

souřadný systém JTSK  
výškový systém BpV +0,00 = stávající

žadatel

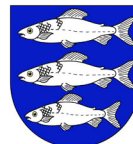
**Město Aš**

U Radnice 1/2

352 01 Aš

WEB: muas.cz

IČO: 00 253 901



zastoupený

Vítězslav Kokoř, starosta města

generální projektant

**straet** architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Poříčí 1918/11

110 00 Praha 1

TEL: 720 941 869 / 724 048 76

WEB: STRAET.CZ

IČO: 278 64 618

hlavní architekt projektu

Ing. arch. Diana Hocková

zpracovatel dílu

**straet** architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Poříčí 1918/11

110 00 Praha 1

tel: 720 941 869 / 724 048 762

web: STRAET.CZ

stavba

**Stavební úpravy  
MŠ Moravská, Aš**

část projektu

**D Dokumentace objektů**

**D1 Výkresová dokumentace**

**SO 0 0 1**

**D.1.1 Architektonicko-stavební řešení**

název dokumentu

**Technická zpráva**

počet formátů

**23x A4**

měřítko

.

datum revize

datum

**22.05.2024**

stupeň

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE  
ZMĚNY STAVBY PŘED DOKONČENÍM  
(V PODROBNOSTI PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE)**

název souboru

číslo kopie

číslo výkresu

**AS2-D.1.01**

Název projektu	Stavební úpravy MŠ Moravská, Aš	Zpracovatel dokumentace	Straet Architects, s.r.o. Na Poříčí 1918/11, 110 00, Praha 1
Stupeň projektu	Projektová dokumentace pro změnu stavby před dokončením dle vyhlášky č. 499 / 2006 Sb. v platném znění	Stavebník	Město Aš U Radnice 1/2, 352 01 Aš

# Stavební úpravy MŠ Moravská, Aš

## PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STVBY

### D.1.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

#### Obsah:

D1-1-1	Architektonické a výtvarné řešení	2
D1-1-2	Dispoziční a provozní řešení	2
D1-1-3	Bezbariérové užívání stavby	3
D1-1-4	Bourací práce	3
D1-1-5	Konstrukční a stavebně technické řešení stavby	5
D1-1-6	Stavebně fyzikální vlastnosti stavby	18
D1-1-7	Dodržení obecných požadavků na výstavbu	18
D1-1-8	Bezpečnost a ochrana zdraví	19

	Stránka 1 z 22	Zpracovatel:	Straet Architects, s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. arch. Vincenc Max Ureš
Datum vydání:	22.5.2024	Poslední revize:	

Název projektu	Stavební úpravy MŠ Moravská, Aš	Zpracovatel dokumentace	Straet Architects, s.r.o. Na Poříčí 1918/11, 110 00, Praha 1
Stupeň projektu	Projektová dokumentace pro změnu stavby před dokončením dle vyhlášky č. 499 / 2006 Sb. v platném znění	Stavebník	Město Aš U Radnice 1/2, 352 01 Aš

## D1-1-1 Architektonické a výtvarné řešení

Pozemek je v zastavěném území širšího centra města Aš. Řešená budova mateřské školy byla postavena v době První republiky jako rodinná vila.

Navržené stavební úpravy řeší interiér budovy s minimální dopadem na její obálku -> bude nahrazena výplň malého suterénního okna na severní fasádě za protidešťovou žaluzii pro nasávání vzduchu rekuperační jednotkou, na střeše jsou navržené nové vikýře skrývající potrubí pro odvod a přívod vzduchu rekuperačních jednotek nadzemních podlaží.

V interiéru budovy budou ponechány původní Prvorepublikové prvky. Původní dveře budou znovu zaskleny bezpečnostním sklem, dekorační stropní lišty budou doplněny v místech, kde jsou přerušeny příčkami mezi místnostmi navržené k odstranění. Původní dřevěné prvky budou očištěny a některé repasovány – nestabilní zábradlí, poškozené obklady stěn.

Stěny budou sjednoceny hřejivou světle zemitě béžovou výmalbou, na podlahy a keramické obklady budou vybrány výrobky se stejnou kvalitou.

**Stávající objekt mateřské školy**, který je předmětem zamýšlených stavebních úprav, byl realizován cca ve 30. letech minulého století. Na dvou dochovaných historických výkresech sloužících s největší pravděpodobností pro realizaci objektu je uvedeno datum 15. březen 1929. Objekt byl navržen jako dvoupodlažní s jedním podzemním podlažím a podstřešním prostorem. Podstřešní prostor je v současné době využíván jako 3. nadzemní podlaží.

Objekt je nepravidelného obdélníkového půdorysu s vnějšími rozměry cca 19,07 m × 17,39 m. V současné době je v objektu provozována mateřská škola. Cca v letech 2012-2013 byl na objektu proveden kontaktní zateplovací systém a na střešní konstrukci bylo ze strany interiéru provedeno rovněž zateplení a opláštění sádkartonovými deskami. V ostatních částech interiéru byly pravděpodobně při této příležitosti provedeny drobné opravy opotřebení.

Materiál stávajících svislých nosných a dělicích konstrukcí se předpokládá odpovídající předpokládané době výstavby, tedy dílčí zdící prvky (tvárnice, cihly) zděné tradičním způsobem na zdící maltu. V případě nosného zdiva v 1. podzemním podlažím však nelze vyloučit ani betonové tvárnice nebo zdivo zděné v kombinaci keramických a kamenných prvků (kamenné prvky směrem do exteriéru a keramické prvky směrem do interiéru).

Stropní konstrukce se předpokládají být nad 1. podzemním podlažím realizovány betonáží mezi ocelové stropní nosníky. Nad nadzemními podlažími se předpokládají být provedeny dřevěné stropní trámy.

Konstrukce spojující různé výškové úrovně-schodiště se předpokládají být provedeny jako montované z dílčích kamenných prvků s možnou kombinací s betonovými prvky.

Střešní konstrukce se dle archivní dokumentace zdá být provedena formou tradiční tesařské konstrukce s největší pravděpodobností vaznicového typu, kdy jsou vaznice podporovány sloupky a stropní trámy nad 2. nadzemním podlažím plní úlohu vazních trámů.

Základové konstrukce se předpokládají být provedeny opět v souladu se zvyklostmi s prováděním staveb obdobného typu a rozsahu v předpokládané době výstavby, tedy betonové základové pásy nebo zděné kamenné či cihelné základové pásy. Vyloučit však nelze ani kombinaci uvedených materiálů.

## D1-1-2 Dispoziční a provozní řešení

Provoz je navržen pro dvě třídy, každá z nich pro 12 dětí, a 5 členů personálu. Je zachováno propojení uzavřenou chodbou pro přívoz jídel z druhé budovy mateřské školy. Je zachován současný vstup na severní fasádě budovy, a obnoven původní hlavní vstup pro přístup do třídy ve 2.np budovy.

	Stránka 2 z 22	Zpracovatel:	Straet Architects, s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. arch. Vincenc Max Ureš
Datum vydání:	22.5.2024	Poslední revize:	

Název projektu	Stavební úpravy MŠ Moravská, Aš	Zpracovatel dokumentace	Straet Architects, s.r.o. Na Poříčí 1918/11, 110 00, Praha 1
Stupeň projektu	Projektová dokumentace pro změnu stavby před dokončením dle vyhlášky č. 499 / 2006 Sb. v platném znění	Stavebník	Město Aš U Radnice 1/2, 352 01 Aš

## Suterén

Technologické zázemí budovy je nadále v suterénu, v prostoru u napojení na dálkové vytápění. Většina suterénu bude využívána jako sklep a sklad hraček. V jižní části budovy, v prostoru pod hernami je navržena multifunkční místnost jako náhrada za stávající ve 2.np, která je v návrhu nahrazena jídelnou. Pro efektivnější temperování a větrání suterénu jsou v návrhu odstraněny nepotřebné nenosné svislé konstrukce.

## Přízemí a patro

Dispoziční úpravy nadzemních podlaží jsou navrženy s ohledem na provoz mateřské školy, ne na původní stav budovy a její funkci rodinné vily. Herny jsou ponechány v ploše stávajících místností, které jsou ale sloučeny do jedné demolicí nenosné přičky pro snazší kontrolu učitelek nad děním. Zázemí je koncentrováno převážně v severní části budovy. Jídelna je přesunuta do 2.np, je do ní prodloužený pultový výtah, který dnes obsluhuje 1.pp a 1.np.

## Podkroví

Podkroví je nadále využíváno jako ložnice pro obě třídy. Současné sklady vybavení jsou redukovány na jednu místnost a nahrazeny prádelnou a kanceláří. Z prostoru centrální chodby jsou přístupné všechny místnosti v podkroví, včetně pohotovostního dětského wc.

## D1-1-3 Bezbariérové užívání stavby

Budova v současné době není bezbariérová – vstup je přístupný ze schodiště a stejně tak tomu bude i u obnoveného původního hlavního vstupu do budovy. Není reálné, bez zásadních stavebních úprav, tento stav změnit.

## D1-1-4 Bourací práce

V rámci této projektové dokumentace je navrženo bourání a odstraňování vybraných stávajících svislých dělicích a nosných konstrukcí a odstraňování stávajících povrchových úprav na svislých konstrukcích a skladeb na vodorovných konstrukcích. **Před zahájením bouracích prací bude zpracován technologický postup a proveden průzkum stávajících konstrukcí!**

Nebude-li rozhodnuto nebo není-li v této projektové dokumentaci stanoveno jinak, provede se nejpozději před zahájením bouracích prací prohlídka bouraných konstrukcí autorizovaným statikem a zodpovědným zástupcem zhotovitele bouracích prací (zhotovitele stavebních úprav) za účelem stanovení nejvhodnějšího a nejbezpečnějšího postupu bouracích prací, stanovení případných dočasných opatření k zajištění mechanické odolnosti a stability navazujících a/nebo sousedících objektů a/nebo konstrukcí a stanovení harmonogramu bouracích prací, který bude v souladu s dále uvedenými zásadami.

Na pozemku mateřské školy bude proveden výkop u západní fasády s cílem realizovat chráničku v místě stávající kanalizační přípojky. Terén bude navrácen do původního stavu.

V suterénu budovy jsou navrženy demolice nenosných svislých konstrukcí, všech dveří a rozvodů vnitřních sítí. V podlaze suterénu bude realizovaná nová revizní šachta v místě šachty stávající v návaznosti na realizaci chráničky v prostupu kanalizace obvodovou stěnou. Stávající dešťová kanalizace bude napojena na nové potrubí a stávající nevyužitá kanalizační potrubí bude zafoukáno.

V nadzemních podlažích je navrženo odstranění všech keramických obkladů a vybraných nenosných svislých konstrukcí, které kolidují s upravenými dispozicemi, zbylé jsou zachovány. Z podlah budou odstraněny vrstvy až na nosnou konstrukci, která bude nahrazena alternativními lehčími materiály s adekvátními tepelně izolačními a akustickými vlastnostmi. Budou odstraněny rozvody sítí a všechny prosklené výplně, které budou repasovány a navráceny s novým bezpečnostním sklem.

