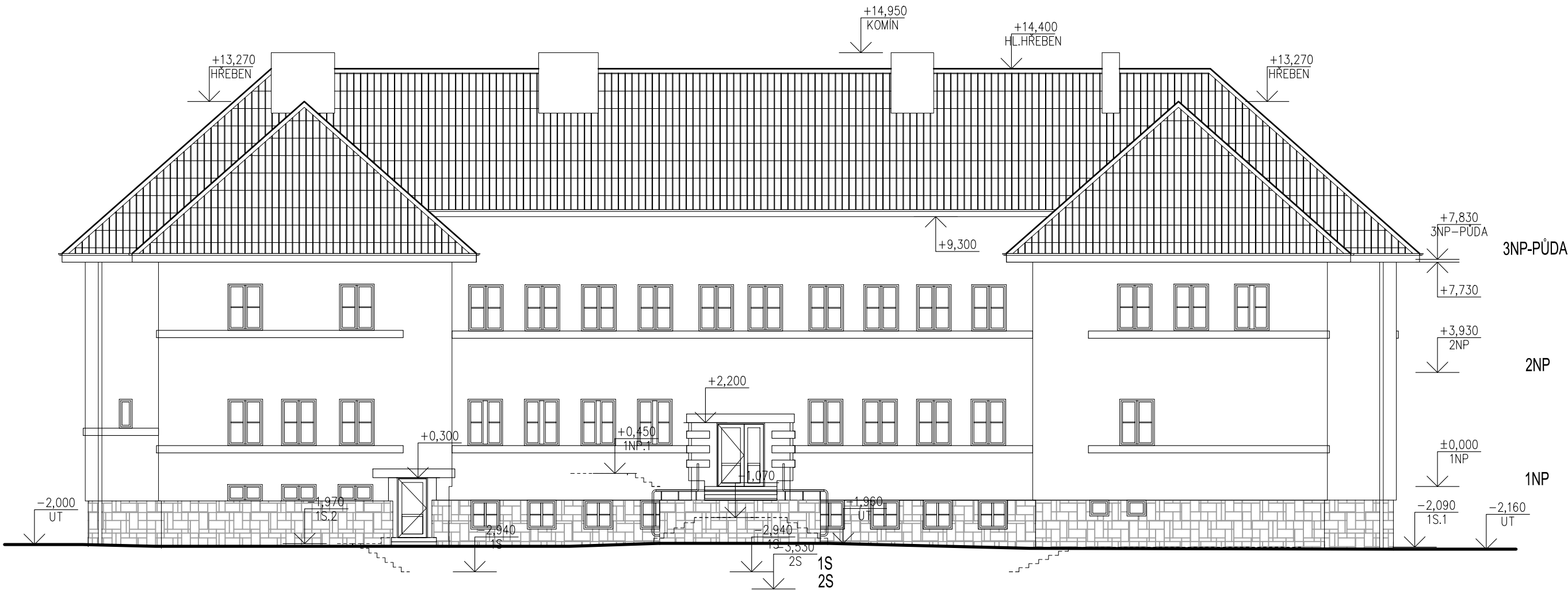
### HLAVNÍ PRVKY KROVU:

- vazný trám (vtr) - 180/240,
- pozednice (poz) - 150/120,
- sloupek (sl), vzpěradlo sloupek (vsl) - 150/150 až 150/170,
- vaznice středová (stv), vrcholová (vrv) - 160/180,
- krokev (kr) - 110/150,
- kleštiny (kl) - 80/150,
- vzpěra (vz) - 150/150 až 150/170,
- rohová výztuha (rov), pásek (pa) - 100/140

Č.P. 1NP =  $\pm 0,000 = 716,21$

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                 |  |                                                                     |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------|--|
|  <p><b>ATELIER U5 s.r.o.</b><br/>         dor.adr.: K Zaječímú vrchu 904<br/>         Klatovy IV, 339 01<br/>         IČ: 263 70 646<br/>         tel.: +420 376 322 006<br/>         www: http://www.atelier-u5.cz</p> |  |                                                                                                                                                                                        |  | <b>INVESTOR:</b><br>Městys Čachrov, č.p. 55, 33901 Čachrov,<br>IČ: 00255319                                                                                                     |  | <b>STUPEŇ PD:</b><br>PASPORT<br>STAVBY<br>(PAST)                    |  |
| <input type="checkbox"/> A PRŮVODNÍ ZPRÁVA<br><br><input type="checkbox"/> B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA<br><br><input type="checkbox"/> C ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT<br><input checked="" type="checkbox"/> D ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE                                                             |  | <b>ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:</b><br>23006<br><br><hr/> <b>VYPRACOVAL:</b><br>Ing. Jan Roubal<br><br><hr/> <b>VEDOUcí PROJEKTANT, KONTROLOVAL:</b><br>Ing. Ivan Šillar<br><br><hr/> <b>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:</b><br>Ing. Ivan Šillar<br><br><hr/> <b>AUTOR:</b><br>Ateliér U5 s.r.o. |  | <b>OBSAH:</b><br><br><div style="text-align: center;"> <h1>Základní škola a Mateřská škola</h1> <h2>Čachrov,</h2> <h2>Čachrov 10,</h2> <h2>p.č. st.73, k.ú. Čachrov</h2> </div> |  | <b>ČÍSLO SOUPRAVY:</b>                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | <b>DATUM:</b> 09/2023                                                                                                                                                                                                                                                       |  | <b>MĚŘITKO:</b> 1 : 150                                                                                                                                                         |  |                                                                     |  |
| <b>VÝKRES:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | <div style="text-align: center; font-size: 2em;">ŘEZ AA</div>                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                 |  | <b>ČÍSLO VÝKRESU:</b><br><br><div style="font-size: 2em;">D.6</div> |  |

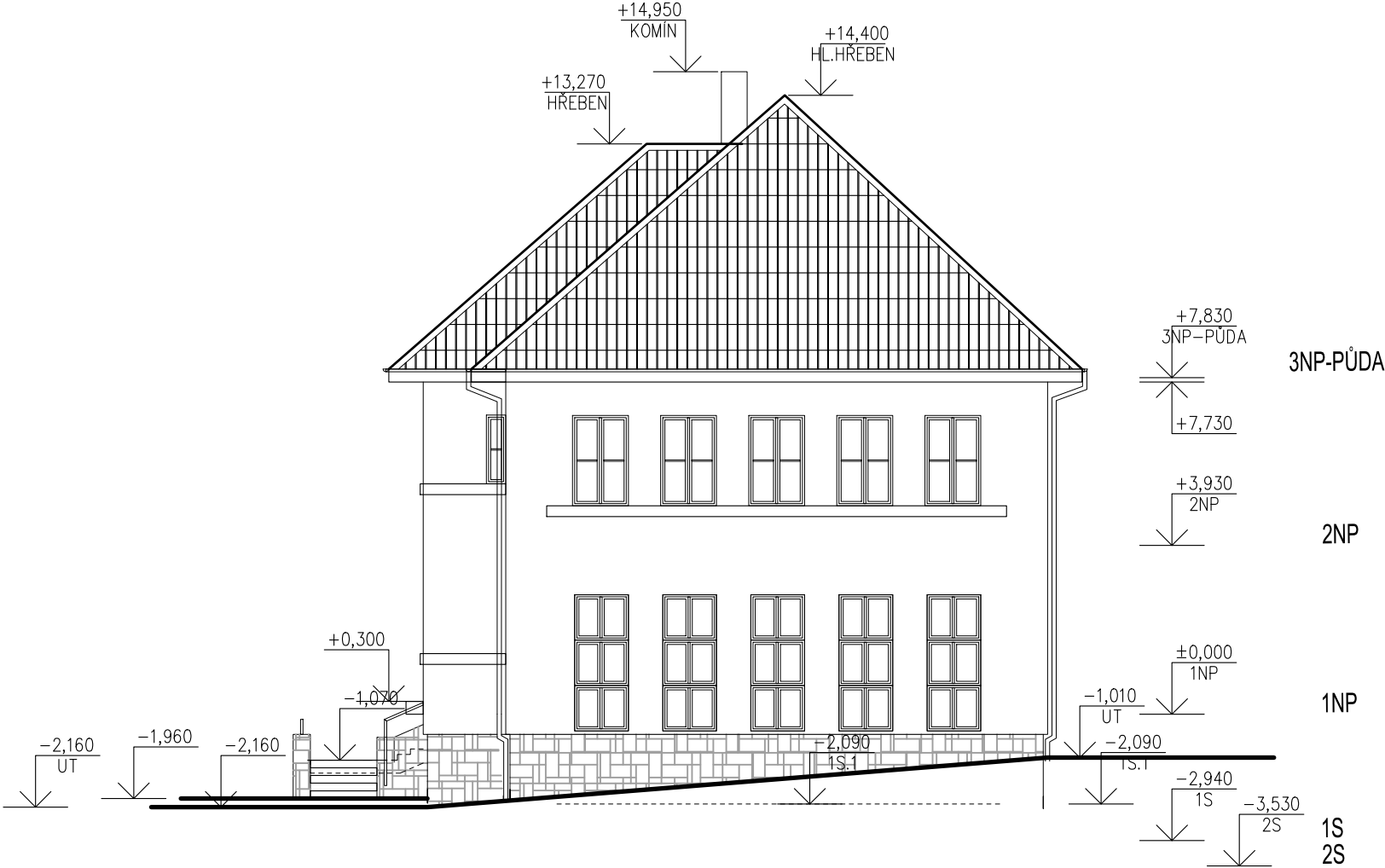
POHLED OD SEVEROVÝCHODU



- POZNÁMKY - MATERIÁLY:**
- SOKL - KÁMEN, HAKLÍKOVÉ ZDIVO
  - FASÁDA - OMÍTKA TENKOVrstvá NA KZS, B. Odstíny Žluté
  - DVEŘE, OKNA - PLASTOVÝ RÁM, B. Bílá
  - KLEMPÍŘSKÉ PRVKY - B. TM. HNĚDÁ
  - STŘEŠNÍ KRYTINA - PLECHOVÁ, NÍZKÁ VLNA, B. SV. ŠEDÁ SE ZBYTKY ČERVENÉ BARVY
  - KOMÍNY - OMÍTKA, B. Bílá

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                      |                                                                                                                 |                                           |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|
| <div><div><div>ATELIER</div><div>5</div></div><div>ATELIER U5 s.r.o.<br/>dor.adr.: K Zaječimu vrchu 904<br/>Klatovy IV, 339 01<br/>IČ: 263 70 646<br/>tel.: +420 376 322 006<br/>www: http://www.atelier-u5.cz</div></div>                                                                     |  | <div></div>                                                                                                                                                      | INVESTOR:<br>Městys Čachrov, č.p. 55, 33901 Čachrov,<br>IČ: 00255319 |                                                                                                                 | STUPEŇ PD:<br>PASPORT<br>STAVBY<br>(PAST) |                 |
| <div><div><div><input type="checkbox"/> A PRŮVODNÍ ZPRÁVA</div><div><input type="checkbox"/> B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</div><div><input type="checkbox"/> C ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT</div><div><input checked="" type="checkbox"/> D ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE</div></div></div> |  | <div><div>ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:<br/>23006</div><div>VYPRACOVAL:<br/>Ing. Jan Roubal</div><div>VEDOUcí PROJEKTANT, KONTROLOVAL:<br/>Ing. Ivan Šilar</div><div>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:<br/>Ing. Ivan Šilar</div><div>AUTOR:<br/>Ateliér U5 s.r.o.</div></div> |                                                                      | <div>OBSAH:<br/>Základní škola a Mateřská škola<br/>Čachrov,<br/>Čachrov 10,<br/>p.č. st.73, k.ú. Čachrov</div> |                                           | ČÍSLO SOUPRAVY: |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | <div>DATUM: 09/2023</div>                                                                                                                                                                                                                             |                                                                      | <div>MĚŘÍTKO: 1 : 150</div>                                                                                     |                                           |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | <div>POHLED OD SEVEROVÝCHODU</div>                                                                                                                                                                                                                    |                                                                      |                                                                                                                 | ČÍSLO VÝKRESU:<br>D.7                     |                 |

POHLED OD SEVEROZÁPADU



- POZNÁMKY - MATERIÁLY:
- SOKL - KÁMEN, HAKLÍKOVÉ ZDIVO
  - FASÁDA - OMÍTKA TENKOVRSŤVÁ NA KZS, B. ODSŤÍNY ŽLUTÉ
  - DVEŘE, OKNA - PLASTOVÝ RÁM, B. BÍLÁ
  - KLEMPÍŘSKÉ PRVKY - B. TM. HNĚDÁ
  - STŘEŠNÍ KRYTINA - PLECHOVÁ, NÍZKÁ VLNA, B. SV. ŠEDÁ SE ZBYTKY ČERVENÉ BARVY
  - KOMÍNY - OMÍTKA, B. BÍLÁ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                     |                                                                                                      |                                                                      |                                           |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|
| <div><div><div>ATELIER U5</div><div>5</div></div><div>ATELIER U5 s.r.o.<br/>dor.adr.: K Zaječimu vrchu 904<br/>Klatovy IV, 339 01<br/>IČ: 263 70 646<br/>tel.: +420 376 322 006<br/>www: http://www.atelier-u5.cz</div></div>                                                                  |                                                     | <div></div>     | INVESTOR:<br>Městys Čachrov, č.p. 55, 33901 Čachrov,<br>IČ: 00255319 | STUPEŇ PD:<br>PASPORT<br>STAVBY<br>(PAST) |                 |
| <div><div><div><input type="checkbox"/> A PRŮVODNÍ ZPRÁVA</div><div><input type="checkbox"/> B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</div><div><input type="checkbox"/> C ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT</div><div><input checked="" type="checkbox"/> D ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE</div></div></div> | ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:<br>23006                           | OBSAH:<br><br>Základní škola a Mateřská škola<br>Čachrov,<br>Čachrov 10,<br>p.č. st.73, k.ú. Čachrov |                                                                      |                                           | ČÍSLO SOUPRAVY: |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VYPRACOVAL:<br>Ing. Jan Roubal                      |                                                                                                      |                                                                      |                                           |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VEDOUcí PROJEKTANT, KONTROLOVAL:<br>Ing. Ivan Šilar |                                                                                                      |                                                                      |                                           |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:<br>Ing. Ivan Šilar           |                                                                                                      |                                                                      |                                           |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AUTOR:<br>Ateliér U5 s.r.o.                         | DATUM: 09/2023                                                                                       | MĚŘÍTKO: 1 : 150                                                     |                                           |                 |
| VÝKRES:<br><br>POHLED OD SEVEROZÁPADU                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     | ČÍSLO VÝKRESU:<br><br>D.8                                                                            |                                                                      |                                           |                 |

