

REVITALIZACE ŠKOLNÍ JÍDELNY A DRUŽINY ZŠ ŠKOLNÍ, PETŘVALD, SRPEN 2018

ZADAVATEL

**MĚSTO
PETŘVALD**

VYPRACOVAL

Ing.arch. JAN PALDUS

3PA architects
studio s.r.o.

TEXT

SKICI

VÝKRES Č.01

SITUACE

VÝKRES Č.02

PŮDORYS 1.NP

VÝKRES Č.03

PŮDORYS 2.NP

VÝKRES Č.04

POHLEDY

VÝKRES Č.05

AXONOMETRIE

VÝKRES Č.06

AXONOMETRIE

VYPRACOVAL

Ing.arch. JAN PALDUS

3PA architects
studio s.r.o.

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby: Revitalizace školní jídelny a družiny ZŠ Školní
Místo stavby: Školní č.p. 246, Petřvald 735 41
Druh stavby: Rekonstrukce a dostavba
Investor: Město Petřvald, náměstí Gen.Vicherka 2511, Petřvald 735 41
Datum zpracování: srpen 2018
Stupeň dokumentace: Architektonická koncepce
Zpracovatel: 3PA architects studio s.r.o.
Nejedlého 1587,735 41 Petřvald
Ing. arch. Jan Paldus

URBANISTICKÉ ŘEŠENÍ

Zamýšlený záměr revitalizace školní jídelny a rozšíření školní družiny reflektuje původní pavilonovou koncepci základní školy. Umístění stavby na pozemku vychází z návaznosti na stávající hmoty jídelny a pavilonů základní školy.

Návrhem nové hmoty družiny a přesunem spojovacího krčku dojde k vytvoření chybějícího předprostoru v blízkosti vstupu do družiny a hlavního vstupu v administrativním objektu základní školy.

Ostatní návaznosti na okolní pěší či dopravní infrastrukturu zůstávají zachovány.

STÁVAJÍCÍ STAV - popis provozu

V současné době je nedostatečná prostorová kapacita školní jídelny a školní družiny. Mezi další závažné nedostatky patří návaznosti pohybu mimoškolních strávníků do prostorů jídelny a vstupu rodičů do družiny, kdy dochází ke křížení provozních tras u vstupu do školní družiny, na který navazuje spojující krček do centrální budovy základní školy. V současné době v pavilonu školní jídelny je využívána místnost družiny, jako doplňková jídelna a místnost bývalé sborovny pro učitele v družině je nyní využita jako šatna pro družinu.

ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Záměrem investora je revitalizace školní jídelny a družiny. Tato architektonická koncepce vychází z prostorových požadavků investora a vedení školy na zvýšení kapacity jídelny a družinových učeben. Další částí zadání jsou provozní požadavky, kdy jsou v nově navrhnuté koncepci zohledněny požadavky pro samostatný vstup do školní družiny, jak z prostoru školy, tak z exteriéru pro rodiče. Dále je v koncepci zohledněn přístup a možnost stravování mimoškolních strávníků přes samostatný vstup.

Rozšíření kapacity jídelny a družiny bylo dosaženo přístavbou nové hmoty, která navazuje na původní pavilon. Při výstavbě dojde k odstranění původního spojovacího krčku a zádveří v 1.np s toaletami ve 2.np. Nová dvojpodlažní hmota je navrhována s ohledem na provozní požadavky, kdy první nadzemní podlaží bude sloužit jako zázemí pro družinu a jídelnu. Druhé nadzemní podlaží je komponováno, jako rozvíjející se koruna stromu, která svými přesahy zasahuje do uliční a zahradní části areálu školy. Rozčlenění hmot s přesahy umožnilo zmenšit plochu prvního podlaží, čímž byl vytvořen předprostor v blízkosti vstupu do školní družiny. Toto zákoutí navazující na zádveří bude využíváno hlavně rodiči při vyzvedávání žáků ze školní družiny.

DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ

Vstup do družiny v nové přístavbě je orientován na severozápadní straně. Po průchodu zádveřím se ocitneme v zádveří, ze kterého je přístupná šatna žáků a foyer se schodištěm. Přes šatnu žáků můžeme pokračovat do foyeru družiny nebo do spojovacího krčku, odkud je již přístup do šatny žáků u jídelny s toaletami a samostatná rozšířená jídelna. Z prostoru foyeru družiny je možné také vstoupit do jídelny šatny a je odtud také přístupná místnost sborovny učitelů družiny se skladem, šatnou a toaletou pro učitele.