Drážky a jiné bourací práce ve zdivu pro rozvody technických instalací a elektra, jsou součástí souboru dodávky jednotlivých profesí. Stěna nesmí být zeslabena oboustranně, instalační krabice nesmí být

	Stránka 3 z 22	Zpracovatel:	Straet Architects, s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. arch. Vincenc Max Ureš
Datum vydání:	22.5.2024	Poslední revize:	

Název projektu	Stavební úpravy MŠ Moravská, Aš	Zpracovatel dokumentace	Straet Architects, s.r.o. Na Poříčí 1918/11, 110 00, Praha 1
Stupeň projektu	Projektová dokumentace pro změnu stavby před dokončením dle vyhlášky č. 499 / 2006 Sb. v platném znění	Stavebník	Město Aš U Radnice 1/2, 352 01 Aš

zrcadlově proti sobě. Nesmí být zeslabeny stěny mezi akusticky chráněnými místnostmi – pro vedení instalací slouží přízdívky z plynosilikátu.

Drážky provádět ohleduplně, pouze systémovým elektrickým nářadím (drážkovač). Pro připevňování zařizovacích předmětů a zařízení ke zdivu budou použity systémové kotevní prostředky.

V podlahách v severovýchodním rohu budovy budou vytvořeny prostupy pro nové rozvody vody, kanalizace a vzduchotechniky. Je navrženo prodloužení výtahové šachty, aby výtah mohl obsluhovat 1.pp až 2.np. Kvůli absenci stavebně technického průzkumu budou případné kolize s ležatými konstrukcemi řešeny operativně dle konkrétních případů.

Nové prostupy střešním pláštěm pro vzduchotechnické potrubí bude řešeno jen místně, nahrazena bude jen malá část stávající krytiny tam, kde jsou navrženy nové vikýře.

### Bilance odpadů vznikajících při výstavbě

Odpad vzniklý stavební činností nutno likvidovat v souladu se zákonem č.185/2001 Sb.

Kód odpadu	Kategorie odpadu	Název druhu odpadu	Výskyt odpadu	Množství odpadu (m3)	Množství odpadu (t)
15		Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené			
15 01		Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)			
15 01 01	O	Papírové a lepenkové obaly	obaly materiálů a pomůcek	0,1	0,1
15 01 02	O	Plastové obaly	obaly materiálů a pomůcek	0,1	0,1
15 01 03	O	Dřevěné obaly	europalety	0,2	0,1
17		Stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst)			
17 01		Beton, cihly, tašky a keramika			
17 01 01	O	Beton	vodorovné konstrukce, základy	0,2	0,1
17 01 02	O	Cihly	svislé konstrukce	0,1	0,1
17 02		Dřevo, sklo a plasty			
17 02 01	O	Dřevo	krov	0,1	0,1
17 03		Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu			

	Stránka 4 z 22	Zpracovatel:	Straet Architects, s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. arch. Vincenc Max Ureš
Datum vydání:	22.5.2024	Poslední revize:	

Název projektu	Stavební úpravy MŠ Moravská, Aš	Zpracovatel dokumentace	Straet Architects, s.r.o. Na Poříčí 1918/11, 110 00, Praha 1
Stupeň projektu	Projektová dokumentace pro změnu stavby před dokončením dle vyhlášky č. 499 / 2006 Sb. v platném znění	Stavebník	Město Aš U Radnice 1/2, 352 01 Aš

17 03 01	N	Asfaltové směsi obsahující dehet	hydroizolace	0,1	0,1
17 04		Kovy (včetně jejich slitin)			
17 04 01	O	Měď, bronz, mosaz	rozvody elektro	0,6	0,1
17 04 05	O	Železo a ocel	ocelová konstrukce	0,8	0,1
17 08		Stavební materiály na bázi sádry			
17 08 02	O	Stavební materiály na bázi sádry	podhledy	0,1	0,1
17 09		Jiné stavební a demoliční odpady			
17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady	tepelné izolace	0,1	0,1
20		Komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů), včetně složek z odděleného sběru			
20 01		Složky odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)			
20 01 01	O	Papír a lepenka	produkováno stavební firmou	0,1	0,1
20 03		Ostatní komunální odpady			
20 03 01	O	Směsný komunální odpad	produkováno stav. firmou	0,2	0,1

## D1-1-5 Konstrukční a stavebně technické řešení stavby

### Prostorové a výškové vytyčení

Výškové osazení se navrženými stavebními úpravami nemění. Nové skladby podlah budou čtít stávající úroveň podlaží. Jedinou výjimkou je podlaha multifunkčního sálu, která bude položena na stávající betonové podlaze.

### Základové konstrukce

Jediná úprava v úrovni základů budovy je navržená nová chránička v místě stávajícího průchodu kanalizační přípojky. Základové konstrukce jsou stávající, zděné, částečně ze smíšeného zdiva, zvenčí s obkladem z kamenného lícového zdiva od úrovně terénu do úrovně stropu nad 1pp. Základ není izolován. Sondy nebyly provedeny. Zadavatel v rámci řešení nepožadoval odizolování 1pp od zemní vlhkosti, které lze dosáhnout pouze odizolování stěn pod úrovní terénu z vnější strany, napojením izolantu v úrovni vodorovné spáry v úrovni hrubé podlahy 1pp vzniklé podřezáním v rámci celého půdorysu a zajištěním vodotěsné izolace mezi základem a stěnami včetně vodotěsného spoje mezi izolací zdí a izolací podlah pod budoucí skladbou nad úrovní nulové podlahy 1pp.

	Stránka 5 z 22	Zpracovatel:	Straet Architects, s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. arch. Vincenc Max Ureš
Datum vydání:	22.5.2024	Poslední revize:	

Název projektu	Stavební úpravy MŠ Moravská, Aš	Zpracovatel dokumentace	Straet Architects, s.r.o. Na Poříčí 1918/11, 110 00, Praha 1
Stupeň projektu	Projektová dokumentace pro změnu stavby před dokončením dle vyhlášky č. 499 / 2006 Sb. v platném znění	Stavebník	Město Aš U Radnice 1/2, 352 01 Aš

## Izolace proti vodě a radonu

V rámci zadání v současné době nelze provést souvislou ochranu proti radonu v suterénu budovy. V objektu je navrženo nucené větrání. Rozsah stavebních úprav neumožňuje kompletní výměnu podlahy v 1pp a realizaci protiradonové izolace. Koncentrace radonu bude v suterénu monitorovaná čidly. Budova je podsklepená a suterén má zajištěno odvětrání prostor nad úroveň střechy, V suterénu nejsou pobytové místnosti, ani podlahové vytápění. **Projektant doporučuje v dalším stupni rekonstrukce v případě využití prostor pro trvalý pobyt osob uvažovat o odizolování stěn a podlahy 2x pásem SBS, nebo PE, který bude splňovat zároveň protiradonovou ochranu dle protiradonového opatření podle ČSN 73 0601.**

Objekt není ohrožen zvýšenou hladinou podzemní vody, nebo tlakovou vodou. Stávající vlhkost suterénu budovy bude řešena temperováním otopnými tělesy a nuceným větráním s rekuperací. V případě nezlepšení stavu se věc bude řešit dle získaných poznatků a případných budoucích plánů na využití suterénu. Kvalita musí splňovat kritéria ČSN 73 0600 Hydroizolace a ČSN 73 0606 Hydroizolace – povlakové izolace. Musí být zajištěno výhradně zabudování suchých materiálů do souvrství

Obklady na zdivo budou prováděny na penetrovanou vrstvu malty a omítky. Lepení obkladů bude provedeno tenkovrstvým tmelem.

### Vnitřní podlahové a stěnové konstrukce koupelen a sprchových koutů

Pokud v místnostech s obkladem je výskyt vody (WC, koupelny, sprchy, úklidové komory, výměňiková stanice), pod lepicí maltu bude aplikována hydroizolační stěrka. Hydroizolace se nanáší na dokonale vyzrálý podklad. Tato hydroizolace bude provedena kolem zařizovacích předmětů, v místě zvýšeného ostřiku vodou. Hydroizolační stěrky budou provedeny dle předpisu výrobce, v kompletní skladbě včetně ztužujících pásku na přechodu obkladu, jež je výrobcem požadována a garantována. Dodavatel rovněž garantuje vzájemnou kompatibilitu použité hydroizolační stěrky s následně aplikovanými lepidly a tmely pro obklady. Za sprchovými kouty bude hydroizolační stěrka v celé výšce obkladu a půdorysně bude sprchový kout přesahovat o cca 60cm na obě strany. Za zařizovacími předměty - WC, umyvadlo, výlevka, bude hydroizolační stěrka půdorysně i výškově přetažena o cca 60cm, u sprchy a vany bude stěrka aplikována v celé ploše až ke stropu.

## Konstrukce

### Nové příčky

Nové příčky budou řešeny suchou výstavbou. V rámci stavebních úprav jsou navrženy opravy a výměny stávajících povrchových úprav na svislých konstrukcích a skladby podlah na vodorovných konstrukcích, bourací práce na stávajících svislých dělicích a nosných konstrukcích a repase stávající výtahové technologie. Nosné konstrukce budovy jsou zachovány. Zásah do nich je navržen v místě navrženého prodloužení výtahové šachty a svislého potrubí, především vzduchotechniky.

Rovněž je zamýšlena výměna zateplení střešní konstrukce ze strany interiéru.

V rámci navržených stavebních úprav nedochází ke změně obrysu stávajícího objektu mateřské školy (půdorysně ani výškově).

- (1) Nové konstrukce jsou navrženy podle norem ČSN EN :  
ČSN EN 1991-1-1 (730035) Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-1: Obecná zatížení - Objemové tíhy, vlastní tíha a užitná zatížení pozemních staveb

Konstrukce jsou navrženy dle platných norem Eurocode s ohledem na celkovou statickou stabilitu, prostorovou tuhost a mechanickou odolnost (návrhy konstrukcí dle 1. skupiny mezních stavů) a s ohledem na omezení možných přetvoření (deformace, trhliny - návrhy konstrukcí dle 2. skupiny mezních stavů). Konstrukce jsou navrženy s uvažovanými hodnotami zatížení stálého a proměnného podle způsobu využití (dle ČSN EN 1991-1-1).

### Stávající konstrukce zděné nosné a nenosné

#### Požadavky/návaznosti na ostatní profese

Vyzdívání konstrukce a dozdivky budou prováděny po provedení oprav a vyrovnaní stropů.

Po dokončení zdiva, resp. hrubých omítek, budou provedeny podlahy vč. izolací.

Prostupy lze realizovat buď dodatečným vybouráním (vyvrtáním) otvorů nebo vyzdíváním příček do nejnižší spodní úrovně vodorovných kabelových a trubních tras a následným dozdiváním do stropu. Zhotovitel zvolí

	Stránka 6 z 22	Zpracovatel:	Straet Architects, s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. arch. Vincenc Max Ureš
Datum vydání:	22.5.2024	Poslední revize:	

Název projektu	Stavební úpravy MŠ Moravská, Aš	Zpracovatel dokumentace	Straet Architects, s.r.o. Na Poříčí 1918/11, 110 00, Praha 1
Stupeň projektu	Projektová dokumentace pro změnu stavby před dokončením dle vyhlášky č. 499 / 2006 Sb. v platném znění	Stavebník	Město Aš U Radnice 1/2, 352 01 Aš

optimální variantu dle technologické připravenosti, potřebného postupu a podrobného harmonogramu prací.

Prostupy zděnými stěnami a příčkami musí být pečlivě utěsněny vhodným způsobem, který splní předepsané parametry příčky (např. akustické, hygienické, tepelně technické, požární). Utěsnění musí zaručit i bezporuchové dilatování tras technických zařízení – dozdívky velkých prostupů provést do vzdálenosti cca 50 mm k povrchu instalace. Prostupy TZB požárně dělicími konstrukcemi (týká se i stropů) musí prokazatelně vykazovat po utěsnění stejnou požární odolnost jako celá stěna (příčka). Požaduje se systémové těsnění, případné požární ucpávky budou provedeny specializovanou firmou, stavební začíštění provede zhotovitel stavební části.