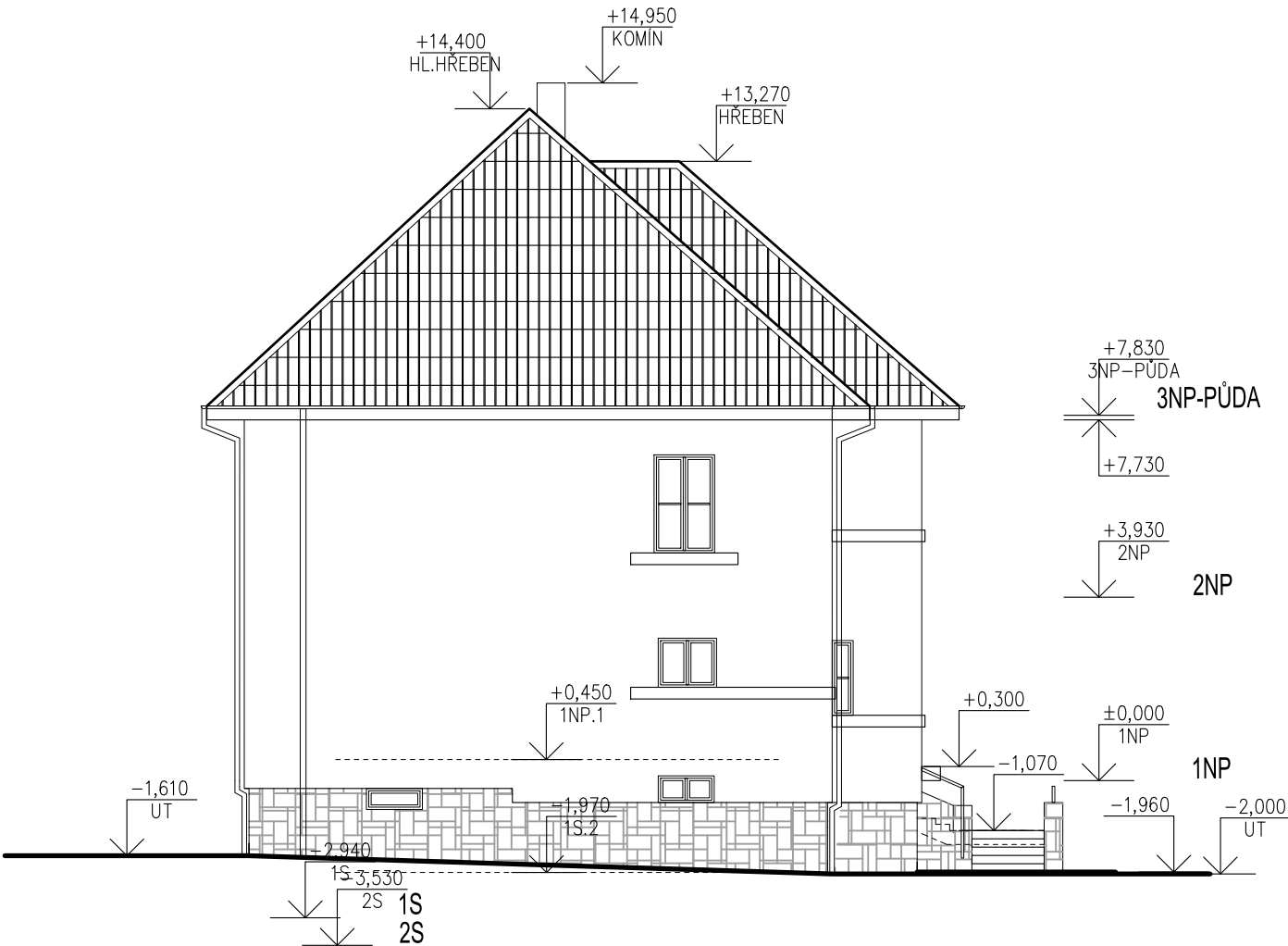
POHLED OD JIHOZÁPADU



- POZNÁMKY - MATERIÁLY:**
- SOKL - KÁMEN, HAKLÍKOVÉ ZDIVO
  - FASÁDA - OMÍTKA TENKOVrstvá NA KZS, B. Odstíny Žluté
  - DVEŘE, OKNA - PLASTOVÝ RÁM, B. Bílá
  - KLEMPÍŘSKÉ PRVKY - B. TM. HNĚDÁ
  - STŘEŠNÍ KRYTINA - PLECHOVÁ, NÍZKÁ VLNA, B. SV. ŠEDÁ SE ZBYTKY ČERVENÉ BARVY
  - KOMÍNY - OMÍTKA, B. Bílá

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                  |  |                                                                                                                        |  |                                                                |  |                                          |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------|--|
| <div><div></div><div><div>ATELIER U5 s.r.o.</div><div>dor.adr.: K Zaječimu vrchu 904<br/>Klatovy IV, 339 01<br/>IČ: 263 70 646<br/>tel.: +420 376 322 006<br/>www: http://www.atelier-u5.cz</div></div></div> |  | <div></div> |  | <div>INVESTOR:</div> <div>Městys Čachrov, č.p. 55, 33901 Čachrov,<br/>IČ: 00255319</div>                               |  | <div>STUPEŇ PD:</div> <div>PASPORT<br/>STAVBY<br/>(PAST)</div> |  |                                          |  |
| <div><div><input type="checkbox"/> A PRŮVODNÍ ZPRÁVA</div><div><input type="checkbox"/> B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</div><div><input type="checkbox"/> C ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT</div><div><input checked="" type="checkbox"/> D ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE</div></div>                |  | <div>ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:</div> <div>23006</div>                                                     |  | <div>OBSAH:</div> <div>Základní škola a Mateřská škola<br/>Čachrov,<br/>Čachrov 10,<br/>p.č. st.73, k.ú. Čachrov</div> |  |                                                                |  | <div>ČÍSLO SOUPRAVY:</div>               |  |
| <div>VYPRACOVAL:</div> <div>Ing. Jan Roubal</div>                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                  |  |                                                                                                                        |  |                                                                |  |                                          |  |
| <div>VEDOUcí PROJEKTANT, KONTROLOVAL:</div> <div>Ing. Ivan Šilar</div>                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                  |  |                                                                                                                        |  |                                                                |  |                                          |  |
| <div>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:</div> <div>Ing. Ivan Šilar</div>                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                  |  |                                                                                                                        |  |                                                                |  |                                          |  |
| <div>AUTOR:</div> <div>Ateliér U5 s.r.o.</div>                                                                                                                                                                                                                                                     |  | <div>DATUM:</div> <div>09/2023</div>                                                             |  | <div>MĚŘÍTKO:</div> <div>1 : 150</div>                                                                                 |  |                                                                |  |                                          |  |
| <div>VÝKRES:</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <div>POHLED OD JIHOZÁPADU</div>                                                                  |  |                                                                                                                        |  |                                                                |  | <div>ČÍSLO VÝKRESU:</div> <div>D.9</div> |  |

POHLED OD JIHOVÝCHODU



- POZNÁMKY - MATERIÁLY:**
- SOKL - KÁMEN, HAKLÍKOVÉ ZDIVO
  - FASÁDA - OMÍTKA TENKOVRSŤVÁ NA KZS, B. ODSŤINY ŽLUTÉ
  - DVEŘE, OKNA - PLASTOVÝ RÁM, B. BÍLÁ
  - KLEMPÍŘSKÉ PRVKY - B. TM. HNĚDÁ
  - STŘEŠNÍ KRYTINA - PLECHOVÁ, NÍZKÁ VLNA, B. SV. ŠEDÁ SE ZBYTKY ČERVENÉ BARVY
  - KOMÍNY - OMÍTKA, B. BÍLÁ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <div><div><div>ATELIER</div><div>U5</div></div><div><div>ATELIER U5 s.r.o.</div><div>dor.adr.: K Zaječímú vrchu 904<br/>Klatovy IV, 339 01</div><div>IČ: 263 70 646</div><div>tel.: +420 376 322 006</div><div>www: http://www.atelier-u5.cz</div></div></div> <div></div> <div><div>INVESTOR:</div><div>Městys Čachrov, č.p. 55, 33901 Čachrov,<br/>IČ: 00255319</div></div> <div><div>STUPEŇ PD:</div><div>PASPORT<br/>STAVBY<br/>(PAST)</div></div>                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <div><div><div><input type="checkbox"/> A PRŮVODNÍ ZPRÁVA</div><div><input type="checkbox"/> B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</div><div><input type="checkbox"/> C ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT</div><div><input checked="" type="checkbox"/> D ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE</div></div><div><div>ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:<br/>23006</div><div>VYPRACOVAL:<br/>Ing. Jan Roubal</div><div>VEDOUČÍ PROJEKTANT, KONTROLOVAL:<br/>Ing. Ivan Šilar</div><div>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:<br/>Ing. Ivan Šilar</div><div>AUTOR:<br/>Ateliér U5 s.r.o.</div></div></div> <div><div>OBSAH:</div><div>Základní škola a Mateřská škola<br/>Čachrov,<br/>Čachrov 10,<br/>p.č. st.73, k.ú. Čachrov</div><div><div>DATUM: 09/2023</div><div>MĚŘÍTKO: 1 : 150</div></div></div> <div><div>ČÍSLO SOUPRAVY:</div></div> |  |
| <div><div>VÝKRES:</div><div>POHLED OD JIHOVÝCHODU</div></div> <div><div>ČÍSLO VÝKRESU:</div><div>D.10</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |

Základní škola a Mateřská škola Čachrov,  
Čachrov 10,  
p.č. st.73, k.ú. Čachrov

OBSAH:

PASPORT STAVBY

STUDIE STAVBY

- A PRŮVODNÍ ZPRÁVA
- B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- C ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT
- D ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE
  - D.S.1 PŮDORYS 2S
  - D.S.2 PŮDORYS 1S
  - D.S.3 PŮDORYS 1NP
  - D.S.4 PŮDORYS 2NP
  - D.S.5 PŮDORYS 3NP - PODKROVÍ
  - D.S.6 SVISLÉ ŘEZY
  - D.S.7 POHLED OD SEVEROVÝCHODU
  - D.S.8 POHLED OD SEVEROZÁPADU
  - D.S.9 POHLED OD JIHOZÁPADU
  - D.S.10 POHLED OD JIHOVÝCHODU
  - D.S.11 VIZUALIZACE - POHLED OD SV, ZE SILNICE
  - D.S.12 VIZUALIZACE - POHLED OD SV, Z AREÁLU
  - D.S.13 VIZUALIZACE - POHLED OD JV, Z AREÁLU
  - D.S.14 VIZUALIZACE - POHLED OD SZ, Z AREÁLU
  - D.S.15 VIZUALIZACE - POHLED OD JZ

**Základní škola a Mateřská škola Čachrov, Čachrov 10,  
p.č. st.73, k.ú. Čachrov**

**A PRŮVODNÍ ZPRÁVA**  
**B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Stupeň dokumentace : **STUDIE STAVBY**

Vlastník (investor) : **Městys Čachrov, č.p. 55, 33901 Čachrov, IČ: 00255319**

Obsah:

|       |                                                                                                                      |   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| A     | PRŮVODNÍ ZPRÁVA .....                                                                                                | 2 |
| A.1   | Identifikační údaje .....                                                                                            | 2 |
| A.1.1 | Údaje o stavbě .....                                                                                                 | 2 |
| A.1.2 | Údaje o vlastníkovi, investorovi .....                                                                               | 2 |
| A.1.3 | Údaje o zpracovateli dokumentace .....                                                                               | 2 |
| A.2   | Seznam vstupních podkladů .....                                                                                      | 2 |
| B     | SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA .....                                                                                      | 3 |
| a)    | Popis území stavby, ochrana území podle jiných právních předpisů, zvláště chráněné území, záplavové území apod. .... | 3 |
| b)    | Popis stavby, dispozice a kapacity stavby .....                                                                      | 3 |
| c)    | Technický popis stavby a jejího technického zařízení .....                                                           | 4 |
| d)    | Zhodnocení stávajícího stavebně technického stavu: .....                                                             | 6 |
| e)    | Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu .....                                                               | 6 |
| f)    | Ochranná a bezpečnostní pásma (OP, BP) .....                                                                         | 7 |
| g)    | Hrubý odhad nákladů .....                                                                                            | 7 |

**A PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

**A.1 Identifikační údaje**

**A.1.1 Údaje o stavbě**

a) **název stavby:**

**Základní škola a Mateřská škola Čachrov, Čachrov 10, p.č. st.73, k.ú. Čachrov**

b) **místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)**

- **adresa :** Základní škola a Mateřská škola Čachrov, Čachrov 10, 339 01 Klatovy

- **katastrální území :** Čachrov [618225]

- **pozemky (info z KN):**

- **parcelní čísla pozemků :** p. č. st. 73,

- **druh pozemku:** zastavěná plocha a nádvoří,

- **objekt na pozemku:** č.p. 10, stavba občanského vybavení,

**A.1.2 Údaje o vlastníkovi, investorovi**

a) **jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) :** není

b) **jméno, příjmení, obchodní firma, IČ osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností) :** není

c) **obchodní firma nebo název, IČ osoby, adresa sídla (právnícká osoba) :**

**Městys Čachrov, č.p. 55, 33901 Čachrov, IČ: 00255319**

**A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace**

a) **jméno, příjmení, obchodní firma, IČ osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ osoby, adresa sídla (právnícká osoba):**

**jméno a příjmení:** Ing. Ivan Šillar

**obchodní firma:** Atelier U5, s.r.o.

**IČ:** 263 70 646

**místo podnikání:** K Zaječimu vrchu 904, 339 01 Klatovy IV, ČR

**adresa sídla:** Rolní 826, 339 01 Klatovy IV, ČR

**A.2 Seznam vstupních podkladů**

- **fotodokumentace objektu,**

- **zaměření objektu,**

- **požadavky investora, provozovatele objektu.**

## B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

### a) Popis území stavby, ochrana území podle jiných právních předpisů, zvláště chráněné území, záplavové území apod.

- řešený objekt „Základní škola a Mateřská škola Čachrov“ leží na p. č. st.73 v k.ú. Čachrov, v obci Čachrov,
- objekt se nachází v jižní části obce, při hlavní silnici - průtahu obcí, označení silnice tř. I/27 (E53), silnice vede směrem z Klatov na Železnou Rudu,
- území stavby se nenachází v záplavovém území ani v poddolované oblasti,
- ochrana nemovitosti: evropsky významná lokalita a chráněná krajinná oblast (CHKO Šumava).

### b) Popis stavby, dispozice a kapacity stavby

Tab.č.1

| Název objektu/ozn.              | Účel užívání stavby                                                        | Trvalá nebo dočasná stavba |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ZŠ a MŠ Čachrov<br><b>SO-01</b> | Občanská stavba<br>- slouží pro potřeby mateřské školy<br>a základní školy | trvalá stavba              |
| PŘÍSTAVBA<br><b>SO-01.01</b>    | Občanská stavba<br>- SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ, KANCELÁŘ                             | trvalá stavba              |
| PŘÍSTAVBA<br><b>SO-01.02</b>    | Občanská stavba<br>- NOVÝ VSTUP DO 1S, VÝTAH                               | trvalá stavba              |

Tab. č. 2 – parametry stavby

| Ozn.            | Název                                    | Podl.                                      | Výška objektu [m]               | Už. plocha [m <sup>2</sup> ]                                                                                                                                   | Plocha pozemku, zastavěná plocha objektu, [m <sup>2</sup> ]                                                       | Obest. prostor [m <sup>3</sup> ] |
|-----------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| SO-01           | ZŠ a MŠ Čachrov                          | 5<br>(2x podzemní, 3x nadzemní)            | Σ 17,93<br><br>14,40 (od ±0,00) | 2S = 10 m <sup>2</sup><br>1S = 451 m <sup>2</sup><br>1NP = 342 m <sup>2</sup><br>2NP = 452 m <sup>2</sup><br>3NP = 336 m <sup>2</sup><br>Σ 1591 m <sup>2</sup> | Plocha p.č. st.73<br>= 3762 m <sup>2</sup> (dle KN)<br>Plocha objektu SO-01<br>= 575 m <sup>2</sup> bez schodiště | cca 10000                        |
| <b>SO-01.01</b> | PŘÍSTAVBA                                | <b>1</b>                                   | H = 3,50 m                      | 11 m <sup>2</sup>                                                                                                                                              | A zast = 15 m2                                                                                                    | Cca 55                           |
| <b>SO-01.01</b> | PŘÍSTAVBA<br>- VSTUP (SCHOD.)<br>- VÝTAH | <b>1</b><br>Výtah 5 stanic (UT+4x podlaží) | H = 5 m<br>H = 15,5 m           | 22 m <sup>2</sup><br>4 m <sup>2</sup>                                                                                                                          | Σ A zast = 35 m2                                                                                                  | Cca 110<br>Cca 130               |