Po té co vystoupáme po zalomeném jednoramenném schodišti, ocitneme se v druhém nadzemním podlaží, kde jsou situovány učebny družiny. Přes centrální chodbu je umožněn přístup do dvou učeben, jenž jsou situovány v původním objektu a do tří dalších, které jsou umístěny v nově navrhnuté přístavbě. V tomto podlaží se nacházejí také toalety a zázemí pro úklid.

Dalším vstupem do objektu je samostatný vstup na severozápadní straně přístavby, který bude sloužit hlavně pro mimoškolní strávníky a rodiče přicházející si vyzvednout občedy. Po vstupu přes zádveří se ocitneme ve vstupní síni. Z této je přístupná kancelář vedoucí jídelny, toaleta, úklidová místnost, šatna, výdejna pro mimoškolní strávníky. Ze vstupní síně je umožněn také vstup do hlavní jídelny žáků pouze za dozoru pedagogů.

BILANCE,VÝMĚRY:

Rozšíření jídelny: 150 míst

Rozšíření družiny: 5 učeben - 125žáků

NOVÝ OBJEKT:

Hrubá podlažní plocha 1np :	283,0m ²
Hrubá podlažní plocha 2np:	292,0m ²
Hrubá podlažní plocha celkem :	575,0m ²
Obestavěný prostor:	2300,0m ³

PŮVODNÍ OBJEKT:

Hrubá podlažní plocha 1np:	190,0m ²
Hrubá podlažní plocha 2np:	104,0m ²
Hrubá podlažní plocha celkem :	294,0m ²
Obestavěný prostor:	1029,0m ³

Předpokládané náklady: 21,5 mil. Kč

(odhad ceny je orientační v návaznosti na stupeň dokumentace a je platný pro přístavbu a revitalizaci částí stávajícího objektu jídelny a družiny v ceně nejsou zohledněny náklady na případné úpravy přilehlých zpevněných ploch či jiných více nákladů spojených z realizací,jako jsou přeložky vedení, atp.)