Pro svislé trasy technických rozvodů bude provedena stavební připravenost, požadované prostupy a tvarově vyzdžené prostory stoupaček dle stavebních výkresů. Vyzdívky a obezdívky budou provedeny pouze částečně, dozdění je možné až po dokončení tras TZB.

Před omítkami je nutno provést veškeré instalace, zejména kabelové rozvody v ploše. Provádění zděných konstrukcí musí probíhat etapově, v koordinaci s montáží jednotlivých speciálních profesí a předanými dispozičními nároky (výšky a hloubky obkladu) vnitřních konstrukcí a technologií.

Drážky a jiné bourací práce ve zdivu pro rozvody technických instalací a elektra, jsou součástí souboru dodávky jednotlivých profesí. Stěna nesmí být zeslabena oboustranně, instalační krabice nesmí být zrcadlově proti sobě. Nesmí být zeslabeny stěny mezi akusticky chráněnými místnostmi – pro vedení instalací slouží přízdívky z plynosilikátu.

Drážky provádět ohleduplně, pouze systémovým elektrickým nářadím (drážkovač). Pro připevňování zařizovacích předmětů a zařízení ke zdivu budou použity systémové kotevní prostředky.

## Obvodový plášť

Zůstane nedotčen s výjimkou místa původního hlavního vstupu do budovy – vstupní dveře, který bude obnoven. **V případě porušení souvislé vrstvy zateplení bude detail připojovací spáry obnoven.**

## Střešní plášť

Prostupy střešním pláštěm pouze v místech výústků VZT. Místně bude stávající krytina přerušena a po osazení prostupů bude provedeno oplechování manžetou kolem výústku VZT.

## Podlahy a povrchové úpravy podlah – nášlapné vrstvy

Nové skladby podlah budou řešeny suchou výstavbou. Tradiční lité vrstvy jsou v návrhu nahrazeny podsypem a podlahovými dílci s nízkou hmotností. Případně posílení stávajících stropních konstrukcí se předpokládá vložením nových dřevěných stropních trámů mezi stávající, eventuálně se předpokládá provedení zesilujících dřevěných přílohek. **Suchá skladba podlah bude realizována v systémovém provedení, kde výrobce garantuje profesionální provedení propojení jednotlivých vrstev, možnost instalace podlahového vytápění v rámci systémové skladby včetně detailů a návazností na svislé konstrukce a prostupy ve stropních konstrukcích.**

Horní plochy nosné konstrukce stropů je nutno provést do naprosté roviny. Povrch vodorovných konstrukcí podlah musí být v takové kvalitě a s takovou úpravou, aby skladby podlahy mohly být pokládány přímo na nosnou konstrukci. Jestliže nebude povrch těmto požadavkům odpovídat, musí zhotovitel na vlastní náklady vhodným materiálem vyrovnat nerovnosti, díry a prohnutí před pokládkou suché skladby.

### Povrchové úpravy podlah obecně:

Zhotovitel musí postupovat dle pokynů výrobců jednotlivých materiálů a řídit se technickými předpisy pro zvolené materiály a systémy (zejména kombinace stavební chemie, příprava a vhodnost podkladu pro provádění souvrství atd.)

Nášlapné vrstvy:

Tvoří svrchní vrstvy, které specifikují povrch podlahy místnosti. Pro kvalitu materiálů jsou rozhodující ustanovení příslušných ČSN a ČSN EN, prováděcí směrnice a technologické postupy výrobců prvotních

	Stránka 7 z 22	Zpracovatel:	Straet Architects, s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. arch. Vincenc Max Ureš
Datum vydání:	22.5.2024	Poslední revize:	



Název projektu	Stavební úpravy MŠ Moravská, Aš	Zpracovatel dokumentace	Straet Architects, s.r.o. Na Poříčí 1918/11, 110 00, Praha 1
Stupeň projektu	Projektová dokumentace pro změnu stavby před dokončením dle vyhlášky č. 499 / 2006 Sb. v platném znění	Stavebník	Město Aš U Radnice 1/2, 352 01 Aš

materiálů. Průkaz o tom, zda použité materiály vyhovují výše uvedeným předpisům, musí dodavatel předložit na vyzvání a bez zvláštní úhrady.

Obecné požadavky na povrchy podlah jsou:

- možnost strojního čištění všech povrchů
- dostatečná odolnost proti opotřebení, trhlínám, odírání a vůči špině vzhledem k předpokládanému provoznímu zatížení
- zaručená protiskluznost dle příslušných požadavků ČSN 74 4505 "Podlahy - Společná ustanovení",
- hygienická nezávadnost a nehořlavost
- podlahová krytina musí případně splňovat požadovaný index šíření plamene dle požární zprávy

Obecně platí zásada, že pro kladení jsou závazné požadavky architekta na spárořez a směry kladení – bude doloženo realizačním projektem interiéru objektu. Součástí dodávky podlah je vždy náležité zakončení dilatací a styk dvou odlišných druhů podlah ve veřejných prostorech( např. dlažba - stěrka) dilatačním a přechodovým nerezovými lištami, Osa spáry v místě dveří bude umístěna ve středu dvevního zavřeného křídla, lišta nebude při zavřených dveřích vidět.

Specifikace typu dilatace bude provedena před prováděním, dle předběžných návrhů a bude rozhodnuto o typu řešení.

Všechny materiály a výrobky musí být hygienicky nezávadné, snadno čistitelné a dezinfikovatelné. Všechny musejí mít hygienický atest, nesmějí podporovat růst bakterií a nesmějí produkovat škodlivé exhalace – týká se rovněž materiálů jako lepidla, tmely apod. Všechny spáry mezi pevně osazenými výrobky navzájem a mezi výrobky a konstrukcemi musejí být zatmeleny nebo musejí být odsazeny tak, aby se spáry daly vyčistit (min. 5cm). Nesmějí být použity konstrukce u nichž by hrozil vznik prasklin a spar. Otevřené spáry, ve kterých se mohou usazovat choroboplodné zárodky ale které se nedají vyčistit, jsou nepřípustné.

#### Dlažby:

- P-11 keramická dlažba 1.np
- P-12 keramická dlažba 2.np
- P-13 keramická dlažba 3.np

Dlažbu bude tvořit dlaždice slinutá rektifikovaná se spárou do max. 2mm. Kolem stěn bude dlaždice precizně doříznuta a zatmelená a bude navazovat průběžnými spárami na obklad. Tam, kde není realizován soklový obklad zdi, bude sokl proveden z originální soklovky k navrženému formátu dlažby.

Potřebné řezy dlažby v dlažební vazbě a rovné řezy pro napojení na vertikální stavební díly jako zdi, podpěry, aj. podle kladečského výkresu jsou vedlejšími náklady zhotovitele a nebudou hrazeny zvlášť.

Všechny dlažby (materiál, případná spárovací hmota, barevnost apod.) musí být odsouhlaseny na předložených vzorcích hotové dlažby cca 1m<sup>2</sup>.

V interiérových celcích je nezbytné dodržet pozice umístění vývodů, periférií TZB, zařizovacích předmětů, vypínačů, revizních dvířek apod. Budou použity dlaždice v pravoúhlém rastru dle referenčního výkresu spárořezu jenž bude součástí realizační dokumentace. Slinuté dlaždice musí být v I. kvalitativní/jakostní třídě, max. odchylky 0,5% v rozměrech, přímosti, pravoúhlosti a rovinnosti lícních hran. Nasákavost a odolnost proti povrchpému opotřebení dle dané expozice v objektu, s odolností glazury proti vzniku vlasových trhlin. Tvrdost stupeň 3-4. Dlažba bude nekluzná, pro dané prostředí, bez dalšího dezénu, index min. R9. Musí být dodrženy příslušné bezpečnostní předpisy – součinitel smykového tření povrchu apod.

Dlaždice budou lepené do malty příslušným plastifikátorem a spárované barevnou hmotou odpovídající odstínu dlažby. Spáry dlaždic v provedení shodně s obklady. Dilatační spáry v dlažbě budou navrženy dle potřeby skladeb, dále budou kopírovat dilatace v podkladních vrstvách (objektové dilatace). Dilatační spáry budou vyplněny trvale pružným silikonovým tmelem, tento bude ve stejném odstínu jako spárovací hmota. Veškerá utěsnění, tmely atd. musí splňovat příslušné požadavky pro danou expozici, garance a atesty budou doloženy. V případě, že dlažba přechází na stěnu pouze formou soklu, bude použita originální soklovka. Na přechodu dvou materiálů, tj. na přechodu keramické dlažby na ostatní druhy nášlapných vrstev podlah ve společných prostorech, bude dlažba ukončena průběžnou ukončovací nerezovou lištou. Podlahové

	Stránka 8 z 22	Zpracovatel:	Straet Architects, s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. arch. Vincenc Max Ureš
Datum vydání:	22.5.2024	Poslední revize:	

Název projektu	Stavební úpravy MŠ Moravská, Aš	Zpracovatel dokumentace	Straet Architects, s.r.o. Na Poříčí 1918/11, 110 00, Praha 1
Stupeň projektu	Projektová dokumentace pro změnu stavby před dokončením dle vyhlášky č. 499 / 2006 Sb. v platném znění	Stavebník	Město Aš U Radnice 1/2, 352 01 Aš

přechodové lišty budou osazovány vždy na osu dveřního křídla. Pro ukončující lišty na nárožích v těchto prostorách budou použity ALU - **systémové lišty v ceně podlahy**. Barva lišt bude odpovídat barevnosti dlažby. Je nezbytné dodržet veškeré bezp. požadavky a normy - zejména protiskluznost.

### Vinylové podlahy:

- P-01 vinylová podlaha 1.np
- P-02 vinylová podlaha 2.np
- P-03 vinylová podlaha 3.np
- P-21 gumová podlaha

Pozornost věnovat zbytkové vlhkosti podkladu a vlhkosti v místnosti, kde budeme novou podlahu pokládat. Vzdušná vlhkost by se měla pohybovat mezi 40–60 % a teplota by měla být optimálně v rozmezí 15–25 °C. Je vhodné nechat podlahu ještě před pokládkou v místnosti „aklimatizovat“. Doporučuje se 24–48 hodin před instalací. Podklad musí být dokonale vyrovnaný, bez prachu, nečistoty, původní krytiny, mastnoty nebo zbytků lepidel.

Zadavatel předpokládá celoplošně lepené vinylové role. Základem je vždy perfektně vyrovnaný a suchý podklad bez nečistot a prasklin, opatřený potřebnou penetrací. Pokládka se zahajuje rozvinutím rolí a zaříznutím podél stěn tak, aby byla zachována dilatační spára. Po oříznutí se podlaha opatrně přehne v polovině, tak aby nedošlo k jejímu prasknutí nebo zlomení.

Na odklopenou část podlahy se nanese lepidlo, nechá se odvětrat a opatrně se položí na podklad. Důležité je dávat pozor na vznik vzduchových bublin. Po položení se podlaha uvalcuje. Stejně se postupuje u druhé poloviny podlahy. Tam, kde se dotýkají dvě role je nutné vinyl svařit, nejčastěji tzv. studeným spojem. Po dohodě se zadavatele lze zaměnit za lepené vinylové dílce v tloušťce vinylu v rolích.