Tab. č. 3 – funkční jednotky stavby

| Podlaží | Označení, název                          | Počet                        | Kapacita                                                  | Užitná plocha [m <sup>2</sup> ] |
|---------|------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 2S      | Sklad, sklep ke kuchyni                  | 1x                           |                                                           | 10                              |
| 1S      | Tělocvična + nově nářadovna              | 1 + 1x                       |                                                           | 97                              |
|         | Kuchyň + jídelna                         | 1 + 1x                       |                                                           | 90                              |
|         | Sklad                                    | 4x (3x kuchyň, 1x údržba)    |                                                           |                                 |
|         | Dílna                                    | 1x                           |                                                           |                                 |
|         | Chodby, schodiště                        |                              |                                                           |                                 |
|         | Kancelář pro kuchyň                      | 1                            |                                                           |                                 |
|         | Úklid pro kuchyň                         | 1U, 1 Výlevka                |                                                           |                                 |
|         | Satny                                    | Pro 80 žáků ZŠ               | Limitující kapacita pro ZŠ                                |                                 |
|         | Umývárna, převlékárna Hoši               | 1U, 1Sp                      |                                                           |                                 |
|         | Umývárna, převlékárna Divky              | 1U, 1Sp                      |                                                           |                                 |
|         | WC H, WC D, WC Učitel                    | 1U, 1WC (H - 1U, 1WC, 1 Pis) |                                                           |                                 |
|         | Šatna + WC pro kuchyň                    | 1U, 1WC                      |                                                           |                                 |
|         | Předložené schodiště                     |                              |                                                           |                                 |
|         | Výtah                                    | nástup z UT, výstup do 1S    |                                                           |                                 |
| 1NP     | Herna MŠ                                 | 1 x pro 15 d                 | Kapacita až 19 dětí (3m <sup>2</sup> /1xd)                | 57                              |
|         | Ložnice MŠ                               | 1 x pro 10 d                 | 10 lůžek (+ další možné v herně) (1,7m <sup>2</sup> /1xd) | 21                              |
|         | WC, Umývárna MŠ                          | 4U, 4WC, 1Sp                 | Kap. až 20x d (1U, 1WC / 5xd)                             |                                 |
|         | Sklad MŠ                                 | 1                            |                                                           | 7                               |
|         |                                          |                              |                                                           |                                 |
|         | Družina                                  | 1                            |                                                           | 52                              |
|         | Kanceláře (ředitelna, spisovna)          | 2                            |                                                           | 44                              |
|         | WC D družina                             | 1U, 2WC                      |                                                           |                                 |
|         | WC H družina                             | 1U, 1WC, 1 Pis               |                                                           |                                 |
|         | WC ZTP                                   | 1U, 1WC                      |                                                           |                                 |
|         | WC učitelé                               | 1U, 1WC                      |                                                           |                                 |
|         | Úklid                                    | 1 Výlevka                    |                                                           |                                 |
|         | Chodby, schodiště                        |                              |                                                           |                                 |
|         | Výtah                                    | výstup do 1NP                |                                                           |                                 |
| 2NP     | Volnočasový prostor                      | 2                            |                                                           | 93                              |
|         | Kancelář (sborovna, 2x kabinet uč. pom.) | 3                            |                                                           | 58                              |
|         | Třída 1                                  | 15 Ž                         | Kapacita školy: 5 tříd x ø16 = Σ 80 Žáků ZŠ               | 71                              |
|         | Třída 2                                  | 15 Ž                         |                                                           | 65                              |
|         | Třída 3                                  | 12 Ž                         |                                                           | 57                              |
|         | WC učitelé                               | 1U, 1WC                      |                                                           |                                 |
|         | WC H                                     | 2U, 2WC, 3 Pis               | Kapacity až 40 H                                          |                                 |

|     |                                          |                 |                   |    |
|-----|------------------------------------------|-----------------|-------------------|----|
|     | WC D                                     | 3U, 2WC         | Kapacity až 40 D  |    |
|     | WC D – kabina osobní hygieny             | 1U, 1WC, 1Bidet | Další možnost 20D |    |
|     | Chodby, schodiště                        |                 |                   |    |
|     | Výtah                                    | výstup do 2NP   |                   |    |
| 3NP | Kancelář (sborovna, 1x kabinet uč. pom.) | 2               |                   | 38 |
|     | Třída 4                                  | 15 Ž            |                   | 65 |
|     | Třída 5, multifunkční místnost           | 18 Ž            |                   | 75 |
|     | Kuchyňka                                 |                 |                   |    |
|     | WC učitelé                               | 1U, 1WC         |                   |    |
|     | WC H                                     | 2U, 1WC, 1 Pis  | Kapacity až 20 H  |    |
|     | WC D                                     | 2U, 2WC         | Kapacity až 40 D  |    |
|     | Úklid                                    | 1 Výlevka       |                   |    |
|     | Sklad                                    |                 |                   |    |
|     | Chodba, schodiště                        |                 |                   |    |
|     | Výtah                                    | výstup do 3NP   |                   |    |
|     |                                          |                 |                   |    |

### c) Technický popis stavby a jejího technického zařízení

#### Hlavní objekt SO-01.01

##### Stavebně technický průzkum (dále STP)

- před další fází projektu je navrženo provést důkladný stavebně-technický průzkum všech konstrukcí,
- zvl. je navrženo prozkoumat nosné konstrukce stěn a stropů vzhledem k jejich technickému stavu, únosnosti, zasažení vlhkostí a solemi,
- v příp. krovů je navrženo provést zhodnocení z hlediska napadení dřevokazným hmyzem a houbami,
- cíl: na základě výsledků průzkumu navrhnout sanační opatření podlah a stěn a krovů, dále návrh zesílení a výměny krovových prvků pro navrženou vestavbu 3NP, návrh a zesílení stropních konstrukcí vzhledem k vestavbě 3NP, posouzení svislých nosných konstrukcí stěn a pilířů, návrh řešení izolace proti zemní vlhkosti v podlahách,

#### Bourání

- 2S – není navrženo,
- 1S – vybourání vyznačených příček,
  - dále přebourání okenních otvorů - vybourání parapetů z důvodu nových komunikačních tras – vstup do výťahu, výstup na schodiště, vstupy do nové přístavby SO-01.01,
  - vybourání všech dveřních otvorů (osazení nových),
  - vybourání podlah,
- 1NP, 2NP – vybourání příček, příp. nového otvoru dveří v MŠ, okenní tvor na dveře do výťahu,
  - stáv. dřevěné schodiště z 2NP na půdu se vybourá, zdemontuje a schodišťový prostor se nově zastropí,
  - vybourání všech dveřních otvorů (osazení nových),
  - vybourání podlah,
- 3NP – v prostoru stávajícího hlavního schodiště objektu se vybourá strop mezi 2NP a 3NP, zde se provede nové schodiště do 3NP,
  - krov – stávající dřevěný krov bude zčásti zesílen a zčásti vyřezán a nahrazen novými prvky, s největší pravděpodobností ocelovými,

#### Podlaží 1S, 1NP, 2NP

- v 1S v případě absence izolace proti zemní vlhkosti provést tuto izolaci v součinnosti se sanacemi svislých konstrukcí – odvislé od výsledků STP,
- příčky v 1S zděné, v nadzemních podlažích SDK konstrukce,
- provedení nových podlah ze 40-100%,
- v tělocvičně nový sportovní povrch (palubovka, umělý povlak, aj.)
- osazení nových dveří do nových obložkových zárubní,
- nové povrchy stěn a stropů ze 40%,
- provedení obkladů stěn v sociálních zařízeních,
- opravy truhlářských a zámečnických konstrukcí – nové nátery,

#### Podlaží 3NP

##### Strop nad 2NP

- stávající strop se vybourá v nezbytné míře pro stavbu nového schodiště,
- nový strop, resp. podlaha 3NP bude navržena v dalším stupni projektu ve stavebně-konstrukční části na základě výsledků STP
  - nový strop bude splňovat současné platné požadavky na únosnost a na stavební akustiku (vzduchová a kročejová neprůzvučnost),
- stávající strop se předpokládá s nižší únosností pro nově budované podkrovní, z tohoto důvodu je předpoklad pro nový strop nad stávajícím, tento bude nést jak užitné zatížení z provozu školy, tak stálé zatížení stávajících konstrukcí a dále nových konstrukcí střechy/krovu/vestavby,
- strop bude navržen ŽB, případně ocelový dle statického návrhu,

##### Schodiště

- je navrženo provést 2-ramenné přímé, ŽB monolitické schodiště, deskové, stupně 15x+15x 145/330 mm,
- zadržadí dle stávajícího – ocelové trubkové se svislými trubkovými výplněmi, 2-madelní s dřevěnými madli,
- povrch – keramická dlažba v imitaci dle stáv. kamene,

##### Stěny

- je navrženo provést schodišťové stěny zděné v tl. min. 300-450 mm s ohledem na požadované vynesení krovu, v příp. nutnosti se zateplí,
- stěny vikýřů budou provedeny zděné po obvodu, příp. z dřevěné sloupkové konstrukce po bocích v návaznosti na krov,
- vnitřní stěny budou navrženy z důvodu stálého zatížení v lehké montované SDK konstrukci v tl. 100 -300 mm,

##### Stropy a šikminy

- SDK podhled na ocelové podkonstrukci zavěšené na krovu, zateplení podhledu minerální izolací, požadavek  $U \leq 0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,

##### Podlahy

- lehké plovoucí podlahy, povrch PVC, v místnostech s provozem vody keramická dlažba,

##### Povrchy stěn

- omítka s vnitřní malbou, na SDK ukončující nátěr,

##### Výplně otvorů

- okna fasádní - plastový rám, izolační 3-sklo, b. int/ext = bílá/šedá,
- okna střešní – kylvná se spodním ovládáním, v příp. vyšších parapetů v provedení s dálkovým ovládáním,

- světlovod – pro zajištění dostatečného denního osvětlení v učebnách bude nezbytně nutné instalovat celkem 9x světlovod (5 + 4 ks),
- dveře vnitřní – 1-křídlové, plné, do obložkové zárubně, povrch HPL laminát,
- Střecha, krov**
- je navrženo provést novou střešní krytinu včt. podkladu – plech falcovaný se stojatou drážkou na podložce a bednění,
- krovové konstrukce se předpokládá vyztužit ocelovými prvky U (zvl. zesílení vaznic, příp. vazných trámů) => rozsah bude stanoven ve stavebně – konstrukčním řešení v další fázi projektu,
- z hlediska dispozice se předpokládá demontáž části krovových sloupků, z tohoto důvodu bude navrženo vynášení krovů ocelovými vsazenými rámy,

**Přístavba SO-01.01**

- objekt je 1-podlažní,
- půdorys tvoří obdélník o rozměru 2,25 x 6,60 m,
- výška objektu do úr. +0,50 m od ČP INP, celková výška H = 3,5 m,
- Základy**
- betonové pasy konstruktivně vyztužené, propojit se stávajícími,
- Svislé nosné konstrukce**
- stěny z cihelných bloků, např. Porotherm tl. 440 mm, požadavek  $U \leq 0,21 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- Svislé nenosné konstrukce - příčky**
- zděné cihelné např. z bloků tl. 80 mm,
- Vodorovné nosné kce**
- strop železobetonový (deskový SD, trámecov skládaný (trámec+vložka),
- Střecha**
- plochá, 1-plášťová, zateplená tepelnou izolací  $U \leq 0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- krytina plech, alt. fólie,
- klempířské prvky dle stávajících z povrchově upraveného materiálu z výroby v b. hnědé,
- Výplně otvorů**
- okna – plastová, rám bílý, zasklení tepelně izolačním dvojisklem dle stávajících,
- vnitřní dveře – dřevěné do dřevěné obložkové zárubně,

**Podlahy**

- podkladní beton v tl. 100-150 mm,
- izolace proti zemi vlhkosti a radonu, izolace bude provedena v celé podzemní části stavby, tedy i na stěnách,
- tepelná izolace podlahy,
- cementový potěr a keramická dlažba, PVC,
- Povrchy stěn a stropů**
- stěny omítnuté jádrovou omítkou štukovanou,
- sociální zařízení - keramický (bělinový) obklad,
- stropy omítnuté jádrovou omítkou štukovanou,
- fasáda - strukturovaná omítka dle stávající,
- sokl – soklová omítka,

**Přístavba SO-01.02**

- objekt schodiště je 1-podlažní, výtahová šachta je přes 4 podlaží (1S => 3NP),
- půdorys tvoří obdélník o rozměru 2,50 x 14 m,
- výška objektu do úr. +11,90 m od ČP INP (okap), celková výška H = 15,5 m,
- Základy**
- betonové pasy konstruktivně vyztužené, propojit se stávajícími,
- pod výtahovou šachtou ŽB základová deska,
- Svislé nosné konstrukce**
- stěny schodiště z cihel CPP tl. 440 mm, izolovat proti zemi vlhkosti,
- stěny výtahu ŽB monolitické v tl. 200 mm, alt. zděné z betonových tvármic, stěny budou zateplené izolací s požadavkem  $U \leq 0,21 \text{ W/m}^2\text{K}$ , izolovat proti zemi vlhkosti v podzemní části,
- Vodorovné nosné kce**
- zastropení výtahové šachty - strop železobetonový deskový,

**Střecha výtahu**

- plochá, 1-plášťová, příp. pomocná dřevěná konstrukce na spád střechy, zateplená tepelnou izolací  $U \leq 0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- krytina plech,
- klempířské prvky dle stávajících z povrchově upraveného materiálu z výroby v b. hnědé,

**Výplně otvorů**

- bok schodiště a zakrytí střechou navrženo vyplnit prosklením z hliníkových profilů,
- výtah – dveře teleskopické, posuvné,

**Podlahy**

- podkladní beton v tl. 100-150 mm,
- izolace proti zemi vlhkosti, vytažená po stěnách do soklu,
- cementový potěr a keramická dlažba, ve výtahové šachtě ukončeno nátěrem betonou,
- Povrchy stěn a stropů**
- stěny omítnuté jádrovou omítkou štukovanou,
- fasáda - strukturovaná omítka dle stávající,
- sokl – soklová omítka,

**Schodiště**

- venkovní, 1-ramenné, přímočaré, železobetonové,
- zábradlí – ocelové trubkové, 1-madlové, st. 13x 143/330 mm,

**Výtah**

- navržená konstrukce:
  - uspořádání kabiny 90°, 2 vstupy (lomený průchod v pravém úhlu), 5 stanic,
  - bez strojovny,
  - automatické teleskopické dveře,
  - kabina pro ZTP vozíčkáře o vel. 1400 x 1600 mm,

**Venkovní úpravy****Zidka hřiště**

- v souvislosti s návrhem přístavby SO-01.02 bude nutná úprava terénní a plotové zidky a tenisové stěny – úprava v délce cca 12 m,
- zidka, resp. podezdávka v. 0,5 m je zděná z polního kamene zakončená monolitickou beton. hlavou s oplocením v. ca 4,5-5 m – je navrženo přestavit, posunout část této zidky v dl. 9m,
- za lomem navazuje na podezdávce místo oplocení plná zeď výšky ca 4 m – je navrženo ubourat a přesunout tuto stěnu v dl. ca 3 m,
- Venkovní předložené schodiště**
- kamenné stupně jsou rozvalené, budou přeložené a pevně osazené do betonového lože,
- Zpevněné plochy**
- před vstupu do objektu - je navrženo provést nové betonové, kamenné dlažby v rozsahu cca 150 m<sup>2</sup>,
- úprava komunikace kolem výtahu – je navrženo provést zpevnění povrchu válcovaným recyklatem,

**Technické zařízení****Instalace vodovodu a kanalizace**

- je navrženo provést celkovou výměnu instalací,
- budou demontovány všechny zařízeníové předměty a vyměněny za nové,
- instalační potrubí plastové – vodovod PPR, kanalizace novodur, příp. KG,

**Instalace elektroy**

- je navrženo provést komplet výměnu elektroinstalace v celém objektu dle současně platné legislativy, včt. hromosvodu a zemnění,
- na střeše objektu je navrženo osadit FTV panely jako zdroj el. energie, náčrt ve výkresu na SV a JZ straně v počtu 54 ks,

**Větrání**

- přirozené okny zůstává,
- lokální odsávání v kuchyni – bude ponecháno,
- odvětrávání sociálních zařízení – pro umývárny a WC budou instalovány lokální odvětrávací systémy v podobě potrubních ventilátorů s odvodem nad střechu, příp. do fasády objektu,

**Vytápění**

- stávající elektrické lokálními přímotopy bude nahrazeno teplovodním systémem – bude osazen nový zdroj vytápění a potrubní rozvod a nástěnná otopná tělesa,
- zdroj vytápění – je navrženo instalovat tepelné čerpadlo v kombinaci vzduch-voda a země-voda, v dalším stupni projektu bude proveden inženýrsko-geologický průzkum, na jehož základě budou navrženy vrty pro tepelné čerpadlo (předpoklad cca 15-20 vrtů hloubky 150 m).