TEXT

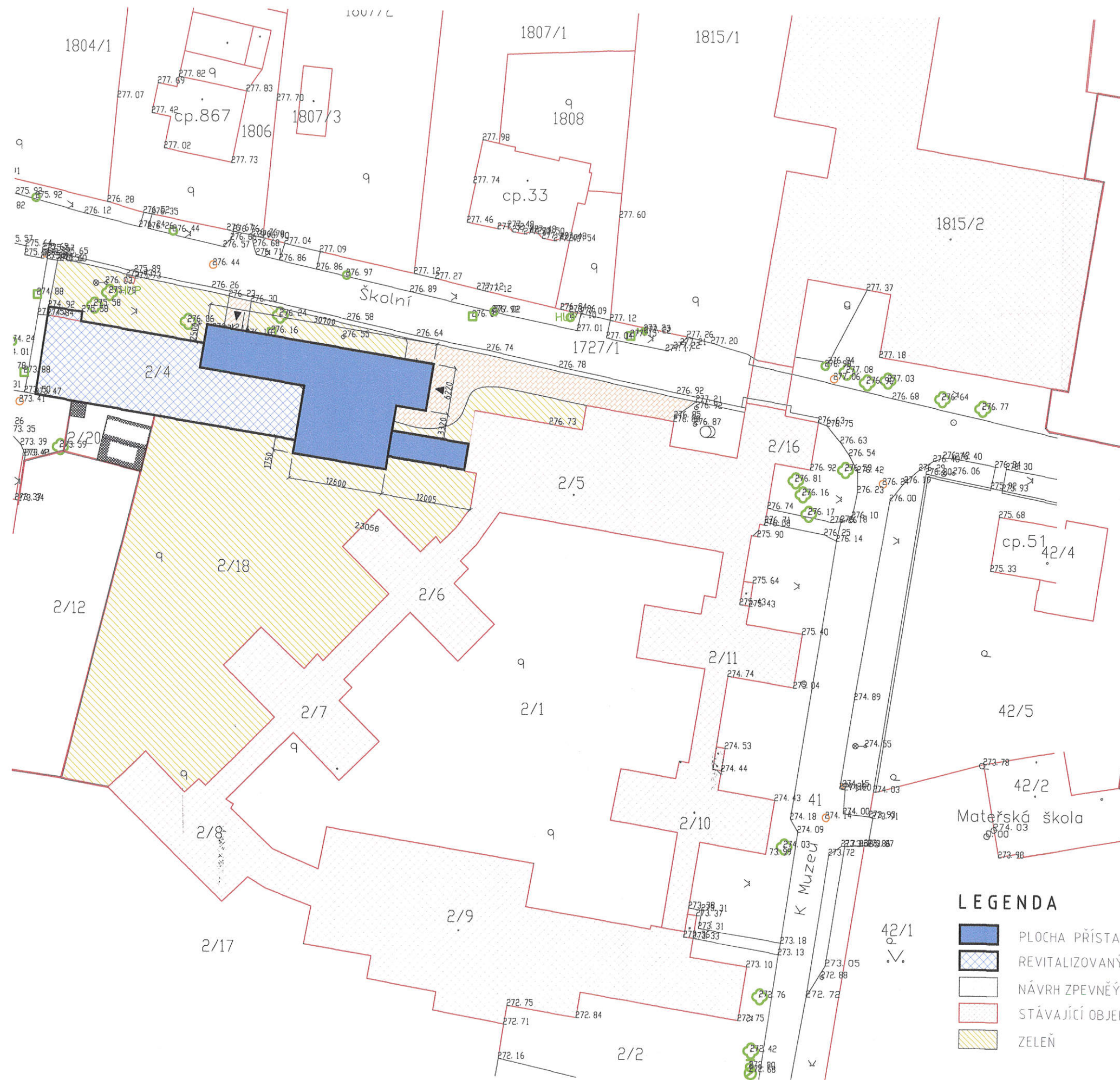
DATUM

SRPEN 2018

VYPRACOVAL

Ing.arch. JAN PALDUS

3PA architects
studio s.r.o.