### Stávající podlahy a nášlapné vrstvy:

- P-31 silnovrstvý epoxid

dvousložková epoxidová barva s tužidlem vhodná pro dlouhodobý kontakt s potravinami  
použitelný jako litá podlaha se samonivelační vlastností, bez změny objemu po zaschnutí

### Epoxidové stěrky v 1pp:

Je zvolena epoxidová stěrka ve formě nátěru, aplikovaná v tloušťce dle tabulky skladeb s požadavkem na zvýšenou zátěž podlahy a vlhkost, kde je třeba sanovat problematický podklad – praskliny, nevhodné dilatace a podobně. Provádění podlah celoplošných je z hlediska možných poruch značně náročné a je potřeba mu proto věnovat vysokou technologickou kázeň! Z důvodu častých reklamací je potřeba zvolit systémové řešení, které splní požadavky hned několika norem a předpisů.

Podlahy musí splňovat zvláště tyto předpisy:

ČSN EN 1504-9 " Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Definice, požadavky, kontrola kvality a hodnocení shody - Část 2: Systémy ochrany povrchu betonu."

a ČSN EN 1062-7 "Nátěrové hmoty - Povlakové materiály a povlakové systémy pro vnější zdivo a betony - Část 7: Stanovení schopnosti přemostování trhlin (Norma k přímému použití jako ČSN)."

ČSN 74 4505 "Podlahy - Obecná ustanovení"

ČSN EN 13 318 "Potěrové materiály a podlahové potěry"

ČSN EN 13 892-1 až 8 "Zkušební metody potěrových materiálů"

ČSN EN 13 813 "Potěrové materiály a podlahové potěry - Potěrové materiály - Vlastnosti a požadavky"

Podlahové stěrky jsou navrženy v technických místnostech a sklepích. Jsou navrženy systémová řešení včetně penetrací, paropropustných a nebo voděodolných membrán a uzavíracích nátěrů v ceně, které mají schopnost překlenout trhliny v betonových konstrukcích do 0,3 mm.

Stěrky budou odolné proti strojnímu čištění, vodě, ropným látkám, chemii (solím, čistícím prostředkům). Stěrky musí splňovat reakci na oheň dle požadavků části PBR a dle normativních požadavků viz výše. Skladba podlahy na základové konstrukci musí obsahovat ve své spodní vrstvě penetraci s vlastnostmi odolávat osmotickému tlaku vody, její horní vrstva musí zároveň splňovat požadavek překlenutí trhlin. Stěrky na

	Stránka 9 z 22	Zpracovatel:	Straet Architects, s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. arch. Vincenc Max Ureš
Datum vydání:	22.5.2024	Poslední revize:	

Název projektu	Stavební úpravy MŠ Moravská, Aš	Zpracovatel dokumentace	Straet Architects, s.r.o. Na Poříčí 1918/11, 110 00, Praha 1
Stupeň projektu	Projektová dokumentace pro změnu stavby před dokončením dle vyhlášky č. 499 / 2006 Sb. v platném znění	Stavebník	Město Aš U Radnice 1/2, 352 01 Aš

vyrovnávacích schodištích budou opatřeny zesílenou vrstvou vsypu. Stěrky budou vytaženy na stěny systémovým detailem přechodového fabionu do výšky dle tabulky skladeb. Barevnost stěrek bude řešena v další fázi dokumentaci.

Provádění:

Betonový podklad se otryská bezprašným způsobem, nebo se přebrousí plošnou bruskou s odsáváním a následně se vysaje průmyslovým vysavačem. Vystouplé nerovnosti budou zabroušeny do roviny. Trhlínky a dutiny budou vyplněné polymerbetonem se zásypem např. z křemičitého písku. Betonový podklad musí být zbaven cementového šlemu, který působí pro následné vrstvy jako separátor. Betonový podklad musí být suchý se zbytkovou vlhkostí do 4% a 3°C nad naměřeným rosným bodem, finálně očištěn, soudržný bez prachu a nečistot, bude odmaštěný.

P-41 dřevěná podlaha

OSB 3 PD 25 mm, broušená

Podlaha v podkroví, bude opatřena pouze bezbarvým nátěrem.

P-51 stávající kamenné schodiště

očištěné mechanickou cestou bez abraziv a impregnované olejofobním materiálem  
první a posledních schod označený svítící protiskluzovou páskou

## Omítky a obklady

V interiéru bude použita tenkovrstvá sádrová omítka. Rohy (ve styku stěn a stropů) proříznuty a vytmeleny silikonakrylátovým tmelem z důvodu zamezení deformací. Přechody podkladních materiálů budou bandážovány skelnou tkaninou s přesahem min. 100 mm, na všech rozích umístit rohové podomítníky.

Keramické obklady jsou navrženy na všech stěnách, kde hrozí kontakt s vodou - sprchy, stěny za umyvadly a za kložety. Výška keramických obkladů je vždy pod strop dané místnosti.

Omítky budou splňovat požadavky dle ČSN EN 998-1 GP – CSII.

Vnitřní omítky rozdělujeme v zásadě do tří základních kategorií:

Kategorie - přehled:

- Podle počtu vrstev na jednovrstvé, dvouvrstvé, vícevrstvé a nástříky,
- Podle úpravy a opracování povrchu omítky na tlusté, hladké, jemné, vyhlazené, ozdobné, leštěné, škrábané, česané, broušené, stříkané a jiné,
- Podle použitých materiálů na vápenné, vápenocementové, cementové, vápenosadrové, sádrové, speciální, z plastů a pod. V návrhu jsou tyto použité povrchové úpravy:

PU-01 sanační omítka

z podkladu oklepat stávající omítku, vyčistit spáry  
omítka pro stavební konstrukce poškozené zvýšenou vlhkostí, 20 mm  
prodyšná a difúzně otevřená, pórovitá, vylehčená, vodoodpudivá  
barevný nátěr protiplísňovou paropropustnou barvou pro vlhké zdivo

PU-02 vápenocementová omítka + sádrová stěrka

opravy na stávajícím zdivu  
barevný nátěr protiplísňovou paropropustnou barvou pro vlhké zdivo

PU-03 sádrová stěrka

na SDK stěnách  
barevný nátěr

PU-04 očištěné stávající zdivo

oklepaná stávající omítka, vyčištěné spáry  
barevný nátěr protiplísňovou paropropustnou barvou pro vlhké zdivo

**Omítky:**

	Stránka 10 z 22	Zpracovatel:	Straet Architects, s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. arch. Vincenc Max Ureš
Datum vydání:	22.5.2024	Poslední revize:	

Název projektu	Stavební úpravy MŠ Moravská, Aš	Zpracovatel dokumentace	Straet Architects, s.r.o. Na Poříčí 1918/11, 110 00, Praha 1
Stupeň projektu	Projektová dokumentace pro změnu stavby před dokončením dle vyhlášky č. 499 / 2006 Sb. v platném znění	Stavebník	Město Aš U Radnice 1/2, 352 01 Aš

Rohy (ve styku stěn a stropů) budou proříznuty a vytmeleny silikonakrylátovým tmelem z důvodu zamezení deformací.

Stěnu před natažením omítky zbavit nečistot, odmastit a impregnovat penetračním nátěrem pro lepší přilnavost.

Dodržovat pokyny pro úprava povrchu před omítáním dle podkladního materiálu a požadavku dodavatele omítkového materiálu.

Rohy (ve styku stěn a stropů) budou proříznuty a vytmeleny silikonakrylátovým tmelem z důvodu zamezení deformací. Pro tyto plochy platí stejná pravidla pro úpravu povrchů před aplikací omítek, jako viz výše. Následně budou stěny opatřeny bílým nátěrem.

v místě keramických obkladů na površích betonových a cihelných v koupelnách bude použita omítka vápenocementová jádrová. Omítka bude zatažena nad podhled ca 100mm od stropní konstrukce. Strop nad podhledem bude zbaven nečistot a opatřen pouze bezbarvým nátěrem. U místností WC bude pod obkladem použita omítka vápenocementová jádrová, nad obkladem bude na jádro navíc provedena sádrová stěrka a zatažena až nad podhled ca 100mm od stropní konstrukce.

Tam, kde bude obklad k koupelnách i na WC prováděn na silikátové zdivo ( ref.: YTONG), bude nanášeno místo jádrové omítky pouze lepidlo.

V místnostech a prostorech bez podhledů bude omítka dotažena na cca 10-15mm ke stropu (dle ukončující omítkové lišty) a bude, ukončena přes tuto omítkovou lištu. Spára bude začištěna vnitřním bílým akrylátovým tmelem přes pružný provazec.

Pod omítku budou použity na všechny hrany a rohy kovové hranové systémové lišty. Rohové lišty budou v provedení pro přemalbu hrany, budou kotveny k hrubému zdivu. Místa styku dvou různých podkladových materiálů budou vyztužena podkladovou armovací textilií s přesahem cca 100 – 150 mm na každou stranu. Pokud navazuje omítaná cihelná stěna na rám, nebo materiál jiné konstrukce, je styková spára provedena jako přiznaná negativní spára (vždy ukončeno hranovou lištou), nebo lištovaná. V návaznosti u oken bude použita systémová lišta APU (ETICS).

Hmoty na maltové směsi musí vyhovovat ČSN 72 24 30 – 1. Písky pro maltové směsi musí mít co nejmenší mezerovitost. Vhodné jsou písky, u nichž se podíl frakce 0-0,25mm pohybuje od 10 – 30%. Velikost a podíl hrubých zrn závisí od způsobu použití malty. Podíl odplavitelných částic nesmí překročit 5%.

Složení maltových směsí norma nepředepisuje. Vhodné poměry míšení pojiva, kameniva, případně přísad volí zhotovitel na základě průkazních zkoušek tak, aby bylo dosaženo požadovaných vlastností daných normou ČSN 72 24 30 – 4. Do omítek se nesmí používat mleté nehasené vápno. V případě použití předem připravených pytlovaných omítkových směsí bude dodavatel striktně dodržovat technologické pokyny výrobce.

**Zvláštní pozornost bude věnována aplikaci směsí sanačních omítek, které budou striktně dodržovat předepsaný technologický postup výrobcem tak, aby neztratily např. přílišným hlazením latí a hladítkem svoji sanační funkci a aby provzdušněné plnivo nebylo degradováno! Pozor, některé sanační směsi mají předepsáno pouze lehké stržení latí bez hlazení hladítkem. Nerovnosti zadavatel vzhledem k zachování funkce sanační bude odsouhlasovat dle vzorku na místě.**

Požadavky na podklad obecně:

Podklad omítky musí být před omítáním očištěn od prachu, nečistot, mastných skvrn a na povrch vystupujících solí. Musí být odstraněny veškeré závady, které by mohly na omítku nepříznivě působit. Spáry ve zdivu se vyškrabou do hloubky, rovnající se šířce spáry, zdivo se před omítáním navlhčí. Povrch omítek nesmí vykazovat puchýře, pecky ani trhliny, mimo vlasových trhlín vzniklých smrštěním malty. Takovéto závady musí být odstraněny před prováděním malířských prací. Vrstva omítky musí být pevně spojena s omítaným povrchem adhezním můstkem a nesmí se odloupávat. Za suchého a horkého počasí je nutno dokončené omítky vlhčit.