**d) Zhodnocení stávajícího stavebně technického stavu:**

- Na základě vizuální kontroly (prohlídky) objektu bylo zjištěno následující:
- nosné konstrukce svislé a vodorovné jsou bez znatelných vad, poruch a trhlin,
- omítky objektu nepoškozené,
- fasáda objektu je zateplená, poměrně nová, provedena před několika lety, bez znatelných závad,
- krov – viditelně v pořádku, bez dřevokazných škůdců (hmyz, houby),
- střecha v pořádku bez zatékání, svody napojeny na lapače stř. splavenin, příp. na povrchový odtok.

**e) Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu****Napojení na dopravní infrastrukturu**

- řešený objekt SO-01, resp. pozemek p.č. st.73 je napojen na komunikační síť obce, na místní / účelovou komunikaci na p.č. 467 a 460/9 (oboje je ostatní plocha – ostatní komunikace ve vlastnictví Městysu Čachrov), napojení je v severním cípu pozemku p.č. st.73,
- místní/účelová komunikace se dále asi po 25 m napojuje na silnici tř. I/27 na p.č. 460/2 (ostatní plocha – silnice ve vlastnictví ČR, hospodari ŘSD ČR).

**NÁVRH:**

- JZ strana objektu – zde je navrženo přistavět výtahovou šachtu, z tohoto důvodu bude nutné i nadále zajistit objízdnost objektu komunikací s šířkou jízdního pruhu min. 3,5 m,
- je navrženo upravit obvodovou zidku a stěnu dětského hřiště v délce ca 12 bm, odskok zidky od výtahové šachty bude o 4m pro zajištění minimální objízdnosti objektu (osobní vozidlo, dodávka, malý nákladní vůz).

**Napojení na technickou infrastrukturu**

- objekt SO-01 je napojen na:
  - VODOVOD – přívod z JV strany do objektu, průměr přípojky PE DN32, za obvodovou stěnou do objektu je vodoměrná sestava (m.č. 01.19),
    - napojení zůstane beze změny,
    - nová přístavba SO-01.01 bude napojena na stávající/rekonstruované vodoinstalace uvnitř v objektu – připojení nových zařízeníových předmětů,
  - KANALIZACE DEŠŤOVÁ – profily potrubí neztjištěny,
    - napojení zůstane beze změny,
    - nové přístavby SO-01.01 a SO-01.02 budou napojeny na dešťovou kanalizaci – bude třeba napojit nové dešťové svody se střech nových objektů, příp. tyto nové svody budou napojeny na stávající žlaby (viz případ vikýřů),

- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ – potrubí vedené směrem SV z objektu do jímky a lapolu, profily potrubí neztjištěny,
  - napojení zůstane beze změny,
  - nová přístavba SO-01.01 bude napojena na stávající/rekonstruované rozvody splaškové kanalizace uvnitř v objektu – napojení nových zařízeníových předmětů,

- ROZVODY ELEKTRICKÉ ENERGIE – přívod kabelu NN z JZ strany do HDS skříně na fasádě objektu, za obvodovou stěnou na mezipodestě 1.MZP (m.č. 01.01) je osazena skříň s hl. vypínačem a hl. jističem 250A,
  - napojení, přívod do objektu jako takový bude beze změny,
  - POZOR! – z důvodu návrhu přístavby SO-01.02 (předložené schodiště a výtahová šachta) bude nutné provést přeložku zemního a vzdušného vedení NN mimo novou stavbu,
- ROZVODY SLABOPROUD - přívod z JV strany do objektu, vedení ukončeno na fasádní konzoli pod římsou (v úr. stropu mezi 2NP a 3NP-půda),
  - napojení zůstane beze změny,
- PLYNOVOD - objekt není připojen na plynovod.

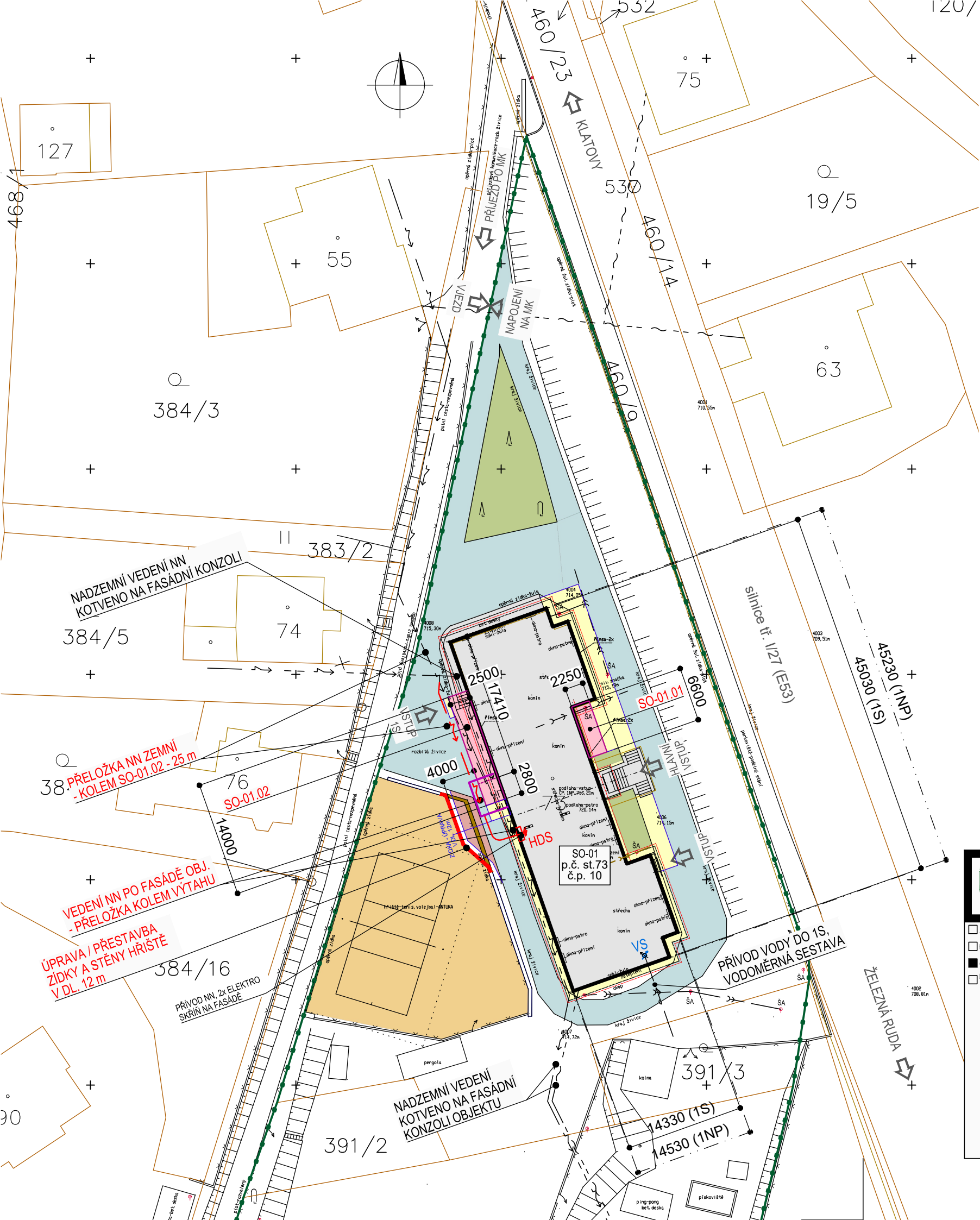
**f) Ochranná a bezpečnostní pásma (OP, BP)**

- vzdušné vedení SEK (slaboproud),
- zemní vedení EN – NN,
- vzdušné vedení EN – NN,
- další OP ani BP veřejných inženýrských sítí nejsou známa,

**g) Hrubý odhad nákladů**

a/ rekonstrukce objektu – 10000 m<sup>3</sup> x 5000,- = 50 mil Kč  
b/ přístavba -01, -02 – 295 m<sup>3</sup> x 8000,- = 2,36 mil Kč  
c/ výtah – 5 stanic = 3,5 mil Kč  
d/ vestavba/nástavba 3NP = 350 m<sup>2</sup> x 3,5m x 8000,- = 9,8 mil Kč  
e/ tepelné čerpadlo = 7,5 mil Kč  
Celkem odhadem = **73,2 mil Kč**

C. ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT

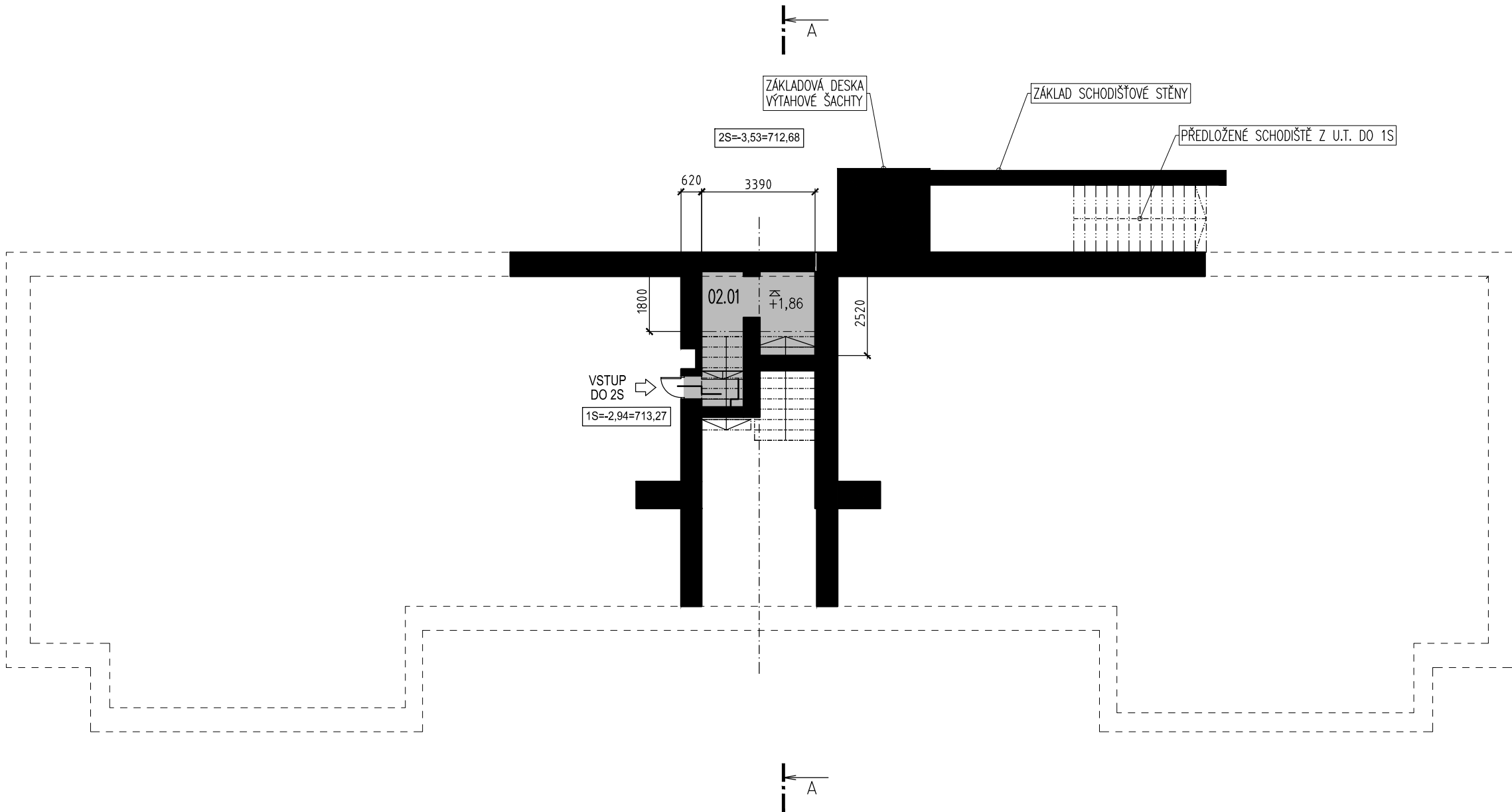


LEGENDA :

- SO-01 ŘEŠENÝ OBJEKT - MŠ A ZŠ ČACHROV  
Č.P. 1NP = ±0,00 = 716,21 m n.m. BPV  
H = +14,40 m OD Č.P. 1NP
- SO-01.01 PŘÍSTAVBA - SOC. ZAŘÍZENÍ  
Č.P. 1S = -2,94, A = 15 m<sup>2</sup>
- SO-01.02 PŘÍSTAVBA - VSTUP DO 1S, VÝTAH  
Č.P. 1S = -2,94, A = 35 m<sup>2</sup>
- STÁV. ZPEVNĚNÁ PLOCHA - ROZBITÁ ŽIVICE - A = cca 850 m<sup>2</sup>
- NOVÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA - RECYKLÁT ŽIVICE - A = 20 m<sup>2</sup>
- ZPEVNĚNÁ PLOCHA - DLAŽBA - A = 150 m<sup>2</sup>
- ZELENÁ PLOCHA
- HRACÍ PLOCHA - HŘIŠTĚ VOLEJBAL
- HRANICE A OZNAČENÍ POZEMKU - KN
- HRANICE AREÁLU MŠ A ZŠ
- VODOVOD
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- SEK - SLABOPROUD - NADZEMNÍ VEDENÍ (ČETIN a.s.)
- ELEKTRO - PODZEMNÍ VEDENÍ NN do 1 kV (ČEZ Distribuce a.s.)
- ELEKTRO - PODZEMNÍ VEDENÍ NN - PŘELOŽKA - L = 25 m
- ELEKTRO - NADZEMNÍ VEDENÍ NN do 1 kV (ČEZ Distribuce a.s.)
- ELEKTRO - NADZEMNÍ VEDENÍ NN - PŘELOŽKA - L = 10 m

|                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |                                                                      |                             |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>ATELIER U5 s.r.o.<br>dor.adr.: K Zaječímú vrchu 904<br>Klatovy IV, 339 01<br>IČ: 263 70 646<br>tel.: +420 376 322 006<br>www: http://www.atelier-u5.cz |  | INVESTOR:<br>Městys Čachrov, č.p. 55, 33901 Čachrov,<br>IČ: 00255319 | STUPEŇ PD:<br>STUDIE STAVBY |                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       | ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:<br>23006                                            |                             | OBSAH:<br>Základní škola a Mateřská škola<br>Čachrov,<br>Čachrov 10,<br>p.č. st.73, k.ú. Čachrov |
|                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       | VYPRACOVAL:<br>Ing. Jan Roubal                                       |                             |                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       | VEDOUcí PROJEKTANT, KONTROLOVAL:<br>Ing. Ivan Šilar                  |                             |                                                                                                  |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:<br>Ing. Ivan Šilar                                                                                                                                                                                                       |                                                                                       | DATUM: 09/2023                                                       | MĚŘÍTKO: 1 : 500            |                                                                                                  |
| AUTOR:<br>Atelier U5 s.r.o.                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                       | ČÍSLO VÝKRESU:<br>C.S                                                |                             |                                                                                                  |
| VÝKRES:<br>ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT                                                                                                                                                                                                          |                                                                                       |                                                                      |                             |                                                                                                  |

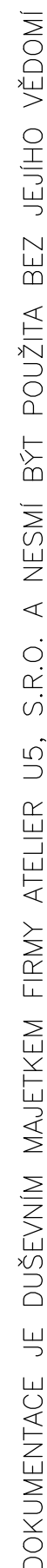
PŮDORYS 2S



| Legenda místností 2S – STUDIE |                |             |
|-------------------------------|----------------|-------------|
| Označení na výkresu           | Účel místnosti | Plocha [m²] |
| 02.01                         | K – SKLEP      | 10.27       |
|                               |                | 10.27       |