LEGENDA

- PLOCHA PŘÍSTAVBY 328m²
- REVITALIZOVANÝ OBJEKT JÍDELNY
- NÁVRH ZPEVNĚNÝCH PLOCH
- STÁVAJÍCÍ OBJEKTY ŠKOLY
- ZELENĚ



VÝKRES
SITUACE

Č.VÝKRESU
01

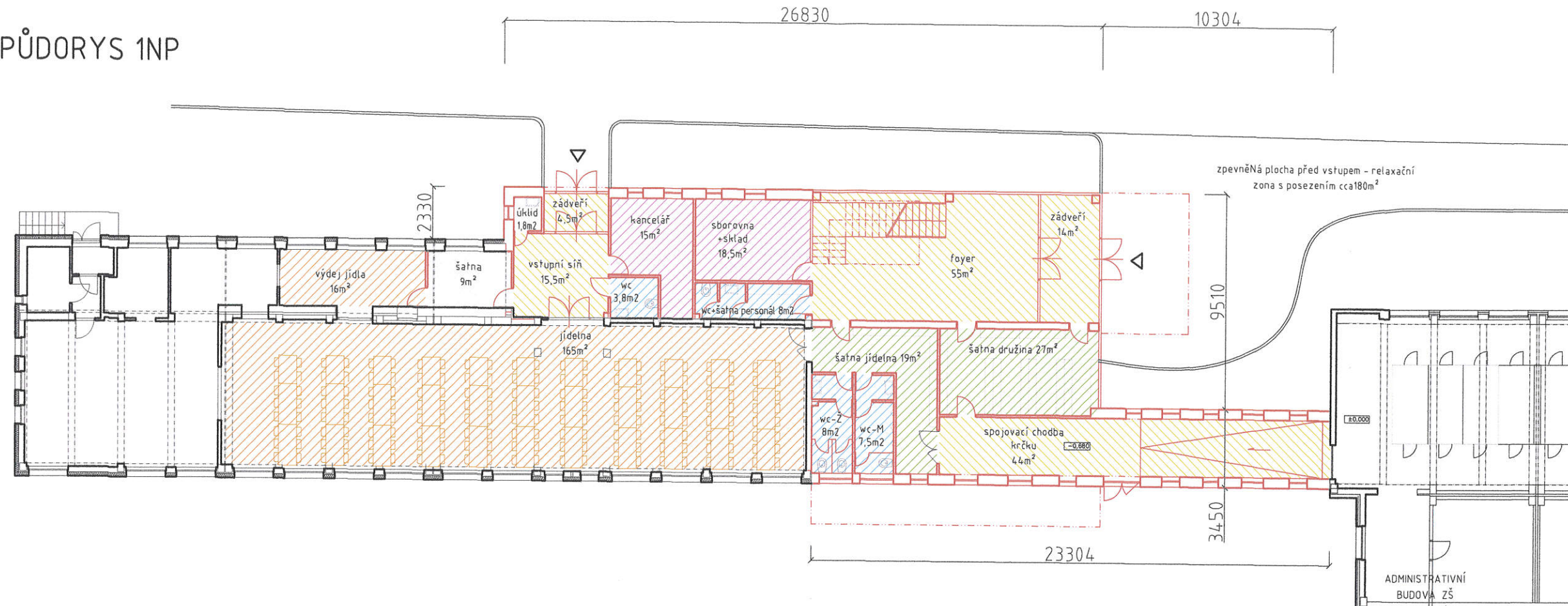
MĚŘÍTKO
1:500

DATUM
SRPEN 2018

VYPRACOVAL
Ing.arch. JAN PALDUS

3PA architects
studio s.r.o.

PŮDORYS 1NP



VÝMĚRY:

NOVÝ OBJEKT:

Hrubá podlažní plocha 1NP:	283,0m ²
Hrubá podlažní plocha 2NP:	292,0m ²
Hrubá podlažní plocha celkem:	575,0m ²
Obestavěný prostor :	2300m ³

PŮVODNÍ OBJEKT:

Hrubá podlažní plocha 1NP:	190,0m ²
Hrubá podlažní plocha 2NP:	104,0m ²
Hrubá podlažní plocha celkem:	294,0m ²
Obestavěný prostor:	1029,0m ³

Předpokládané náklady: 21,5mil. Kč
(odhad ceny platí pro přístavbu a revitalizaci částí stávajícího objektu jídelny a družiny v ceně nejsou zohledněny náklady na případné úpravy přílehlých zpevněných ploch či jiných více nákladů spojených z realizací, jako jsou přeložky vedení atp.)