Při provádění omítek v zimním období není nutno provádět mimořádná opatření při teplotách vzduchu dosahujícího nejméně +5°C. Vnitřní omítky se provádějí výhradně v uzavřených temperovaných prostorech

	Stránka 11 z 22	Zpracovatel:	Straet Architects, s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. arch. Vincenc Max Ureš
Datum vydání:	22.5.2024	Poslední revize:	

Název projektu	Stavební úpravy MŠ Moravská, Aš	Zpracovatel dokumentace	Straet Architects, s.r.o. Na Poříčí 1918/11, 110 00, Praha 1
Stupeň projektu	Projektová dokumentace pro změnu stavby před dokončením dle vyhlášky č. 499 / 2006 Sb. v platném znění	Stavebník	Město Aš U Radnice 1/2, 352 01 Aš

o teplotě +5°C. Tato teplota se má udržovat po dobu 2-3 dnů do začátku omítání, pod dobu nanášení a vysychání omítky.

### Obklady:

- PU-11 keramický obklad na zděných stěnách  
rektifikovaná keramická dlažba 10 mm
- PU-12 keramický obklad na SDK stěnách  
rektifikovaná keramická dlažba 10 mm

Obklady na zdivo budou prováděny na penetrovanou vrstvu malty a omítky. Lepení obkladů bude provedeno tenkovrstvým tmelem.

Pokud v místnostech s obkladem je výskyt vody (WC, koupelny, sprchy, úklidové komory), pod lepicí maltu bude aplikována hydroizolační stěrka. Hydroizolace se nanáší na dokonale vyzrálý podklad. Tato hydroizolace bude provedena kolem zařizovacích předmětů, v místě zvýšeného ostřiku vodou. Hydroizolační stěrky budou provedeny dle předpisu výrobce, v kompletní skladbě včetně ztužujících pásku na přechodu obkladu, jež je výrobcem požadována a garantována. Dodavatel rovněž garantuje vzájemnou kompatibilitu použité hydroizolační stěrky s následně aplikovanými lepidly a tmely pro obklady. Za sprchovými kouty bude hydroizolační stěrka v celé výšce obkladu a půdorysně bude sprchový kout přesahovat o cca 60cm na obě strany. Za zařizovacími předměty - WC, umyvadlo, výlevka, bude hydroizolační stěrka půdorysně i výškově přetažena o cca 60cm, u sprchy a vany bude stěrka aplikována v celé ploše až ke stropu.

Keramický obklad v koupelnách je uvažován do výšky těsně pod úroveň s.h. podhledu pro provedení stínové spáry v sádkartonovém podhledu. Obklad v místnostech WC je uvažován do výšky předstěn a ukončen hranovou hliníkovou lištou, nebude-li dohodnuto jinak. Na zárubně dveří bude obklad napojen spárou vyplněnou silikonovým tmelem. Spára musí být po celém obvodu zárubně stejné šířky. Všechny vnější rohové hrany obkladů budou opatřeny hranovými hliníkovými lištami, nebude-li dohodnuto jinak. Vnitřní rohy a přechod obkladů na dlažbu budou vyplněny pružným provazcem a vodovzdorným antiplísňovým a antibakteriálním sanitárním silikonovým tmelem. Glazované, nebo slinuté obklady musí být v I. kvalitativní třídě, rektifikované (max. odchylky 0,5% v rozměrech, přímosti, pravoúhlosti a rovinnosti lícních hran. Nasákavost a odolnost proti povrchovému opotřebení dle dané expozice v objektu, s odolností glazury proti vzniku vlasových trhlin. Tvrdost stupeň 3-4. Obklady budou lepené do malty nebo tmelu dle podkladu pro obklad a spárované barevnou hmotou odpovídající odstínu obkladu. Z důvodů tolerance rovinnosti není povoleno lepit obklad přímo na beton. Spáry provedené v protiplísňové spárovací hmotě. Dilatační spáry budou vyplněny trvalé pružným silikonovým antibakteriálním a protiplísňovým tmelem. Barva spárovacích hmot a tmelů bude odpovídat barvě obkladu.

Keramické obklady ve vstupních a provozních prostorech 1pp je nutné splnit podmínku úplné průběžnosti spár mezi obklady stěn a dlažbou na podlahách při použití rektifikované a slinuté dlažby( obklad na stěnu). Je nezbytné dodržet pozice umístění vývodů v případě dodržení co nejmenších spar, tedy u periferií TZB, zařizovacích předmětů, vypínačů, revizních dvířek apod.

Budou použity obkladačky v pravoúhlém rastru. Obkladačky budou v jednobarevných tónech se strukturou. Definitivní barevnost bude určena projektem interiéru. Glazované, nebo slinuté obklady musí být v I. kvalitativní třídě, rektifikované (max. odchylky 0,5% v rozměrech, přímosti, pravoúhlosti a rovinnosti lícních hran. Nasákavost a odolnost proti povrchovému opotřebení dle dané expozice v objektu, s odolností glazury proti vzniku vlasových trhlin. Tvrdost stupeň 3-4. Obklady budou lepené přímo na beton, nebo do malty nebo tmelu dle podkladu pro obklad a spárované barevnou hmotou odpovídající odstínu obkladu. Spáry provedené v protiplísňové spárovací hmotě. Dilatační spáry budou vyplněny trvalé pružným silikonovým antibakteriálním a protiplísňovým tmelem. Barva spárovacích hmot a tmelů bude odpovídat barvě obkladu. Objektová dilatace obkladů bude řešena systémovou nerezovou lištou.

	Stránka 12 z 22	Zpracovatel:	Straet Architects, s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. arch. Vincenc Max Ureš
Datum vydání:	22.5.2024	Poslední revize:	

Název projektu	Stavební úpravy MŠ Moravská, Aš	Zpracovatel dokumentace	Straet Architects, s.r.o. Na Poříčí 1918/11, 110 00, Praha 1
Stupeň projektu	Projektová dokumentace pro změnu stavby před dokončením dle vyhlášky č. 499 / 2006 Sb. v platném znění	Stavebník	Město Aš U Radnice 1/2, 352 01 Aš

### Akustické obklady:

Šroubovaný Systém pro běžné prostory, odolný nárazu míče, pro prostory, ve kterých se vysoká mechanická odolnost desek uplatní. Akustické desky z dřevěné vlny s pojivem mohou být šroubovány jak na CD-profilu v konfiguracích, které se neliší od stádnardních sádkartonových podhledů, tak i na dřevěné latě. Ve zvláštním provedení může systém kromě odolnosti nárazu a výborných akustických parametrů splňují i požární odolnost EI30 zdola.

Desky budou v provedení s fazetou.

Montáž bude provedena dle technologického listu výrobce, montáž do stavební konstrukce závěsy, nebo přímo vruty. Desky budou vyrovnány do roviny bez mezer. Pokládka bude prováděna vždy od středu směrem ke krajím tak, že u okrajů bude prořez co nejmenší. Hlavičky šroubů budou zatřeny stejnou barvou, jako je obklad.

PU-21 akustický obklad (ref. HERADESIGN MICRO) - tl. 55 mm

dřevovláknité desky 25 mm s barevnou úpravou

19,0 kg/m<sup>2</sup>,  $\lambda=0,100$  W/(m.K), odolné proti vlhkosti, reakce na oheň B

šroubovaná montáž na CD profily 27 x 60 x 0,6 mm

PU-22 akustický obklad (ref. HERADESIGN PLANO) - tl. 85 mm

dřevovláknité desky 25 mm s barevnou úpravou

15,0 kg/m<sup>2</sup>,  $\lambda=0,100$  W/(m.K), odolné proti vlhkosti, reakce na oheň B

šroubovaná montáž na dřevěné hranoly profily 30 x 60 mm

za deskami akustická izolace 50 mm z minerální vlny,  $\lambda=0,035$  W/(m.K)

PU-23 akustický obklad (ref. MINERAL WALLCOUSTIC LINE) - tl. 43 mm

barevné desky z čedičové vlny 40 mm, povrch z kaširované netkané textilie

individuální akustické ostrůvky v barevném hliníkovém rámu zavěšené na stěně

### Stávající dřevěné obklady:

Stávající obklad bude zbroušen jemným brusem, bude zbaven nečistot, nerovností, původního nátěru, přetmelen tmelem na dřevo, a znovu zabroušen do roviny. Poté bude podklad očištěn od prachu vysavačem a opatřen ochranným nátěrem pod lazuru nebo vosk a následně opatřen dekorativní lazurou na bázi rostlinných olejů či vosků potlačující viditelnou strukturu dřeva po renovaci, dle stavu podkladu. Barevnost bude odsouhlasena architektem a investorem. Povrch nátěru bude impregnován proti odírání a vlhkosti. Nátěr může být vícesložkový, ale musí splňovat požadované vlastnosti v jedné vrstvě.

PU-31 stávající dřevěný obklad

očištěný od stávající povrchové úpravy, vady vyplněny brousitelným tmelem

nový nátěr

### Návaznost na ostatní profese

Práce na povrchových úpravách budou započaty po dokončení všech omítkových vrstev a po požadovaných technologických termínech na vyzrání podkladní konstrukce a po ukončení hydroizolačních stěrek.

Obklady a dlažby budou prováděny po osazení zárubní a rámců. Obklady a dlažby k nim budou dotaženy, napojení bude provedeno silikony a tmely s provazci, toto napojení je dodávkou vnitřních povrchů a obkladů.

V rámci části vnitřních povrchů bude proveden obklad a dlažba kolem potrubí ZTI, bude provedeno začistění prostupů pro průchodky a vedení ZTI a následné začistění. Po realizaci dlažby a obkladů bude provedeno osazení zařizovacích předmětů, včetně napojení předmětu na obklad a dlažbu sanitárním silikonem, dodá část vnitřních povrchů.

Musí být provedena vzájemná koordinace s ostatními soubory TZB ohledně umístění rozvodů a kotev TZB pro jejich instalace, včetně řešení prostupů, zohledněných ve spárořezech. Součástí dodávky jednotlivých souborů TZB je provedení vlastních instalací včetně osazení požárních manžet. Součástí dodávky části

	Stránka 13 z 22	Zpracovatel:	Straet Architects, s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. arch. Vincenc Max Ureš
Datum vydání:	22.5.2024	Poslední revize:	

Název projektu	Stavební úpravy MŠ Moravská, Aš	Zpracovatel dokumentace	Straet Architects, s.r.o. Na Poříčí 1918/11, 110 00, Praha 1
Stupeň projektu	Projektová dokumentace pro změnu stavby před dokončením dle vyhlášky č. 499 / 2006 Sb. v platném znění	Stavebník	Město Aš U Radnice 1/2, 352 01 Aš

vnitřních povrchů je příprava a zajištění prostupu pro jednotlivé profese, včetně jeho následného začistění. Součástí dodávky části vnitřních povrchů jsou revizní poklopy v keramických obkladech pro přístup k jednotlivými instalacím.

Je nutno koordinovat požadavky na kvalitu a barevnost provedení povrchových úprav s projektem interiéru pro dosažení kvality a vzhledu povrchu, požadovaného architektem. Finální barevnost bude definována v realizační dokumentaci interiéru – vzorník RAL (vč. metalických barev).

#### Požadavky na kvalitu

Stavba bude prováděna podle prováděcí a realizační dokumentace. Veškeré odchylky od prováděcího projektu budou řešeny ve spolupráci s projektantem, záznam bude proveden do stavebního deníku.

Při provádění musí být dodrženy mezní odchylky dle ČSN 730205:

Mezní odchylky pro omítky (zkouška rovinnosti povrchu se provádí přiložením 3m dlouhé latě)

Jádrová omítka	5mm
Finální povrchy omítek a stěrek	2mm

vyjma sanačních omítek.