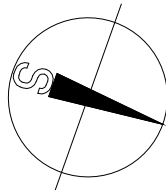
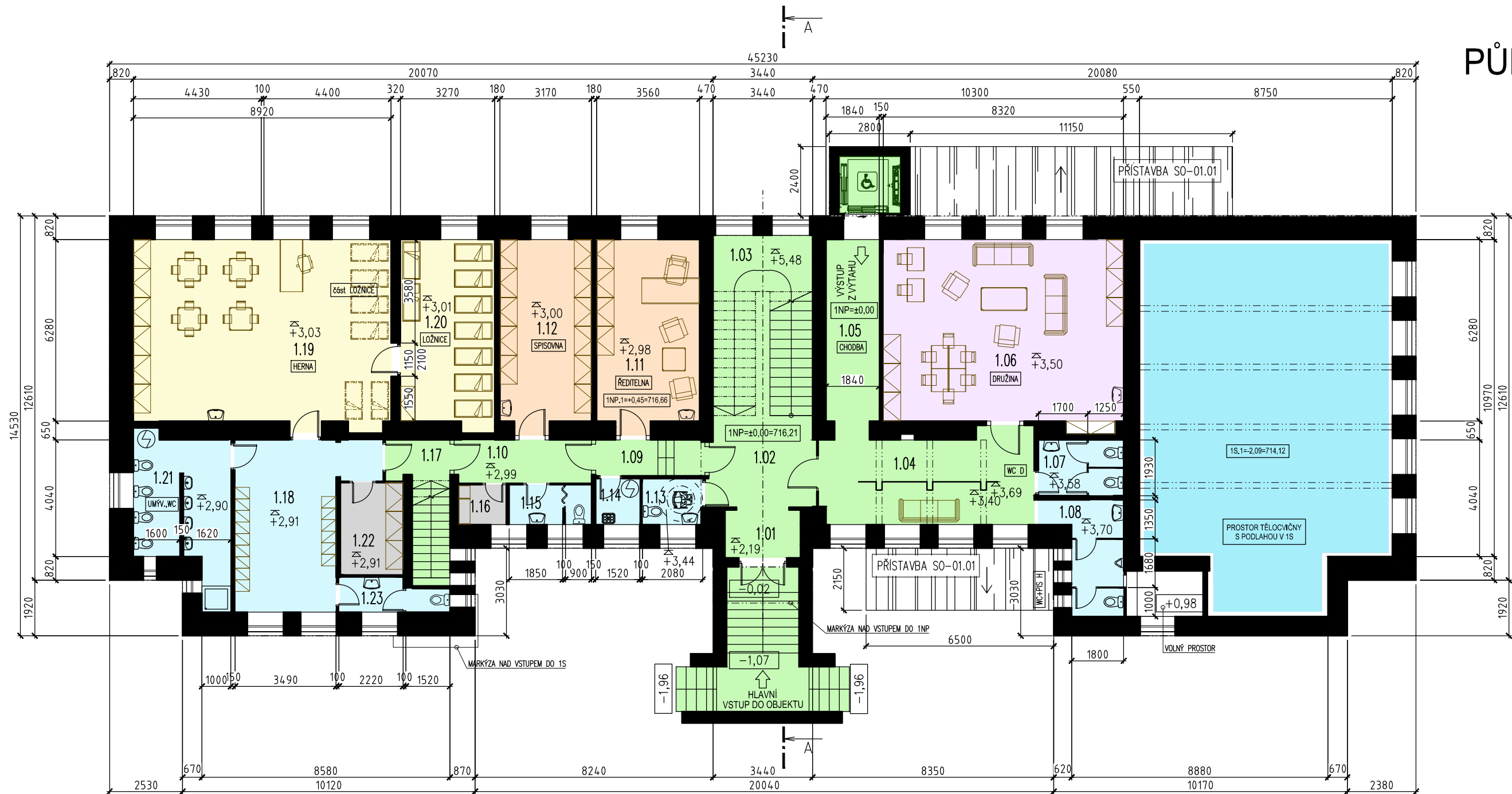
| LEGENDA - PLOCHY:                                                                                                         |                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <span style="display:inline-block; width:20px; height:10px; background-color:lightgreen; border:1px solid black;"></span> | KOMUNIKAČNÍ PROSTOR - CHODBA, SCHODIŠTĚ        |
| <span style="display:inline-block; width:20px; height:10px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span>     | VÝUKOVÝ PROSTOR - UČEBNA (TŘÍDA), ŠKOLKA       |
| <span style="display:inline-block; width:20px; height:10px; background-color:orange; border:1px solid black;"></span>     | KANCELÁŘSKÝ PROSTOR - SBOROVNA, KABINET        |
| <span style="display:inline-block; width:20px; height:10px; background-color:gray; border:1px solid black;"></span>       | TECHNICKÝ PROSTOR - SKLAD, TECHN. MÍSTNOST     |
| <span style="display:inline-block; width:20px; height:10px; background-color:lightcoral; border:1px solid black;"></span> | STRAVOVACÍ PROSTOR - KUCHYŇ, JÍDELNA, KUCHYŇKA |
| <span style="display:inline-block; width:20px; height:10px; background-color:lightblue; border:1px solid black;"></span>  | SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ A ZÁZEMÍ - ŠATNA, WC         |
| <span style="display:inline-block; width:20px; height:10px; background-color:lightpink; border:1px solid black;"></span>  | SPOLEČENSKÝ PROSTOR (DRUŽINA, SPOL. MÍSTNOST)  |
| <span style="display:inline-block; width:20px; height:10px; background-color:lightcyan; border:1px solid black;"></span>  | TĚLOVÝCHOVNÝ PROSTOR                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                     |                                                                                                      |                                                                      |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <div><div><div>ATELIER</div><div>U5</div></div><div>ATELIER U5 s.r.o.<br/>dor.adr.: K Zaječímú vrchu 904<br/>Klatovy IV, 339 01<br/>IČ: 263 70 646<br/>tel.: +420 376 322 006<br/>www: http://www.atelier-u5.cz</div></div>                                                                    |                                                     | <div></div>     | INVESTOR:<br>Městys Čachrov, č.p. 55, 33901 Čachrov,<br>IČ: 00255319 | STUPEŇ PD:<br>STUDIE STAVBY |
| <div><div><div><input type="checkbox"/> A PRŮVODNÍ ZPRÁVA</div><div><input type="checkbox"/> B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</div><div><input type="checkbox"/> C ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT</div><div><input checked="" type="checkbox"/> D ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE</div></div></div> | ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:<br>23006                           | OBSAH:<br><br>Základní škola a Mateřská škola<br>Čachrov,<br>Čachrov 10,<br>p.č. st.73, k.ú. Čachrov | ČÍSLO SOUPRAVY:                                                      |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VYPRACOVAL:<br>Ing. Jan Roubal                      |                                                                                                      |                                                                      |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VEDOUČÍ PROJEKTANT, KONTROLOVAL:<br>Ing. Ivan Šilar |                                                                                                      |                                                                      |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:<br>Ing. Ivan Šilar           |                                                                                                      |                                                                      |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AUTOR:<br>Ateliér U5 s.r.o.                         |                                                                                                      |                                                                      |                             |
| VÝKRES:                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     | DATUM: 09/2023                                                                                       | MĚŘÍTKO: 1 : 150                                                     | ČÍSLO VÝKRESU:<br>D.S.1     |
| PŮDORYS 2S                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                     |                                                                                                      |                                                                      |                             |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |                                                                                                                |                  |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|
|  <div>ATELIER U5 s.r.o.<br/>dor.adr.: K Zaječimu vrchu 904<br/>Klatovy IV, 339 01<br/>IČ: 263 70 646<br/>tel.: +420 376 322 006<br/>www: <a href="http://www.atelier-u5.cz">http://www.atelier-u5.cz</a></div>  |                                                      | INVESTOR:<br><b>Městys Čachrov, č.p. 55, 33901 Čachrov,<br/>IČ: 00255319</b>                                   |                  | STUPEŇ PD:<br><br>STUDIE STAVBY |
| <div><input type="checkbox"/> A PRŮVODNÍ ZPRÁVA</div> <div><input type="checkbox"/> B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</div> <div><input type="checkbox"/> C ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> D ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE</div>                                                                                                               | ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:<br>23006                            | OBSAH:<br><br><b>Základní škola a Mateřská škola<br/>Čachrov,<br/>Čachrov 10,<br/>p.č. st.73, k.ú. Čachrov</b> |                  | ČÍSLO SOUPRAVY:                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VYPRACOVAL:<br>Ing. Jan Roubal                       |                                                                                                                |                  |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VEDOUcí PROJEKTANT, KONTROLOVAL:<br>Ing. Ivan Šillar |                                                                                                                |                  |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:<br>Ing. Ivan Šillar           |                                                                                                                |                  |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | AUTOR:<br>Ateliér U5 s.r.o.                          | DATUM: 09/2023                                                                                                 | MĚŘÍTKO: 1 : 150 |                                 |
| VÝKRES:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      | <b>PŮDORYS 1S</b>                                                                                              |                  | ČÍSLO VÝKRESU:<br><br>D.S.2     |

PŮDORYS 1NP



| Legenda místností 1NP – STUDIE |                          |             |
|--------------------------------|--------------------------|-------------|
| Označení na výkresu            | Účel místnosti           | Plocha [m²] |
| 1.01                           | HL. VSTUP ZÁDVEŘÍ        | 4.31        |
| 1.02                           | VSTUPNÍ HALA             | 11.55       |
| 1.03                           | SCHODIŠTĚ, 2.MEZIPODESTA | 21.46       |
| 1.04                           | CHODBA 1 DRUŽINA         | 22.72       |
| 1.05                           | CHODBA 1.1 VÝTAH         | 12.31       |
| 1.06                           | DRUŽINA                  | 52.25       |
| 1.07                           | WC DÍVKY                 | 5.69        |
| 1.08                           | WC HOŠÍ                  | 8.24        |
| 1.09                           | CHODBA 2                 | 4.67        |
| 1.10                           | CHODBA 3                 | 7.08        |
| 1.11                           | ŘEDITELNA                | 22.95       |
| 1.12                           | SPISOVNA                 | 20.51       |

| Legenda místností 1NP – STUDIE |                    |             |
|--------------------------------|--------------------|-------------|
| Označení na výkresu            | Účel místnosti     | Plocha [m²] |
| 1.13                           | WC ZTP             | 3.27        |
| 1.14                           | ÚKLID              | 2.41        |
| 1.15                           | WC UČITELÉ         | 3.93        |
| 1.16                           | SKLAD              | 2.28        |
| 1.17                           | PODESTA, SCHODIŠTĚ | 7.45        |
| 1.18                           | MŠ – ŠATNA         | 23.14       |
| 1.19                           | MŠ – HERNÁ         | 57.39       |
| 1.20                           | MŠ – LOŽNICE       | 21.11       |
| 1.21                           | MŠ – WC, UMÝVÁRNA  | 16.00       |
| 1.22                           | MŠ – SKLAD         | 6.90        |
| 1.23                           | MŠ UČ. – WC, UMÝV. | 4.09        |
|                                |                    | 341.71      |

| LEGENDA - PLOCHY :                                                                                                          |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> | KOMUNIKAČNÍ PROSTOR - CHODBA, SCHODIŠTĚ        |
| <span style="background-color: #FFFF00; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> | VÝUKOVÝ PROSTOR - UČEBNA (TŘÍDA), ŠKOLKA       |
| <span style="background-color: #FFDAB9; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> | KANCELÁŘSKÝ PROSTOR - SBOROVNA, KABINET        |
| <span style="background-color: #D3D3D3; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> | TECHNICKÝ PROSTOR - SKLAD, TECHN. MÍSTNOST     |
| <span style="background-color: #FFA07A; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> | STRAVOVACÍ PROSTOR - KUCHYŇ, JÍDELNA, KUCHYŇKA |
| <span style="background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> | SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ A ZÁZEMÍ - ŠATNA, WC         |
| <span style="background-color: #DDA0DD; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> | SPOLEČENSKÝ PROSTOR (DRUŽINA, SPOL. MÍSTNOST)  |
| <span style="background-color: #87CEEB; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> | TĚLOVÝCHOVNÝ PROSTOR                           |



**ATELIER U5 s.r.o.**  
dor.adr.: K Zaječímú vrchu 904  
Klatovy IV, 339 01  
IČ: 263 70 646  
tel.: +420 376 322 006  
www: http://www.atelier-u5.cz



☐ A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

☐ B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

☐ C ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT

☒ D ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:  
23006

VYPRACOVAL:  
Ing. Jan Roubal

VEDOUČÍ PROJEKTANT, KONTROLOVAL:  
Ing. Ivan Šilar

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:  
Ing. Ivan Šilar

AUTOR:  
Ateliér U5 s.r.o.

INVESTOR:  
Městys Čachrov, č.p. 55, 33901 Čachrov,  
IČ: 00255319

OBSAH:  
**Základní škola a Mateřská škola  
Čachrov,  
Čachrov 10,  
p.č. st.73, k.ú. Čachrov**