VÝKRES
PŮDORYS 1NP

Č.VÝKRESU
02

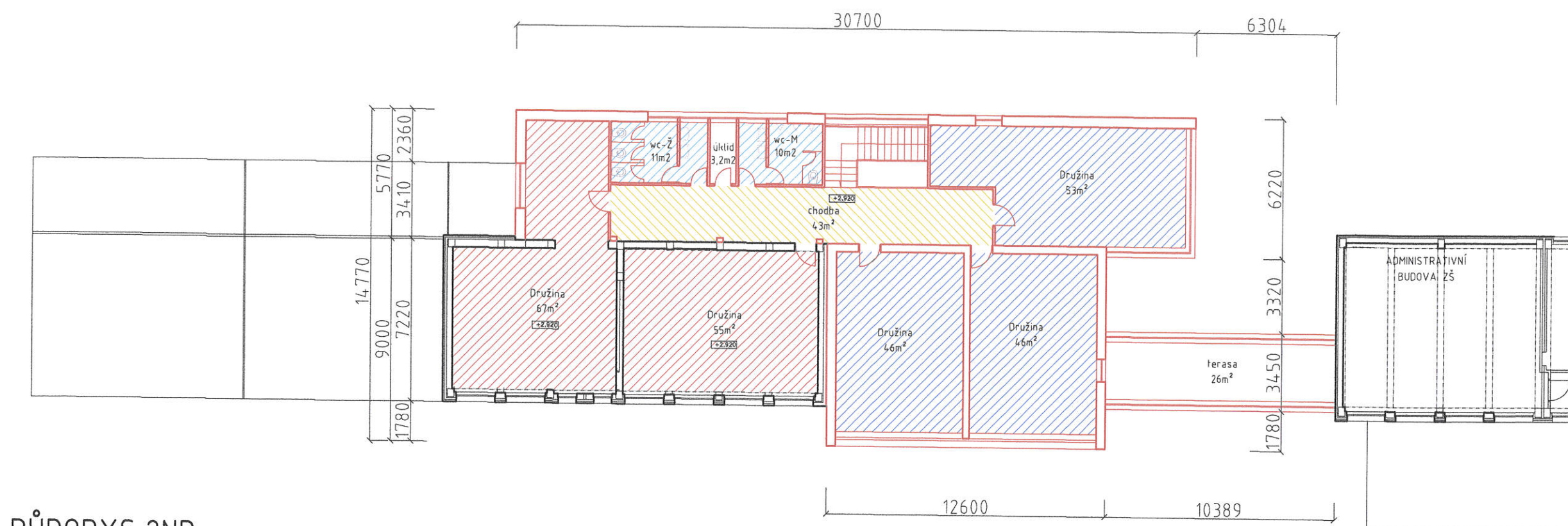
MĚŘÍTKO
1:200

DATUM
SRPEN 2018

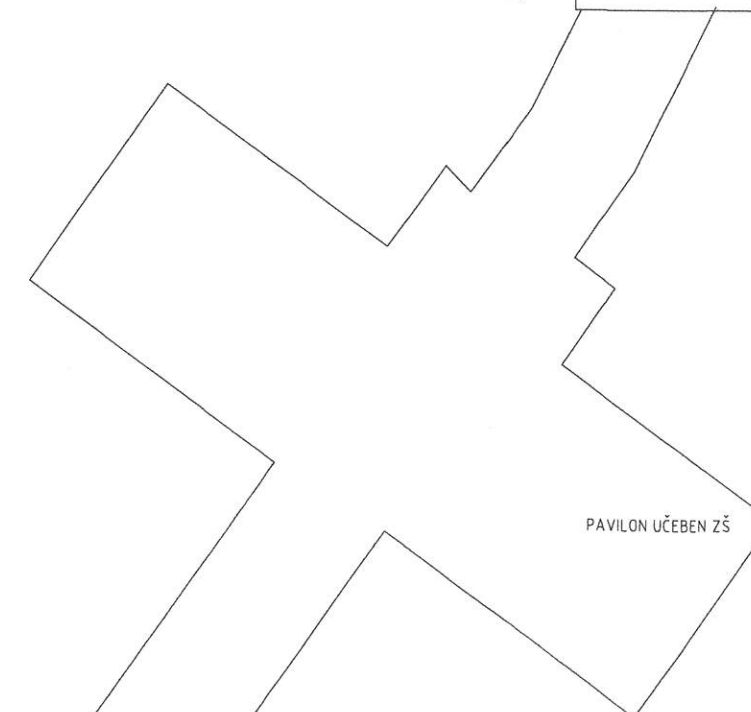
VYPRACOVAL

Ing.arch. JAN PALDUS

3PA architects
studio s.r.o.



PŮDORYS 2NP



VÝKRES
PŮDORYS 2NP

Č.VÝKRESU
03

MĚŘÍTKO
1:200

DATUM
SRPEN 2018

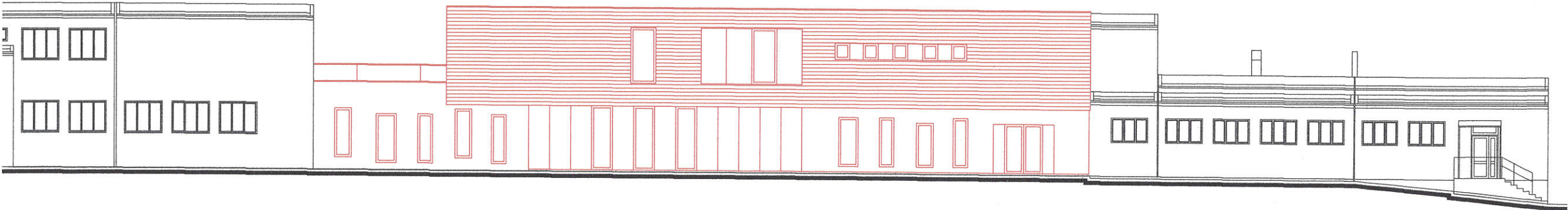
VYPRACOVAL
Ing.arch. JAN PALDUS

3PA architects
studio s.r.o.

POHLED J



POHLED S



VÝKRES
POHLEDY

Č.VÝKRESU
04

MĚŘÍTKO
1:200

DATUM
SRPEN 2018

VYPRACOVAL

Ing.arch. JAN PALDUS

3PA architects
studio s.r.o.