#### Požadavky na podklad pro obklad:

Maximální vlhkost podkladu 4% (měřit až po 28 dnech, před měřením místo překrýt PE fólií 3 dny v předstihu o rozměru cca 2x2m).

Maximální nerovnost podkladu 2mm/3m

Základní principy pokládání obkladů pravidelných tvarů a skladby:

Před provedením obkladů provede zhotovitel přeměření realizovaných místností a porovná skutečné provedení s kladečskými plány. V případě odchylek budou tyto vyznačeny do spárořezů, včetně vykreslení předpokládaných dopadů. Úpravy budou předloženy architektovi a TDI ke schválení.

Bude provedeno přeměření skutečného provedení pozic vývodů pro osazení zařízení předměřtů, revizních dvířek apod. Odchylky budou rovněž zaneseny do kladečských plánů a musí být chváleny architektem. V případě, že nepřesnostmi vyvolané změny nebudou přijatelné, bude požadována oprava stavu na náklady zhotovitele těchto vedení.

Veškeré řezané obkladačky budou mít hrany zabroušené s přesností neřezané dlaždice.

Viditelné čelní plochy obkladu musí být stejné ve své geometrii i barvě.

Spáry musí být před spárováním vyčištěny od lepidla, aby nedošlo k probarvení lepidla do spárovací hmoty.

Veškeré řezané obkladačky budou mít hrany zabroušené s přesností neřezané dlaždice.

Viditelné čelní plochy obkladu musí být stejné ve své geometrii i barvě.

V rozkreslení spárořezů obkladů stěn bude zohledněno umístění zrcadel.

#### Malby:

PU-05 malba

barevný nátěr protiplísňovou paropropustnou barvou pro vlhké zdivo

Jedná se o povrchy, které mají jako podkladní vrstvu provedenou omítku, štuk nebo stěrku, která tvoří pohledovou rovinu. Výmalby budou prováděny disperzní akrylátovou barvou vápenného vzhledu, prodyšnou, omyvatelnou, otěruvzdornou, stálobarevnou a tónovanou, podmínkou je vždy zajištění stálobarevnosti, otěruvzdornosti a omyvatelnosti povrchu dle požadavků v jednotlivých pozicích.

Součástí skladby nátěru je penetrace a další potřebná úprava podkladu dle předpisu TP. Nátěry se vždy aplikují na vyzrálý povrch. Hrany tvořeny přes lepicí pásku. Barevnost jednotlivých barev bude určena projektem interiéru. U speciálních povrchů na omítané povrchy budou finální vrstvy provedeny tak, jak je uvedeno v kapitolách popisující speciální povrchy. Odstín bude odsouhlasen investorem a architektem.

	Stránka 14 z 22	Zpracovatel:	Straet Architects, s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. arch. Vincenc Max Ureš
Datum vydání:	22.5.2024	Poslední revize:	

Název projektu	Stavební úpravy MŠ Moravská, Aš	Zpracovatel dokumentace	Straet Architects, s.r.o. Na Poříčí 1918/11, 110 00, Praha 1
Stupeň projektu	Projektová dokumentace pro změnu stavby před dokončením dle vyhlášky č. 499 / 2006 Sb. v platném znění	Stavebník	Město Aš U Radnice 1/2, 352 01 Aš

## Výplně otvorů

Otvory na fasádě a jejich výplně jsou zachovány s výjimkou okna v suterénní místnosti 0.02, ve kterém bude dvojsklo a nahrazeno protidešťovou žaluzií s přechodem na izolované vzduchotechnické potrubí.

Vstupní dveře v 1pp na severní fasádě jsou navrženy z okenních profilů, v provedení klasické dveře, prosklené 3/4 čirým sklem s bezpečnostní fólií a doplněné mléčnou fólií.  $U_{min} = 1,1W/m^2K$ .

Vnitřní dveře budou provedeny dle návrhu architekta a výběru investora dřevotřískové s HPL povrchem, prosklené 1/3 nebo plně. Dveře vybavené zámkem musí splňovat požadavek na generální klíč. Všechna specifikata dveří - jejich počty, rozměry, otevírání, vybavení a odolnosti jsou uvedena v tabulkách dveří.

Z vnitřní strany budou znovu provedeny detaily připojení na nové omítky přes APU lišty. Původní APU lišty budou v místech rekonstrukce stěn a omítek odstraněny.

## Truhlářské výrobky

Původní Prvorepublikové vybavení budovy bude očištěno, repasováno, zaskleno bezpečnostním sklem a znovu instalováno na původní místo.

Zvláštní péče bude věnována stávajícím zábradlím v budově, která musí být zvednuta na min. požadované výšku zábradlí dle CSN přidáním nového dvojitého madla z mosazné trubky montované ke stávající svislé konstrukci deskového plného zábradlí. Celá konstrukce bude zpevněna.

Součástí repase bude prostorové ztužení konstrukce se skrytými spoji dle stavu a místa. Jednotlivé detaily budou v průběhu realizace konzultovány s architektem a investorem.

Případné kovové výztuhy budou umístěny ve vyfrézovaných otvorech či drážkách a následně překryty vlepeným plátem masivní lišty, pak přebroušeny do roviny s okolní konstrukcí a přetřeny povrchovou úpravou.

Stávající konstrukce zábradlí pak bude před finální povrchovou úpravou zbroušena jemným brusem, bude zbavena nečistot, nerovností, původního nátěru, přetmelena tmelem na dřevo, a znovu zabroušena do roviny. Poté bude podklad očištěn od prachu vysavačem a opatřen ochranným nátěrem pod lazuru nebo vosk a následně opatřen dekorativní lazurou na bázi rostlinných olejů či vosků potlačující viditelnou strukturu dřeva po renovaci, dle stavu podkladu. Barevnost bude odsouhlasena architektem a investorem. Povrch nátěru bude impregnován proti odírání a vlhkosti. Nátěr může být vícesložkový, ale musí splňovat požadované vlastnosti v jedné vrstvě.

## Klempířské výrobky

Nové výústky vzduchotechnického potrubí a místní opravy dešťových žlabů deformovaných nadměrným zatížením sněhem.

Veškeré klempířské výrobky budou provedeny z pozinkovaného plechu, tl. 0.7 mm opatřeného PU nátěrem. Obsahem dodávky jsou vlastní klempířské konstrukce, včetně kotvení, spojovacích prvků, kompletačních prvků, povrchové úpravy doplňkových konstrukcí potřebných pro osazení klempířských výrobků. Obsahem dodávky je rovněž doprava a montáž klempířských výrobků, včetně pohledového začistištění návazností na okolní konstrukce. Součástí dodávky jednotlivých klempířských konstrukcí bude veškerá potřebná koordinace s ostatními stavebními pracemi, zaměření stavební připravenosti, provedení a předložení vzorků a zpracování dodavatelské dokumentace.

### Požadavky na kvalitu

Spojení jednotlivých stavebních dílů musí být vodotěsné (i u pohyblivých dílů).

## Zámečnické výrobky

Projekt neobsahuje atypické zámečnické výrobky, vyjma mosazných prvků na stávajících zábradlích. Navržené lehké příčky v suterénu budou řešeny formou sanitárních stěn z důvodu potřeby efektivně oddělit

	Stránka 15 z 22	Zpracovatel:	Straet Architects, s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. arch. Vincenc Max Ureš
Datum vydání:	22.5.2024	Poslední revize:	



Název projektu	Stavební úpravy MŠ Moravská, Aš	Zpracovatel dokumentace	Straet Architects, s.r.o. Na Poříčí 1918/11, 110 00, Praha 1
Stupeň projektu	Projektová dokumentace pro změnu stavby před dokončením dle vyhlášky č. 499 / 2006 Sb. v platném znění	Stavebník	Město Aš U Radnice 1/2, 352 01 Aš

prostory bez obav z případné vlhkosti. Výrobky jsou prefabrikované, dodavatel předloží technologický list výrobce, který si otvory zaměří a dodá konstrukce na míru. Odstíny kovových konstrukcí a desek schválí architekt a investor.

## Technické zařízení objektu

Hlavní vodovodní řád se nachází v ulici Moravská. Stávající vodovodní přípojka je ukončena vodoměrnou sestavou v suterénu objektu. Materiál ani dimenze vodovodní přípojky nejsou známy, ale kapacitně vyhovují stávajícímu provozu, jenž zůstává nezměněn.

V průběhu výstavby bude odkopána podlaha suterénu a odkryta část potrubí. Dle získaných informací bude rozhodnuto o zachování stávající přípojky, případně její obnově za PE potrubí.

Zdrojem teplé vody bude nadále stávající připojení na dálkové teplo.

Součástí sestavy zapojení bude expanzní nádoba o objemu 20 l před zásobníkem na přívodu studené vody a pojistný ventil se zpětnou klapkou a kulový ventil. Kulový ventil bude osazen i na vývodu teplé vody ze zásobníku. Dále budou osazeny kontrolní a vypouštěcí kohouty. Přepad pojistného ventilu bude sveden přes zápachovou uzávěru do systému vnitřní kanalizace. Zapojení musí být provedeno dle technického listu dodavatele a bude ho provádět pověřená osoba. Veškerá armatura musí být umístěna na přístupném místě z důvodu revize.

Veškeré prostory, kde se předpokládá užívání dětí, budou vybaveny termostatickým směšovacím ventilem. Na ventilu bude regulována teplota teplé vody tak, aby nemohlo dojít k opaření dětí! Přesná hodnota teploty vody bude zvolena dle požadavků KHS, např. 45°C. Ventil musí být umístěn na přístupném místě.

Vzhledem parametrům objektu a provozu v objektu, nebude instalováno cirkulační potrubí s cirkulačním čerpadlem. Potrubí teplé vody bude doplněno v celé délce samoregulačním topným kabelem, který automaticky zajistí přehřátí potrubní větve při jejím vychladnutí. Pro potrubí TV s návrhovou teplotou 55°C bude osazen kabel s výkonem 9 W/m, pro potrubí s návrhovou teplotou 45°C bude osazen kabel s výkonem 7 W/m.

Armatury a sanitární technika jsou uvažovány ve standardním provedení. Konkrétní typy budou upřesněny dle výběru investora.

Pro umyvadla, umývatka, dřez budou osazeny dva rohové ventily v prostoru pod zařizovacím předmětem. Baterie bude napojena pomocí nerez napájecí hadice.

Klosety budou osazeny nástěnné se skrytou konstrukcí. Napojení studené vody ke splachovací nádrži bude boční/horní dle daného výrobku.

Přívod studené vody pro myčku nádobí a pračku bude ukončen rohovým ventilem v místě za kuchyňskou linkou.

Hlavní stoka kanalizace se nachází v ulici Moravská. Stávající kanalizační přípojka je neznámá. Není známa poloha ani dimenze potrubí.

Dle dochovaného půdorysu se nachází stávající svodné potrubí pod podlahou sklepa. Stávající potrubí bude odkopáno. Před obvodovou stěnou bude v podlaze sklepa provedena nová mělká šachta z betonových cihel. Šachta bude mít rozměry 750 x 950 mm, její hloubka šachty bude uzpůsobena dle stávajícího potrubí. V šachtě bude osazena čistící tvarovka. Zbylé potrubí vnitřní kanalizace bude odstraněno. Šachta bude zaklopena ocelovým pochozím poklopem.

Nové svodné potrubí splaškové kanalizace bude položeno pod podlahou suterénu a napojeno v nové mělké šachtě přes čistící tvarovku na stávající potrubí.