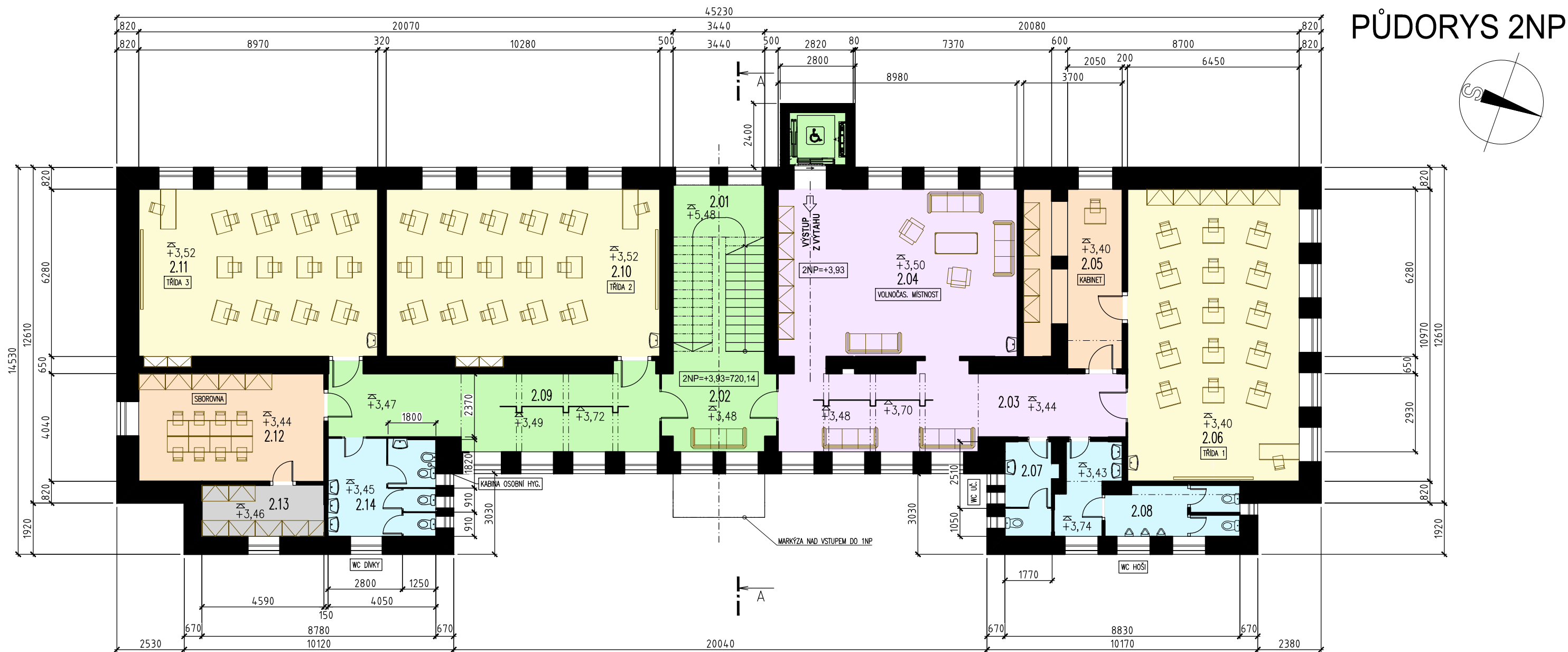
DATUM: 09/2023

MĚŘÍTKO: 1 : 150

VÝKRES:  
**PŮDORYS 1NP**

ČÍSLO SOUPRAVY:  
**D.S.3**

STUPEŇ PD:  
STUDIE STAVBY

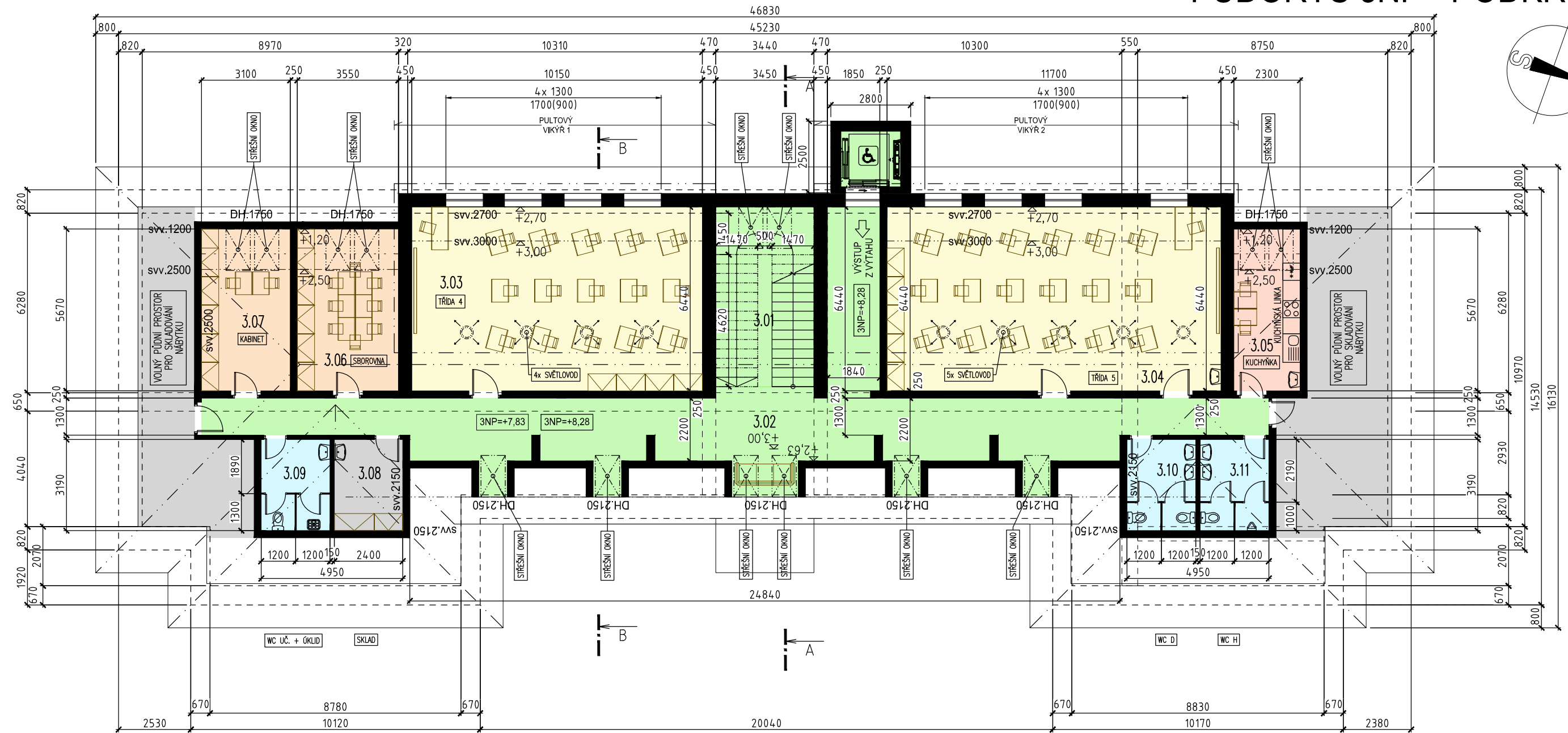


| Legenda místností 2NP – STUDIE |                          |             |
|--------------------------------|--------------------------|-------------|
| Označení na výkresu            | Účel místnosti           | Plocha [m²] |
| 2.01                           | SCHODIŠTĚ, 2.MEZIPODESTA | 21.46       |
| 2.02                           | SCHODIŠŤOVÁ HALA         | 15.08       |
| 2.03                           | VOLNOČAS. PROSTOR 1.A    | 36.20       |
| 2.04                           | VOLNOČAS. PROSTOR 1.B    | 57.15       |
| 2.05                           | KABINET                  | 23.21       |
| 2.06                           | TŘÍDA 1                  | 70.75       |
| 2.07                           | WC UČITELÉ               | 6.41        |
| 2.08                           | WC HOŠI                  | 16.20       |
| 2.09                           | CHODBA 2                 | 34.51       |
| 2.10                           | TŘÍDA 2                  | 64.56       |
| 2.11                           | TŘÍDA 3                  | 56.79       |
| 2.12                           | SBOROVNA                 | 28.11       |
| 2.13                           | KABINET                  | 6.79        |
| 2.14                           | WC DÍVKY                 | 14.89       |
|                                |                          | 452.10      |

| LEGENDA - PLOCHY:                                                                                                           |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> | KOMUNIKAČNÍ PROSTOR - CHODBA, SCHODIŠTĚ        |
| <span style="background-color: #FFFFE0; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> | VÝUKOVÝ PROSTOR - UČEBNA (TŘÍDA)               |
| <span style="background-color: #FFDAB9; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> | KANCELÁŘSKÝ PROSTOR - SBOROVNA, KABINET        |
| <span style="background-color: #D3D3D3; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> | TECHNICKÝ PROSTOR - SKLAD, TECHN. MÍSTNOST     |
| <span style="background-color: #FFB6C1; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> | STRAVOVACÍ PROSTOR - KUCHYŇ, JIDELNA, KUCHYŇKA |
| <span style="background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> | SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ A ZÁZEMÍ - ŠATNA, WC         |
| <span style="background-color: #DDA0DD; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> | SPOLEČENSKÝ PROSTOR                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                        |  |                                            |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------|--|
| <div></div> <div><b>ATELIER U5 s.r.o.</b><br/>dor.adr.: K Zaječimu vrchu 904<br/>Klatovy IV, 339 01<br/>IČ: 263 70 646<br/>tel.: +420 376 322 006<br/>www: <a href="http://www.atelier-u5.cz">http://www.atelier-u5.cz</a></div> <div></div> |  | <div>INVESTOR:</div> <div>Městys Čachrov, č.p. 55, 33901 Čachrov,<br/>IČ: 00255319</div>                                                                                                                                                         |  | <div>STUPEŇ PD:</div> <div>STUDIE STAVBY</div>                                                                         |  |                                            |  |
| <div><div><input type="checkbox"/> A PRŮVODNÍ ZPRÁVA</div><div><input type="checkbox"/> B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</div><div><input type="checkbox"/> C ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT</div><div><input checked="" type="checkbox"/> D ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE</div></div>                                                                                                                                    |  | <div>ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:<br/>23006</div> <div>VYPRACOVAL:<br/>Ing. Jan Roubal</div> <div>VEDOUČÍ PROJEKTANT, KONTROLOVAL:<br/>Ing. Ivan Šillar</div> <div>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:<br/>Ing. Ivan Šillar</div> <div>AUTOR:<br/>Ateliér U5 s.r.o.</div> |  | <div>OBSAH:</div> <div>Základní škola a Mateřská škola<br/>Čachrov,<br/>Čachrov 10,<br/>p.č. st.73, k.ú. Čachrov</div> |  | <div>ČÍSLO SOUPRAVY:</div>                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | <div>DATUM: 09/2023</div>                                                                                                                                                                                                                        |  | <div>MĚŘÍTKO: 1 : 150</div>                                                                                            |  |                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | <div>VÝKRES:</div> <div>PŮDORYS 2NP</div>                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                        |  | <div>ČÍSLO VÝKRESU:</div> <div>D.S.4</div> |  |

PŮDORYS 3NP - PODKROVÍ



| Legenda místností 3NP – STUDIE |                              |         |             |
|--------------------------------|------------------------------|---------|-------------|
| Označení na výkresu            | Účel místnosti               | Podlaha | Plocha [m²] |
| 3.01                           | SCHODIŠTĚ, 3.MEZIPODESTA     | KDL     | 21.64       |
| 3.02                           | CHODBA                       | PVC     | 92.52       |
| 3.03                           | TŘÍDA 4                      | PVC     | 65.45       |
| 3.04                           | TŘÍDA 5, MULTIFUNKČNÍ MÍSTN. | PVC     | 75.26       |
| 3.05                           | KUCHYŇKA                     | PVC     | 13.12       |
| 3.06                           | SBOROVNA                     | PVC     | 20.04       |
| 3.07                           | KABINET                      | PVC     | 17.60       |
| 3.08                           | SKLAD                        | PVC     | 7.64        |
| 3.09                           | WC UČITELÉ, ÚKLID            | KDL     | 7.68        |
| 3.10                           | WC DÍVKY                     | KDL     | 7.68        |
| 3.11                           | WC HOŠI                      | KDL     | 7.68        |
|                                |                              |         | 336.31      |

| LEGENDA - PLOCHY:                                                                                                           |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> | KOMUNIKAČNÍ PROSTOR - CHODBA, SCHODIŠTĚ        |
| <span style="background-color: #FFFFE0; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> | VÝUKOVÝ PROSTOR - UČEBNA (TŘÍDA)               |
| <span style="background-color: #FFDAB9; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> | KANCELÁŘSKÝ PROSTOR - SBOROVNA, KABINET        |
| <span style="background-color: #D3D3D3; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> | TECHNICKÝ PROSTOR - SKLAD, TECHN. MÍSTNOST     |
| <span style="background-color: #FFB6C1; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> | STRAVOVACÍ PROSTOR - KUCHYŇ, JÍDELNA, KUCHYŇKA |
| <span style="background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> | SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ A ZÁZEMÍ - ŠATNA, WC         |



ATELIER U5 s.r.o.  
dor.adr.: K Zaječím vrchu 904  
Klatovy IV, 339 01  
IČ: 263 70 646  
tel.: +420 376 322 006  
www: http://www.atelier-u5.cz



INVESTOR:  
Městys Čachrov, č.p. 55, 33901 Čachrov,  
IČ: 00255319

STUPEŇ PD:  
STUDIE STAVBY

☐ A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

☐ B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

☐ C ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT

☒ D ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:  
23006

VYPRACOVAL:  
Ing. Jan Roubal

VEDOUČÍ PROJEKTANT, KONTROLOVAL:  
Ing. Ivan Šilar

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:  
Ing. Ivan Šilar

AUTOR:  
Ateliér U5 s.r.o.

OBSAH:  
Základní škola a Mateřská škola  
Čachrov,  
Čachrov 10,  
p.č. st.73, k.ú. Čachrov

ČÍSLO SOUPRAVY:

DATUM: 09/2023

MĚŘÍTKO: 1 : 150

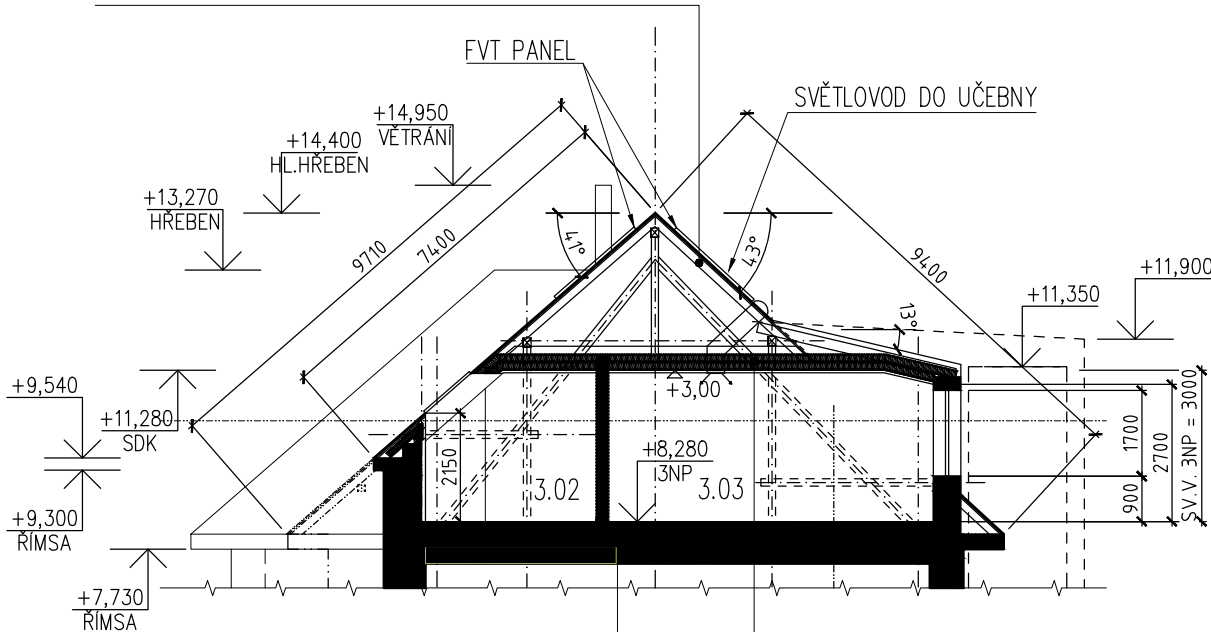
VÝKRES:  
PŮDORYS 3NP - PODKROVÍ

ČÍSLO VÝKRESU:  
D.S.5

SVISLÉ ŘEZY

ŘEZ BB - 3NP

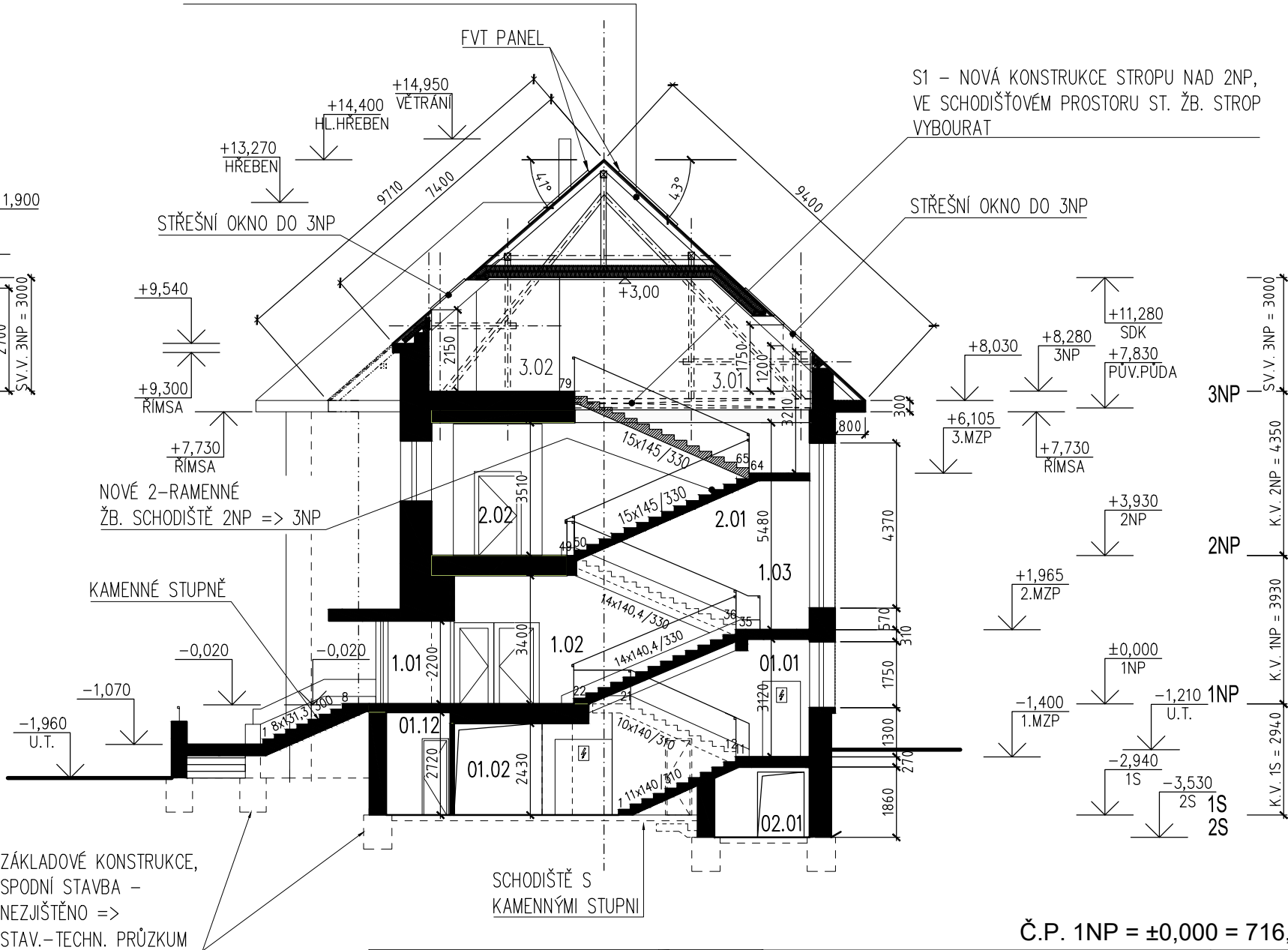
- S3 – NOVÁ STŘECHA
- PLECHOVÁ KRYTINA NA PODLOŽCE, BEDNĚNÍ,
  - KONSTRUKCE KROVU – DLE STATICKÉHO POSOUZENÍ BUDE KROV VYZTUŽEN OCELOVÝMI PRVKY