Hand-drawn architectural sketch of a building complex, likely a school or institutional building. The sketch shows several interconnected rectangular volumes. Key areas and entrances are labeled in Czech:

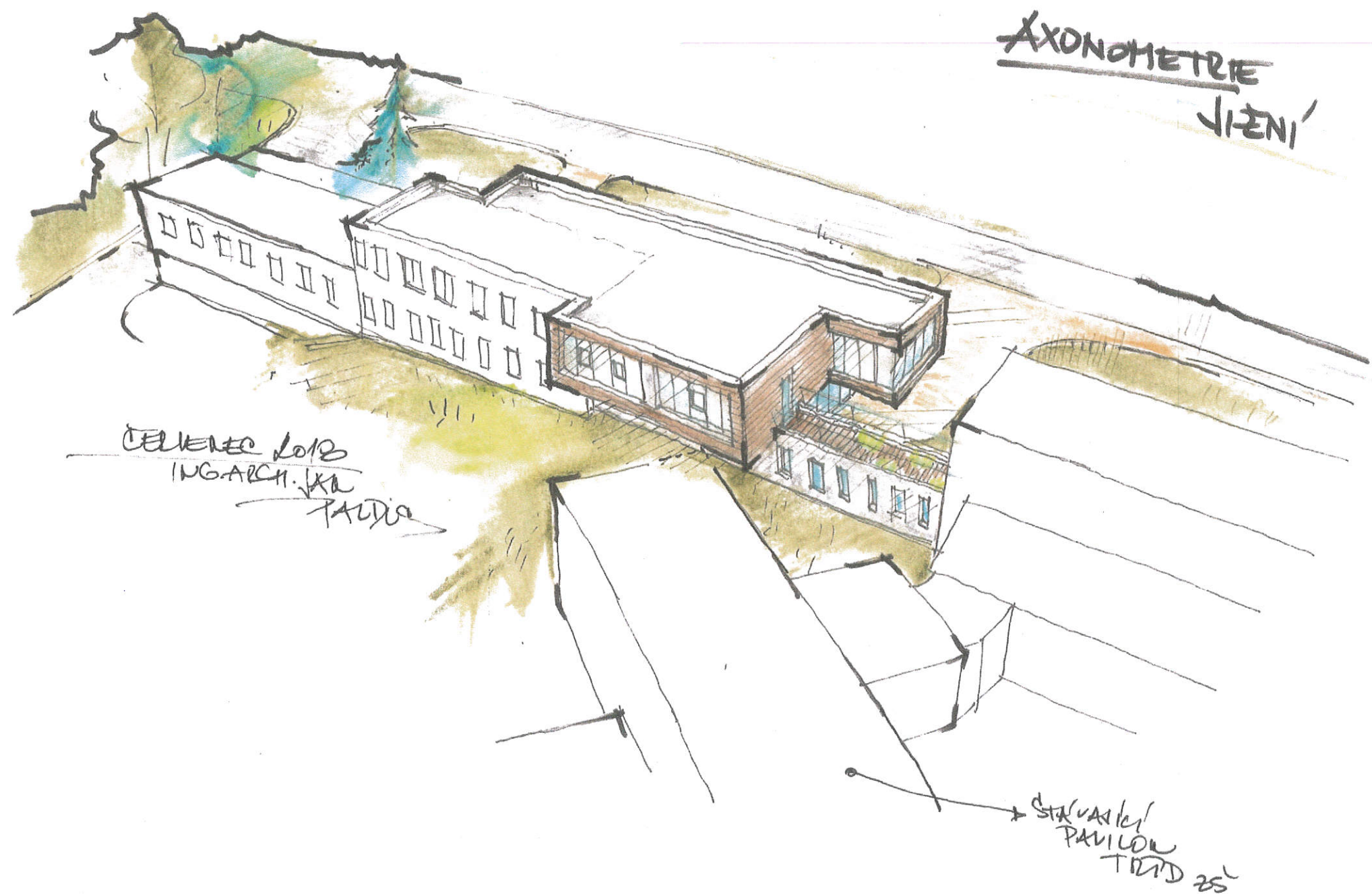
- SEKVAŇCI / ADMINISTRATIVNÍ SKOLY**: Located on the left side of the sketch.
- TEREZA LOB**: Located near the center-right of the sketch.
- UG. ARCH JAK PÁDU**: Located below the center-right of the sketch.
- VSTUP DVEŘI**: Located at the bottom center of the sketch.
- VSTUP JIDELNA**: Located on the right side of the sketch.
- TOILET**: Located at the bottom left of the sketch.

The sketch uses simple line work for the building outlines and includes some color washes (brown, green, blue) to indicate different materials or landscaping. A tree is sketched on the far right.

Č.VÝKRESU
05

DATUM
SRPEN 2018

Ing.arch. JAN PALDUS



VÝKRES
AXONOMETRIE

Č. VÝKRESU
06

MĚŘÍTKO

DATUM
SRPEN 2018

VYPRACOVAL
Ing. arch. J. A. PALDUS

3PA architects
studio s.r.o.