Svodné potrubí z PVC KG bude vedeno ve spádu min. 2 %, přesný sklon bude určen dle daných podmínek na stavbě. Prostup potrubí skrz základové pasy musí být veden v chrániče.

Vnitřní rozvody budou dále vedeny ve vrstvě tepelné izolace podlahy, v SDK předstěně, v SDK podhledu, nebo v připravených drážkách ve zdivu. Svodné potrubí bude z plastového systému PVC KG. Svislé odpadní a připojovací potrubí bude ze systému PP Master 3 Plus. Materiál je odolný proti běžným chemikáliím používaných v domácnostech a jeho krátkodobá teplotní odolnost je +100 °C, dlouhodobá odolnost je pak do +90 °C bez změny ve struktuře materiálu.

	Stránka 16 z 22	Zpracovatel:	Straet Architects, s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. arch. Vincenc Max Ureš
Datum vydání:	22.5.2024	Poslední revize:	

Název projektu	Stavební úpravy MŠ Moravská, Aš	Zpracovatel dokumentace	Straet Architects, s.r.o. Na Poříčí 1918/11, 110 00, Praha 1
Stupeň projektu	Projektová dokumentace pro změnu stavby před dokončením dle vyhlášky č. 499 / 2006 Sb. v platném znění	Stavebník	Město Aš U Radnice 1/2, 352 01 Aš

Systém bude odvětrán větracími hlavicemi, vedlejší větve budou odvětrány přivzdušňovacími ventily. Větrací hlavice budou osazeny 0,5 m nad rovinu střechy.

Na svislém odpadním a větracím potrubí bude v každém podlaží ve výšce 1,0 m nad podlahou osazena čistící tvarovka.

Dešťová kanalizace zůstává stávající. Projekt neřeší retenci dešťových vod.

Budova mateřské školky je připojena na centrální **zásobování teplem (CZT)**. Přípojka je umístěna v 1.pp. CZT zůstane nadále hlavním a jediným zdrojem teplé vody pro teplovodní vytápění. V technické místnosti v 1.pp bude umístěn i rozdělovač topných okruhů. Bude využito dvou topných okruhů.

Vytápění je řešeno teplovodním systémem s podlahovým vytápěním a otopnými tělesy. První topný okruh napojí otopná tělesa v suterénu. Tělesa budou opatřena termostatickou hlavicí a vhodným připojovacím šroubením a 2 ks svěrných šroubení pro napojení trubek ze

stěny. Tělesa budou dodána včetně uchycení a odvzdušnění. Druhý topný okruh s vlastním oběhovým čerpadlem a směšovacím ventilem bude využíván pro zbylá nadzemní podlaží. Rozdělovače podlahového vytápění pro požadovaný počet topných smyček budou dodány včetně uzavíracích kohoutů či teploměrů, odvzdušnění a vypouštění, bez oběhového čerpadla či směšovací armatury v krycí skříni, jenž je součástí jeho dodávky, určené pro montáž na zeď nebo pod omítku.

Rozvody k rozdělovačům a otopným tělesům jsou navrženy v měděných trubkách a budou vedeny pod skladbou podlahového vytápění a ve stoupající šachtě (bývalém komínu). Trasy rozvodů jsou navrženy s přirozenými ohyby tak, aby byla umožněna tepelná dilatace potrubí. Rovněž uchycení potrubí bude provedeno s ohledem na možnosti tepelných dilatací.

Podlahové vytápění bude provedeno „suchou“ cestou s využitím vhodných systémových desek a trubek o rozměru 16x2 mm. Jednotlivé topné okruhy budou provedeny meandrovým způsobem s roztečí uvedenou ve výkrese tak, aby došlo k rovnoměrnému prohřátí podlahy.

Naplnění topného systému bude provedeno upravenou vodou – doporučuje se provést rozbor vody a dle jeho výsledku provést příslušná opatření, aby voda splňovala podmínky a požadavky výrobce kotle na tvrdost, vodivost a pH vody.

Do koupelen budou instalována doplňková elektrická topná tělesa tzv. „elektrické topné žebříky“. Tyto žebříky nejsou připojeny k rozvodům teplovodního vytápění a nemají přímou vazbu na tento systém.

**Koncepce vzduchotechnického řešení** je navržena za pomoci **jednotek s rekuperací tepla**, s možností ohřevu nebo ochlazení přiváděného vzduchu. Tepelné ztráty budou hrazeny systémem ÚT.

Každý podlaží v budově má svou kompaktní jednotku pracující s mírným přetlakem, nebo podtlakem větraného prostoru.

Odpadní vzduch je odváděn na střechu objektu, nasávání čerstvého vzduchu je rovněž vyřešeno ze střechy, částečně s využitím stávajících nevyužitých komínů.

Pouze jednotka v suterénu přivádí čerstvý vzduch z fasády.

Vzduchotechnické zařízení svým vzduchovým výkonem zajišťuje následující normové hodnoty:

- přívod venkovního vzduchu na dítě 25 m<sup>3</sup>/h,
- přívod venkovního vzduchu na učitelku 50 m<sup>3</sup>/h,
- přívod venkovního vzduchu do přípravní min. 70 m<sup>3</sup>/h/osobu,
- přívod venkovního vzduchu do šaten, výměna 8/h,
- odvod znehodnoceného vzduchu dle zařizovacích předmětů 30 m<sup>3</sup>/h na umývadlo, 50 m<sup>3</sup>/h na WC, 50 m<sup>3</sup>/h na výlevku, 150 m<sup>3</sup>/h na sprchu.

## Gastro

Provoz je navržen pro zajištění stravování mateřské školy formou výdeje dovážených hotových jídel. Teplá jídla jsou dopravována ze sousední budovy mateřské školy.

Hlavní jídla budou podávána v jídelně ve 2.np. Do jídelny bude jídlo dopraveno pultovým výtahem s nerez dvířky a kabinou. Součástí jídelny je výdejna vybavená mobilní vodní lázní o velikosti 2x G1/1, dřezem,

	Stránka 17 z 22	Zpracovatel:	Straet Architects, s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. arch. Vincenc Max Ureš
Datum vydání:	22.5.2024	Poslední revize:	

Název projektu	Stavební úpravy MŠ Moravská, Aš	Zpracovatel dokumentace	Straet Architects, s.r.o. Na Poříčí 1918/11, 110 00, Praha 1
Stupeň projektu	Projektová dokumentace pro změnu stavby před dokončením dle vyhlášky č. 499 / 2006 Sb. v platném znění	Stavebník	Město Aš U Radnice 1/2, 352 01 Aš

pultovou lednici, pultovou myčkou, mikrovlnou troubou, varnou konví, umyvadlem a sestavou skříněk na bílé nádobí a kuchyňský textil.

Ve třídách bude vozík pro pitný režim a umyvadlo.

## Elektroinstalace

Budova bude napojena na veřejnou distribuční síť ze stávající přípojkové skříně s osazeným elektroměrem. Odtud je napojen hlavní rozvaděč, ze kterého budou napojeny všechny podružné rozváděče.

Elektroinstalace budou provedeny měděnými kabely s celoplastovou izolací v soustavě TN-C-S. Veškeré kabely budou uloženy v podlaze, nad stropním podhledem, nebo pod omítkou s krytím minimálně 10 mm.

Všechny zásuvky se jmenovitým proudem nepřesahujícím 16 A budou splňovat národně stanovené parametry. Je velmi doporučeno použití zásuvek s krytím vyšším než IP20 s ochrannými clonkami. Veškeré zásuvkové rozvody do 32 A budou osazeny proudovými chrániči s rozdílovým proudem  $I_{\Delta} = 30$  mA.

Všude tam, kde bude umístěno více zásuvek vedle sebe, či společně se zásuvkami slaboproudu, se budou instalovat do společných vícerámečků.

## D1-1-6 Stavebně fyzikální vlastnosti stavby

Návrh stavby nesplňuje, dle zákona č. 406/2000 Sb. v aktuálním znění, požadavky na budovu s téměř nulovou spotřebou energie, ani toto nebylo součástí zadání. Návrh se omezuje pouze na rekonstrukci vnitřních prostor a zlepšení vlastností – úspor tepla pomocí instalace rekuperace.

Nově navržené izolační materiály zaručují kromě tepelně technických vlastností také dostatečnou izolační schopnost proti hluku.

## Vnitřní osvětlení

Stavba MŠ je navržena v souladu s platnými ČSN týkajícími se denního a umělého osvětlení.

Denní osvětlení splňuje požadavky ČSN 73 0580-3 Denní osvětlení budov Část 3 : Denní osvětlení škol. Splnění požadovaných hodnot je doloženo studií denního osvětlení

Jako zdroj denního světla je velké prosklení okny a šedovými světlíky. Umělé osvětlení vnitřních prostor je dáno účelem jednotlivých prostor a místností.

Navrhované hodnoty osvětlení:

třída	300 lx
chodba	100 lx
kancelář	500 lx
šatny	200 lx

## D1-1-7 Dodržení obecných požadavků na výstavbu

Projektová dokumentace je zpracována v souladu s nařízením č. 268/2009 Sb., kterým se stanovují obecné technické požadavky na stavby.

Veškeré výrobky, technologie a materiály použité při stavbě musí odpovídat příslušným závazným ČSN, být schváleny pro použití v ČR a mít příslušné hygienické a bezpečnostní atesty. Materiály a výrobky musí vyhovovat vyhlášce č. 22/1997 Sb. O technických požadavcích na výrobky a souvisejícím předpisům v platném znění.

Z hlediska odpadového hospodářství bude respektován zákona o odpadech č.185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Stavební práce budou probíhat ve smyslu zákona o ochraně přírody a krajiny na pozemcích určených k zástavbě. Dodavatel a stavebník budou dodržovat normy ČSN a předpisy s nimi související, zejména:

	Stránka 18 z 22	Zpracovatel:	Straet Architects, s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. arch. Vincenc Max Ureš
Datum vydání:	22.5.2024	Poslední revize:	

Název projektu	Stavební úpravy MŠ Moravská, Aš	Zpracovatel dokumentace	Straet Architects, s.r.o. Na Poříčí 1918/11, 110 00, Praha 1
Stupeň projektu	Projektová dokumentace pro změnu stavby před dokončením dle vyhlášky č. 499 / 2006 Sb. v platném znění	Stavebník	Město Aš U Radnice 1/2, 352 01 Aš