- S1 – NOVÁ KONSTRUKCE STROPU NAD 2NP /  
/ PODLAHY 3NP
- POVLAKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA
  - PLOVOUCÍ PODLAHA
  - KCE STROPU – KOMBINACE OCEL+DŘEVO, PŘÍP. ŽB STROP (KCE ZÁVISÍ NA VÝSLEDČÍCH STAVEBNĚ-TECHNICKÉHO PRŮZKUMU STÁV. STROPU A NÁVRHU STAV.-KONSTR. ŘEŠENÍ)
  - STÁVAJÍCÍ ŽB. STROP S OMÍTKOU

- S2 – NOVÁ KONSTRUKCE STROPU / PODHLEDU NAD 3NP
- SDK PODHLED NA OCELOVÉ PODKONSTRUKCI, ZAVĚŠENÍ NA KROVU,
  - ZATEPLENÍ PODHLEDU,
  - PŮDNÍ PROSTOR

- S3 – NOVÁ STŘECHA
- PLECHOVÁ KRYTINA NA PODLOŽCE, BEDNĚNÍ,
  - KONSTRUKCE KROVU – DLE STATICKÉHO POSOUZENÍ BUDE KROV VYZTUŽEN OCELOVÝMI PRVKY



ŘEZ AA

- S1 – NOVÁ KONSTRUKCE STROPU NAD 2NP,  
VE SCHODIŠŤOVÉM PROSTORU ST. ŽB. STROP  
VYBOURAT

Č.P. 1NP = ±0,000 = 716,21

|                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     |                                                                                                  |                                                                                                      |  |                             |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|-------------------------|
| <div></div> <div>ATELIER U5 s.r.o.<br/>dor.adr.: K Zaječimu vrchu 904<br/>Klatovy IV, 339 01<br/>IČ: 263 70 646<br/>tel.: +420 376 322 006<br/>www: http://www.atelier-u5.cz</div> |                                                     | <div></div> | INVESTOR:<br>Městys Čachrov, č.p. 55, 33901 Čachrov,<br>IČ: 00255319                                 |  | STUPEŇ PD:<br>STUDIE STAVBY |                         |
| <div><input type="checkbox"/> A PRŮVODNÍ ZPRÁVA<br/><input type="checkbox"/> B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA<br/><input type="checkbox"/> C ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT<br/><input checked="" type="checkbox"/> D ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE</div>                  | ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:<br>23006                           |                                                                                                  | OBSAH:<br><br>Základní škola a Mateřská škola<br>Čachrov,<br>Čachrov 10,<br>p.č. st.73, k.ú. Čachrov |  | ČÍSLO SOUPRAVY:             |                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | VYPRACOVAL:<br>Ing. Jan Roubal                      |                                                                                                  |                                                                                                      |  |                             |                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | VEDOUCÍ PROJEKTANT, KONTROLOVAL:<br>Ing. Ivan Šilar |                                                                                                  |                                                                                                      |  |                             |                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:<br>Ing. Ivan Šilar           |                                                                                                  |                                                                                                      |  |                             |                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | AUTOR:<br>Ateliér U5 s.r.o.                         |                                                                                                  | DATUM: 09/2023                                                                                       |  | MĚŘÍTKO: 1 : 150            |                         |
| VÝKRES:<br><br>SVISLÉ ŘEZY                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |                                                                                                  |                                                                                                      |  |                             | ČÍSLO VÝKRESU:<br>D.S.6 |

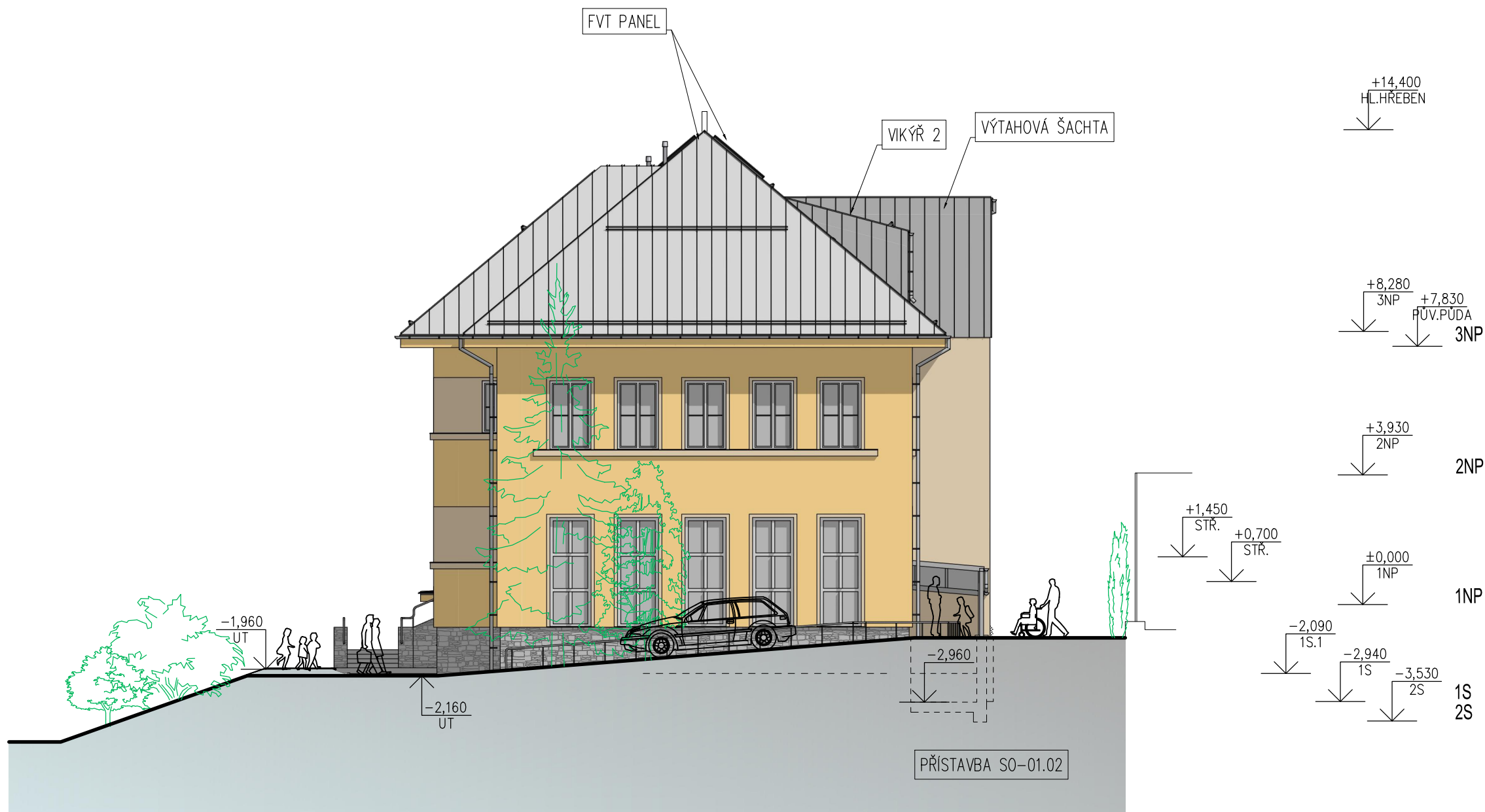
DOKUMENTACE JE DUSEVNIM MAJETKEM FIRMY  
APLIER U5 SPR.0 A NESMI BYT POUZITA BEZ JEJIHO VEDOMI



- NOVÉ STĚNY PŘÍSTAVBY - B. ŽLUTÁ DLE STÁVAJÍCÍCH PLOCH,  
- NOVÝ SOKL PŘÍSTAVBY - B. ŠEDÁ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |                                            |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <div><div><div>ATELIER</div><div>5</div></div></div> <div>ATELIER U5 s.r.o.<br/>dor.adr.: K Zaječímú vrchu 904<br/>Klatovy IV, 339 01<br/>iČ: 263 70 646<br/>tel.: +420 376 322 006<br/>www: http://www.atelier-u5.cz</div>                                                         |  | <div></div>                                                                                                                                                 | <div>INVESTOR:</div> <div>Městys Čachrov, č.p. 55, 33901 Čachrov,<br/>IČ: 00255319</div>                                                                                     |                                            | <div>STUPEŇ PD:</div> <div>STUDIE STAVBY</div> |
| <div><div><input type="checkbox"/> A PRŮVODNÍ ZPRÁVA</div><div><input type="checkbox"/> B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</div><div><input type="checkbox"/> C ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT</div><div><input checked="" type="checkbox"/> D ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE</div></div> |  | <div>ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:<br/>23006</div> <div>VYPRACOVAL:<br/>Ing. Jan Roubal</div> <div>VEDOUCÍ PROJEKTANT, KONTROLOVAL:<br/>Ing. Ivan Šillar</div> <div>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:<br/>Ing. Ivan Šillar</div> <div>AUTOR:<br/>Ateliér U5 s.r.o.</div> | <div>OBSAH:</div> <div>Základní škola a Mateřská škola<br/>Čachrov,<br/>Čachrov 10,<br/>p.č. st.73, k.ú. Čachrov</div> <div>DATUM: 09/2023</div> <div>MĚŘÍTKO: 1 : 150</div> |                                            | <div>ČÍSLO SOUPRAVY:</div>                     |
| <div>VÝKRES:</div> <div>POHLED OD SEVEROVÝCHODU</div>                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              | <div>ČÍSLO VÝKRESU:</div> <div>D.S.7</div> |                                                |

POHLED OD SEVEROZÁPADU



- POZNÁMKY - MATERIÁLY:
- SOKL - KÁMEN, HAKLÍKOVÉ ZDIVO
  - FASÁDA - OMÍTKA TENKOVRSŤVÁ NA KZS, B. ODSŤÍNY ŽLUTÉ
  - DVEŘE, OKNA - PLASTOVÝ RÁM, B. BÍLÁ
  - KLEMPÍŘSKÉ PRVKY - B. TM. HNĚDÁ
  - STŘEŠNÍ KRYTINA - PLECHOVÁ, FALCOVANÁ, B. SV. ŠEDÁ
  - NOVÉ STĚNY PŘÍSTAVBY - B. ŽLUTÁ DLE STÁVAJÍCÍCH PLOCH,
  - NOVÝ SOKL PŘÍSTAVBY - B. ŠEDÁ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                  |                  |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|
| <div><div><div>ATELIER U5</div></div><div>ATELIER U5 s.r.o.<br/>dor.adr.: K Zaječimu vrchu 904<br/>Klatovy IV, 339 01<br/>iČ: 263 70 646<br/>tel.: +420 376 322 006<br/>www: http://www.atelier-u5.cz</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | INVESTOR:<br>Městys Čachrov, č.p. 55, 33901 Čachrov,<br>IČ: 00255319                             |                  | STUPEŇ PD:<br>STUDIE STAVBY |
| <div><div><div><input type="checkbox"/> A PRŮVODNÍ ZPRÁVA</div><div><input type="checkbox"/> B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</div><div><input type="checkbox"/> C ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT</div><div><input checked="" type="checkbox"/> D ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE</div></div><div>ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:<br/>23006</div><div>VYPRACOVAL:<br/>Ing. Jan Roubal</div><div>VEDOUcí PROJEKTANT, KONTROLOVAL:<br/>Ing. Ivan Šilar</div><div>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:<br/>Ing. Ivan Šilar</div><div>AUTOR:<br/>Ateliér U5 s.r.o.</div></div> |  | OBSAH:<br>Základní škola a Mateřská škola<br>Čachrov,<br>Čachrov 10,<br>p.č. st.73, k.ú. Čachrov |                  | ČÍSLO SOUPRAVY:             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | DATUM: 09/2023                                                                                   | MĚŘÍTKO: 1 : 150 |                             |
| VÝKRES:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | POHLED OD SEVEROZÁPADU                                                                           |                  | ČÍSLO VÝKRESU:<br>D.S.8     |

POHLED OD JIHOZÁPADU



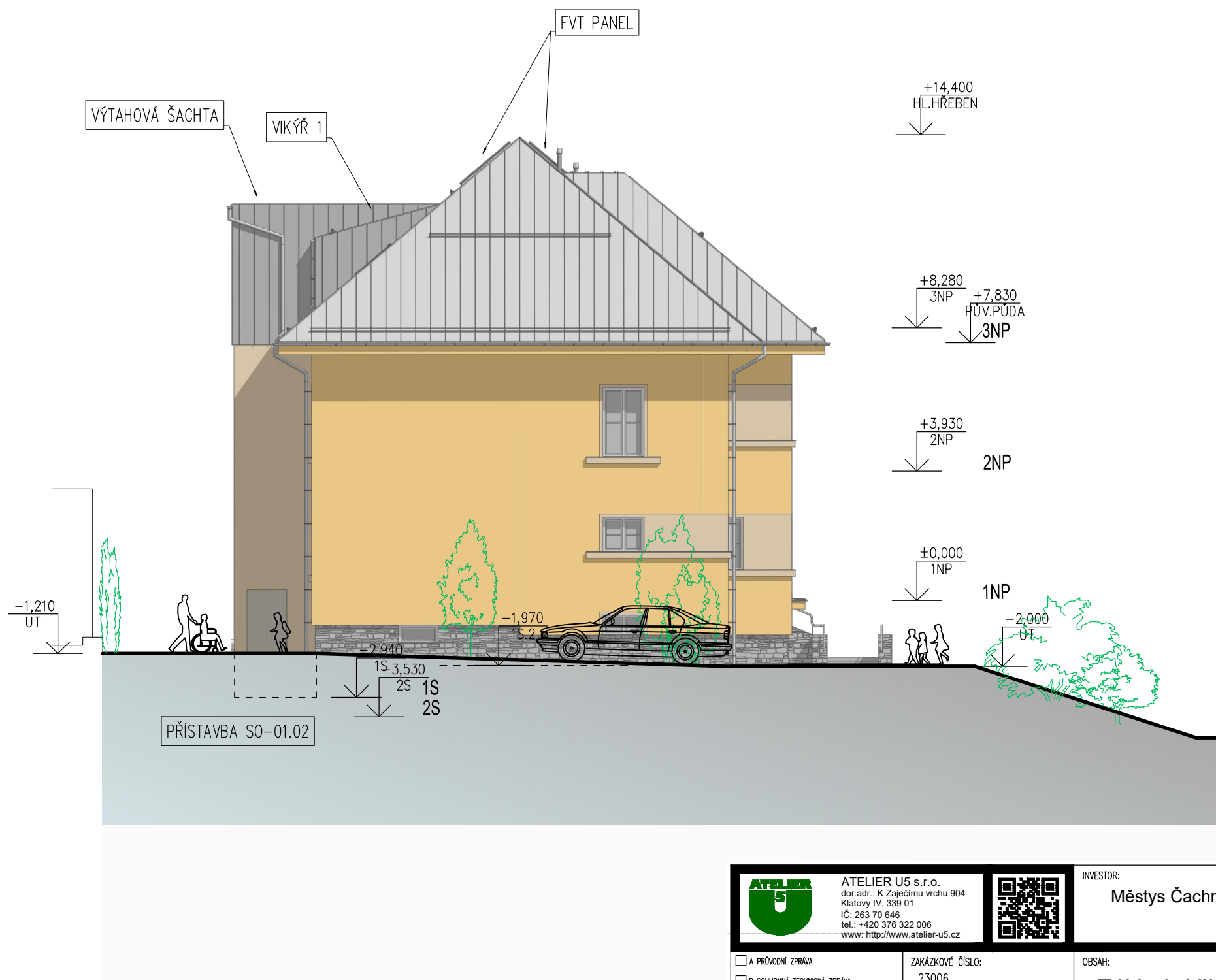
POZNÁMKY - MATERIÁLY:

- SOKL - KÁMEN, HAKLÍKOVÉ ZDIVO
- FASÁDA - OMÍTKA TENKOVRSŤVÁ NA KZS, B. ODSŤÍNY ŽLUTÉ
- DVEŘE, OKNA - PLASTOVÝ RÁM, B. BÍLÁ
- KLEMPÍŘSKÉ PRVKY - B. TM. HNĚDÁ
- STŘEŠNÍ KRYTINA - PLECHOVÁ, FALCOVANÁ, B. SV. ŠEDÁ
- NOVÉ STĚNY PŘÍSTAVBY - B. ŽLUTÁ DLE STÁVAJÍCÍCH PLOCH,
- NOVÝ SOKL PŘÍSTAVBY - B. ŠEDÁ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                     |                                                                                                      |                                                                      |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <div><div><div>ATELIER</div><div>U5</div></div><div><div>ATELIER U5 s.r.o.</div><div>dor.adr.: K Zaječimu vrchu 904</div><div>Klatovy IV, 339 01</div><div>IČ: 263 70 646</div><div>tel.: +420 376 322 006</div><div>www: http://www.atelier-u5.cz</div></div></div>                           |                                                     |                 | INVESTOR:<br>Městys Čachrov, č.p. 55, 33901 Čachrov,<br>IČ: 00255319 | STUPEŇ PD:<br>STUDIE STAVBY |
| <div><div><div><input type="checkbox"/> A PRŮVODNÍ ZPRÁVA</div><div><input type="checkbox"/> B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</div><div><input type="checkbox"/> C ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT</div><div><input checked="" type="checkbox"/> D ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE</div></div></div> | ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:<br>23006                           | OBSAH:<br><br>Základní škola a Mateřská škola<br>Čachrov,<br>Čachrov 10,<br>p.č. st.73, k.ú. Čachrov | ČÍSLO SOUPRAVY:                                                      |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VYPRACOVAL:<br>Ing. Jan Roubal                      |                                                                                                      |                                                                      |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VEDOUcí PROJEKTANT, KONTROLOVAL:<br>Ing. Ivan Šilar |                                                                                                      |                                                                      |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:<br>Ing. Ivan Šilar           |                                                                                                      |                                                                      |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AUTOR:<br>Ateliér U5 s.r.o.                         |                                                                                                      |                                                                      |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VÝKRES:<br><br>POHLED OD JIHOZÁPADU                 |                                                                                                      | DATUM: 09/2023                                                       | MĚŘÍTKO: 1 : 150            |

DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY ATELIER U5, S.R.O. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ

POHLED OD JIHOVÝCHODU



- POZNÁMKY - MATERIÁLY:**
- SOKL - KÁMEN, HAKLÍKOVÉ ZDIVO
  - FASÁDA - OMÍTKA TENKOVrstvá NA KZS, B. Odstíny Žluté
  - DVEŘE, OKNA - PLASTOVÝ RÁM, B. Bílá
  - KLEMPÍŘSKÉ PRVKY - B. TM. HNĚDÁ
  - STŘEŠNÍ KRYTINA - PLECHOVÁ, FALCOVANÁ, B. SV. ŠEDÁ
  - NOVÉ STĚNY PŘÍSTAVBY - B. Žlutá dle stávajících ploch,
  - NOVÝ SOKL PŘÍSTAVBY - B. ŠEDÁ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                      |                                                                                                                                                                       |                             |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| <div><div><div>ATELIER</div><div>U5</div></div><div>ATELIER U5 s.r.o.<br/>dor.adr.: K Zaječimu vrchu 904<br/>Klatovy IV, 339 01<br/>IČ: 263 70 646<br/>tel.: +420 376 322 006<br/>www: http://www.atelier-u5.cz</div></div>                                                                    |  | <div></div>                                                                                                                                                 | INVESTOR:<br>Městys Čachrov, č.p. 55, 33901 Čachrov,<br>IČ: 00255319 |                                                                                                                                                                       | STUPEŇ PD:<br>STUDIE STAVBY |                 |
| <div><div><div><input type="checkbox"/> A PRŮVODNÍ ZPRÁVA</div><div><input type="checkbox"/> B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</div><div><input type="checkbox"/> C ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT</div><div><input checked="" type="checkbox"/> D ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE</div></div></div> |  | <div>ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:<br/>23006</div> <div>VYPRACOVAL:<br/>Ing. Jan Roubal</div> <div>VEDOUČÍ PROJEKTANT, KONTROLOVAL:<br/>Ing. Ivan Šillar</div> <div>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:<br/>Ing. Ivan Šillar</div> <div>AUTOR:<br/>Ateliér U5 s.r.o.</div> |                                                                      | <div>OBSAH:<br/>Základní škola a Mateřská škola<br/>Čachrov,<br/>Čachrov 10,<br/>p.č. st.73, k.ú. Čachrov</div> <div>DATUM: 09/2023</div> <div>MĚŘÍTKO: 1 : 150</div> |                             | ČÍSLO SOUPRAVY: |
| VÝKRES:                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | POHLED OD JIHOVÝCHODU                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      |                                                                                                                                                                       | ČÍSLO VÝKRESU:<br>D.S.10    |                 |

VIZUALIZACE - POHLED OD SV, ZE SILNICE



|                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                        |  |                                                                                       |  |                                                                                                      |  |                             |  |                  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|--|------------------|--|
|                                                                                                                                                                                        |  | ATELIER U5 s.r.o.<br>dor.adr.: K Zaječimu vrchu 904<br>Klatovy IV, 339 01<br>IČ: 263 70 646<br>tel.: +420 376 322 006<br>www: http://www.atelier-u5.cz |  |  |  | INVESTOR:<br>Městys Čachrov, č.p. 55, 33901 Čachrov,<br>IČ: 00255319                                 |  | STUPEŇ PD:<br>STUDIE STAVBY |  |                  |  |
| <div><input type="checkbox"/> A PRŮVODNÍ ZPRÁVA</div> <div><input type="checkbox"/> B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</div> <div><input type="checkbox"/> C ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> D ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE</div> |  |                                                                                                                                                        |  | ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:<br>23006                                                             |  | OBSAH:<br><br>Základní škola a Mateřská škola<br>Čachrov,<br>Čachrov 10,<br>p.č. st.73, k.ú. Čachrov |  |                             |  | ČÍSLO SOUPRAVY:  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                        |  | VYPRACOVAL:<br>Ing. Jan Roubal                                                        |  |                                                                                                      |  |                             |  |                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                        |  | VEDOUČÍ PROJEKTANT, KONTROLOVAL:<br>Ing. Ivan Šillar                                  |  |                                                                                                      |  |                             |  |                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                        |  | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:<br>Ing. Ivan Šillar                                            |  | AUTOR:<br>Ateliér U5 s.r.o.                                                                          |  | DATUM: 09/2023              |  | MĚŘÍTKO: 1 : 150 |  |
| VÝKRES:<br><br>VIZUALIZACE - POHLED OD SV, ZE SILNICE                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                        |  |                                                                                       |  |                                                                                                      |  |                             |  |                  |  |

VIZUALIZACE - POHLED OD SV, Z AREÁLU



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                     |                                                                                                      |                  |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|
| <div><div><div>ATELIER</div><div>U5</div></div></div> <div><div>ATELIER U5 s.r.o.</div><div>dor.adr.: K Zaječimu vrchu 904</div><div>Klatovy IV, 339 01</div><div>IČ: 263 70 646</div><div>tel.: +420 376 322 006</div><div>www: http://www.atelier-u5.cz</div></div> <div></div>              |                                                     | INVESTOR:<br><div>Městys Čachrov, č.p. 55, 33901 Čachrov,</div> <div>IČ: 00255319</div>              |                  | STUPEŇ PD:<br><br>STUDIE STAVBY |
| <div><div><div><input type="checkbox"/> A PRŮVODNÍ ZPRÁVA</div><div><input type="checkbox"/> B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</div><div><input type="checkbox"/> C ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT</div><div><input checked="" type="checkbox"/> D ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE</div></div></div> | ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:<br>23006                           | OBSAH:<br><br>Základní škola a Mateřská škola<br>Čachrov,<br>Čachrov 10,<br>p.č. st.73, k.ú. Čachrov |                  | ČÍSLO SOUPRAVY:                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VYPRACOVAL:<br>Ing. Jan Roubal                      |                                                                                                      |                  |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VEDOUČÍ PROJEKTANT, KONTROLOVAL:<br>Ing. Ivan Šilar |                                                                                                      |                  |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:<br>Ing. Ivan Šilar           |                                                                                                      |                  |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AUTOR:<br>Ateliér U5 s.r.o.                         | DATUM: 09/2023                                                                                       | MĚŘÍTKO: 1 : 150 |                                 |
| VÝKRES:<br><br>VIZUALIZACE - POHLED OD SV, Z AREÁLU                                                                                                                                                                                                                                            |                                                     | ČÍSLO VÝKRESU:<br><br>D.S.12                                                                         |                  |                                 |

VIZUALIZACE - POHLED OD JV, Z AREÁLU



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   |                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <div><div><div>ATELIER</div><div>U5</div></div></div> <div><div>ATELIER U5 s.r.o.</div><div>dor.adr.: K Zaječimu vrchu 904</div><div>Klatovy IV, 339 01</div><div>IČ: 263 70 646</div><div>tel.: +420 376 322 006</div><div>www: http://www.atelier-u5.cz</div></div> <div></div>              |  | <div>INVESTOR:</div> <div>Městys Čachrov, č.p. 55, 33901 Čachrov,</div> <div>IČ: 00255319</div>                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   | <div>STUPEŇ PD:</div> <div>STUDIE STAVBY</div> |
| <div><div><div><input type="checkbox"/> A PRŮVODNÍ ZPRÁVA</div><div><input type="checkbox"/> B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</div><div><input type="checkbox"/> C ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT</div><div><input checked="" type="checkbox"/> D ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE</div></div></div> |  | <div>ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:</div> <div>23006</div> <div>VYPRACOVAL:</div> <div>Ing. Jan Roubal</div> <div>VEDOUČÍ PROJEKTANT, KONTROLOVAL:</div> <div>Ing. Ivan Šilar</div> <div>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:</div> <div>Ing. Ivan Šilar</div> <div>AUTOR:</div> <div>Ateliér U5 s.r.o.</div> | <div>OBSAH:</div> <div>Základní škola a Mateřská škola</div> <div>Čachrov,</div> <div>Čachrov 10,</div> <div>p.č. st.73, k.ú. Čachrov</div> <div>DATUM: 09/2023</div> <div>MĚŘÍTKO: 1 : 150</div> | <div>ČÍSLO SOUPRAVY:</div>                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | <div>VÝKRES:</div> <div>VIZUALIZACE - POHLED OD JV, Z AREÁLU</div>                                                                                                                                                                                                                | <div>ČÍSLO VÝKRESU:</div> <div>D.S.13</div>                                                                                                                                                       |                                                |

VIZUALIZACE - POHLED OD SZ, Z AREÁLU



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                 |  |                                                                                                                                             |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <div><div><div>ATELIER</div><div>U5</div></div><div><div>ATELIER U5 s.r.o.</div><div>dor.adr.: K Zaječimu vrchu 904</div><div>Klatovy IV, 339 01</div><div>IČ: 263 70 646</div><div>tel.: +420 376 322 006</div><div>www: <a href="http://www.atelier-u5.cz">http://www.atelier-u5.cz</a></div></div></div> |  | <div>INVESTOR:</div> <div>Městys Čachrov, č.p. 55, 33901 Čachrov,</div> <div>IČ: 00255319</div> |  | <div>STUPEŇ PD:</div> <div>STUDIE STAVBY</div>                                                                                              |                                             |
| <div><div><div><input type="checkbox"/> A PRŮVODNÍ ZPRÁVA</div><div><input type="checkbox"/> B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</div><div><input type="checkbox"/> C ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT</div><div><input checked="" type="checkbox"/> D ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE</div></div></div>              |  | <div>ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:</div> <div>23006</div>                                                    |  | <div>OBSAH:</div> <div>Základní škola a Mateřská škola</div> <div>Čachrov,</div> <div>Čachrov 10,</div> <div>p.č. st.73, k.ú. Čachrov</div> |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | <div>VYPRACOVAL:</div> <div>Ing. Jan Roubal</div>                                               |  |                                                                                                                                             |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | <div>VEDOUcí PROJEKTANT, KONTROLOVAL:</div> <div>Ing. Ivan Šilar</div>                          |  |                                                                                                                                             |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | <div>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:</div> <div>Ing. Ivan Šilar</div>                                    |  |                                                                                                                                             |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | <div>AUTOR:</div> <div>Ateliér U5 s.r.o.</div>                                                  |  | <div>DATUM:</div> <div>09/2023</div>                                                                                                        | <div>MĚŘÍTKO:</div> <div>1 : 150</div>      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | <div>VÝKRES:</div> <div>VIZUALIZACE - POHLED OD SZ, Z AREÁLU</div>                              |  |                                                                                                                                             | <div>ČÍSLO VÝKRESU:</div> <div>D.S.14</div> |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |                                                                      |                                                                                                  |                             |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| <div><div><div>ATELIER</div><div>U5</div></div><div><div>ATELIER U5 s.r.o.</div><div>dor.adr.: K Zaječimu vrchu 904<br/>Klatovy IV, 339 01<br/>IČ: 263 70 646<br/>tel.: +420 376 322 006<br/>www: <a href="http://www.atelier-u5.cz">http://www.atelier-u5.cz</a></div></div><div></div></div> |                                                      | INVESTOR:<br>Městys Čachrov, č.p. 55, 33901 Čachrov,<br>IČ: 00255319 |                                                                                                  | STUPEŇ PD:<br>STUDIE STAVBY |                          |
| <div><div><input type="checkbox"/> A PRŮVODNÍ ZPRÁVA</div><div><input type="checkbox"/> B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</div><div><input type="checkbox"/> C ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT</div><div><input checked="" type="checkbox"/> D ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE</div></div>            | ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:<br>23006                            |                                                                      | OBSAH:<br>Základní škola a Mateřská škola<br>Čachrov,<br>Čachrov 10,<br>p.č. st.73, k.ú. Čachrov |                             | ČÍSLO SOUPRAVY:          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VYPRACOVAL:<br>Ing. Jan Roubal                       |                                                                      |                                                                                                  |                             |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VEDOUČÍ PROJEKTANT, KONTROLOVAL:<br>Ing. Ivan Šillar |                                                                      |                                                                                                  |                             |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:<br>Ing. Ivan Šillar           |                                                                      | DATUM: 09/2023                                                                                   |                             | MĚŘÍTKO: 1 : 150         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AUTOR:<br>Ateliér U5 s.r.o.                          |                                                                      |                                                                                                  |                             |                          |
| VÝKRES:                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      | VIZUALIZACE - POHLED OD JZ                                           |                                                                                                  |                             | ČÍSLO VÝKRESU:<br>D.S.15 |