ČSN 06 0210	Výpočet tepelných ztrát budov při ústředním vytápění
ČSN 06 0220	Ústřední vytápění – Dynamické stavy
ČSN 06 0320	Ohřívání užitkové vody – Navrhování a projektování
ČSN 06 0830	Zabezpečovací zařízení pro ústřední vytápění a ohřívání užitkové vody
ČSN 33 2000-5-52	Elektrotechnické předpisy – Elektrická zařízení – Část 5 : Výběr a stavba elektrických zařízení – Kapitola 52 : Výběr soustav a stavba vedení
ČSN 33 2000-7-701	Elektrotechnické předpisy – Elektrická zařízení – Část 7 : Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech – Kapitola 701 : Prostory s vanou nebo sprchou a umývací prostory
ČSN 33 2130	Elektrotechnické předpisy – Vnitřní elektrické rozvody
ČSN 34 1390	Elektrotechnické předpisy – Předpisy pro ochranu před bleskem
ČSN 36 0020-1	Sdružené osvětlení – Část 1 : Základní požadavky
ČSN 36 0450	Umělé osvětlení vnitřních prostorů
ČSN 36 0452	Umělé osvětlení obytných budov
ČSN EN 1775 (38 6441)	Zásobování plynem – Plynovody v budovách – Nejvyšší provozní tlak $\leq 5$ bar - Provozní požadavky
ČSN 65 0201	Hořlavé kapaliny - Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci
ČSN 73 0532	Akustika - Ochrana proti hluku v budovách a související akustické vlastnosti stavebních výrobků - Požadavky
ČSN 73 0540-1 : 2005	Tepelná ochrana budov - Část 1 : Termíny, definice a veličiny pro navrhování a ověřování
ČSN 73 0540-2 : 2011	Tepelná ochrana budov - Část 2 : Požadavky
ČSN 73 0540-3 : 2005	Tepelná ochrana budov - Část 3 : Výpočtové hodnoty veličin pro navrhování a ověřování
ČSN 73 0540-4 : 2005	Tepelná ochrana budov - Část 4 : Výpočtové metody pro navrhování a ověřování
ČSN 73 0580-1 : 2007	Denní osvětlení budov - Část 1 : Základní požadavky
ČSN 73 0580-2 : 2007	Denní osvětlení budov - Část 2 : Denní osvětlení obytných budov
ČSN 73 0802 : 2009	Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty
ČSN 73 0804 : 2010	Požární bezpečnost staveb - Výrobní objekty
ČSN 73 0833 : 2002	Požární bezpečnost staveb - Budovy pro bydlení a ubytování
ČSN 73 0873	Požární bezpečnost staveb - Zásobování požární vodou

Nařízení vlády č. 502/2000 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění

Nařízení vlády č. 27/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výtahy, v platném znění

Vyhláška MMR č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby

Vyhláška MMR č. 369/2001 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Vyhláška SÚJB č. 307/2002 o radiační ochraně

## D1-1-8 Bezpečnost a ochrana zdraví

Provádění stavebních prací musí respektovat nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích v platném znění a interní předpisy dodavatele, investora a uživatele stávajících provozních zařízení.

	Stránka 19 z 22	Zpracovatel:	Straet Architects, s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. arch. Vincenc Max Ureš
Datum vydání:	22.5.2024	Poslední revize:	

Název projektu	Stavební úpravy MŠ Moravská, AŠ	Zpracovatel dokumentace	Straet Architects, s.r.o. Na Poříčí 1918/11, 110 00, Praha 1
Stupeň projektu	Projektová dokumentace pro změnu stavby před dokončením dle vyhlášky č. 499 / 2006 Sb. v platném znění	Stavebník	Město AŠ U Radnice 1/2, 352 01 AŠ

Všichni pracovníci podílející se na výstavbě musí být prokazatelně poučeni o dodržování bezpečnostních předpisů a jiných zákonných opatřeních zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví pracujících. Jedná se zejména o:

- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů v platném znění
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí v platném znění
- Vyhláška č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění
- Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., technické požadavky na osobní ochranné pomůcky
- Nařízení vlády č. 406/2004 Sb. o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací v platném znění
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci v platném znění

Je nutno dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy platící na území dotčeném stavbou. Pracovníci musí být řádně proškoleni.

Zajištění bezpečnosti práce je dáno dodržováním veškerých předpisů, nařízení a pravidel BOZP při projektové činnosti a provádění stavby. Při vlastním provádění stavby je bezpodmínečně nutné dodržovat bezpečnostní předpisy a související normy, související směrnice, vyhlášky, výnosy, ustanovení, zákony a nařízení, která svým smyslem odpovídají charakteru prováděných prací podle tohoto projektu.

Dále je nutno dodržovat tato ustanovení:

- U pracovníků provést školení, seznámení a přezkoušení z bezpečnostních předpisů; všichni pracovníci musí být vybaveni bezpečnostními a ochrannými pomůckami a dbát, aby tyto pomůcky byly používány v provozuschopném stavu.
- Pracovníci musí dodržovat provozní, bezpečnostní a hygienické předpisy. Zvláštní důraz je kladen na dodržování protipožárních předpisů při práci s otevřeným ohněm v blízkosti plynovodních zařízení s médiem.
- Stanoviště musí být ohrazeno a opatřeno výstražnými tabulkami. V noci je nutno zajistit varovné osvětlení. Přes rýhy, v místech provozu pro pěší musí být zřízeny lávky.
- Pracovníci pracující se strojními mechanismy musí být seznámeni s provozem, údržbou a předpisy pro jednotlivá zařízení. Strojní práce mohou provádět pouze řádně proškolení pracovníci s odpovídající kvalifikací pro provoz daných zařízení.
- Elektrická zařízení včetně osvětlení, jejich kontrola a údržba musí vyhovovat příslušným technickým

	Stránka 20 z 22	Zpracovatel:	Straet Architects, s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. arch. Vincenc Max Ureš
Datum vydání:	22.5.2024	Poslední revize:	

Název projektu	Stavební úpravy MŠ Moravská, AŠ	Zpracovatel dokumentace	Straet Architects, s.r.o. Na Poříčí 1918/11, 110 00, Praha 1
Stupeň projektu	Projektová dokumentace pro změnu stavby před dokončením dle vyhlášky č. 499 / 2006 Sb. v platném znění	Stavebník	Město AŠ U Radnice 1/2, 352 01 AŠ

normám.

- Detailní bezpečnostní předpisy a pracovní postupy jsou věcí a zodpovědností dodavatel stavby.
- Dále je nutné zabezpečit vstup na stavbu takovým způsobem, aby nedocházelo k možnosti přístupu nepovolaným osobám na staveniště (na staveniště mohou pouze osoby odpovědné za styk s dodavatelem, popř. správci sítí).

Na stavbě musí být zřetelně označeny únikové cesty. Pracovníci musejí být při práci vybaveni odpovídajícími ochrannými pomůckami. Strojní práce mohou provádět pouze řádně proškolení pracovníci s odpovídající kvalifikací pro provoz daných zařízení. Dále je nutné zabezpečit vstup na stavbu takovým způsobem, aby nedocházelo k možnosti přístupu nepovolaným osobám na staveniště (na staveniště mohou pouze osoby odpovědné za styk s dodavatelem, popř. správci sítí). Odpovědné osoby za styk s dodavatelem stavebních z vedení závodu jsou při vstupu na staveniště používat odpovídající ochranné pomůcky.

Dále jde o soubor základních právních a ostatních předpisů vztahujících se (nejen) k problematice BOZP platný aktuálně v době realizace stavby, zejména jde o zdravotnické a hygienické předpisy, požární ochranu, ochranu životního prostředí, úpravu a zpracování materiálů, sklady a skladování, ropné látky, zdvihací zařízení, plošiny a výtahy, elektrická zařízení, stavebnictví, případně další obecné normy a předpisy.

Při provádění stavby v zastavěném území musí být zachována možnost příjezdu vozidel požární ochrany (dále i pohotovostních vozidel zdravotní služby, policie apod.) ke všem objektům podél staveniště a přístup k požárním hydrantům veřejného vodovodu.

## SEZNAM POŽADOVANÝCH VZORKŮ

Tato kapitola rámcově sumarizuje požadavky na vzorky, uváděné v jednotlivých kapitolách této knihy standardů.

### Fasáda

prvky osazení a uchycení, lišt u oken, parapetů atd.

### Dveře

Vzorky budou kompletní ve všech ohledech včetně nátěru, zasklení, veškerého kování a zárubní:

- 1 kus venkovních vstupních celoskleněných dveří v rámci fasády
- 1 kus vnitřních lakovaných dveří
- 1 kus vnitřních dveří laminovaných
- 1 kus vnitřních dveří sanitární příčky
- 1 kus interiérové prosklené stěny včetně vystrojení

### Vnitřní omítky

2 m<sup>2</sup> plochy od každého druhu omítky popsaného v tabulkách specifikací, na stěnách a stropěch

### Sádrokarton

6 m<sup>2</sup> plochy sádrokartonu od každého druhu s krycí páskou spoji a stěrkou na povrchu tak, jak je popsáno v tabulkách specifikací, pro stěny a stropy.

### Vnitřní obklady a dlažby

3 m<sup>2</sup> od každého typu, vč. detaily otvorů a hran.

### Zábradlí

2 m od každého typu zábradlí, vč. výplně a kotvení

### Schodiště

	Stránka 21 z 22	Zpracovatel:	Straet Architects, s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. arch. Vincenc Max Ureš
Datum vydání:	22.5.2024	Poslední revize:	

Název projektu	Stavební úpravy MŠ Moravská, Aš	Zpracovatel dokumentace	Straet Architects, s.r.o. Na Poříčí 1918/11, 110 00, Praha 1
Stupeň projektu	Projektová dokumentace pro změnu stavby před dokončením dle vyhlášky č. 499 / 2006 Sb. v platném znění	Stavebník	Město Aš U Radnice 1/2, 352 01 Aš

2 stupně od každého druhu

#### Malby a nátěry

Nátěry a malby budou provedeny na reálném podkladu:

1 m podlahového soklu - nátěr

2 m<sup>2</sup> vnitřních stěn - malba

1 m<sup>2</sup> dřevěný obklad - barevný (krycí) nátěr

#### Vnější dlažba

6 m<sup>2</sup> dlažby od každého druhu, jak je popsáno v tabulkách specifikací.

#### Desky výplňové dřevěné

3 m<sup>2</sup> obkladů s detaily

#### Střechy

Detail 1x s ukončovacími, prostupovými prvky

#### Příprava pro interiérové rolety

V rozsahu vyvzorované fasády, všechny typy.

#### Podlahové krytiny

Veškeré typy podlah a krytin – min v rozsahu 2m<sup>2</sup>.

#### Infosystém

Grafika navrhovaných piktogramů, materiálové řešení - 1 ks od každého typu, je-li součástí nabídky.

#### Periferie zařízení TZB

Výustky, kapotáže, vypínače, svítidla, sanitární zařízení toalet atd. dle standardů jednotl. Profesí.

#### Mobiliář zabudovaný

1 ks od každého typu prvku dle specifikací interiérových celků

#### Zařizovací předměty

1 ks vybavení toalet a koupelen

Vybavení interiéru volného (není pevně spojen se stavbou) není součástí projektu a bude soutěženo zvlášť.

	Stránka 22 z 22	Zpracovatel:	Straet Architects, s.r.o.
Obsah:	Technická zpráva	Vypracoval:	Ing. arch. Vincenc Max Ureš
Datum vydání:	22.5.2024	Poslední revize:	

souřadný systém JTSK  
výškový systém BpV +0,00 = stávající

žadatel

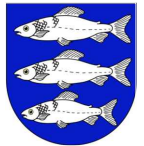
**Město Aš**

U Radnice 1/2

352 01 Aš

WEB: muas.cz

IČO: 00 253 901



zastoupený

Vítězslav Kokoř, starosta města

generální projektant

**straet**architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Poříčí 1918/11

110 00 Praha 1

TEL: 720 941 869 / 724 048 76

WEB: STRAET.CZ

IČO: 278 64 618

hlavní architekt projektu

Ing. arch. Diana Hocková

zpracovatel dílu

**straet**architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Poříčí 1918/11

110 00 Praha 1

tel: 720 941 869 / 724 048 762

web: STRAET.CZ

stavba

**Stavební úpravy  
MŠ Moravská, Aš**

část projektu

**D Dokumentace objektů**

**D1 Výkresová dokumentace**

**SO 0 0 1**

**D.1.1 Architektonicko-stavební řešení**

název dokumentu

počet formátů

měřítko

datum revize

09/2024

datum

22.05.2024

stupeň

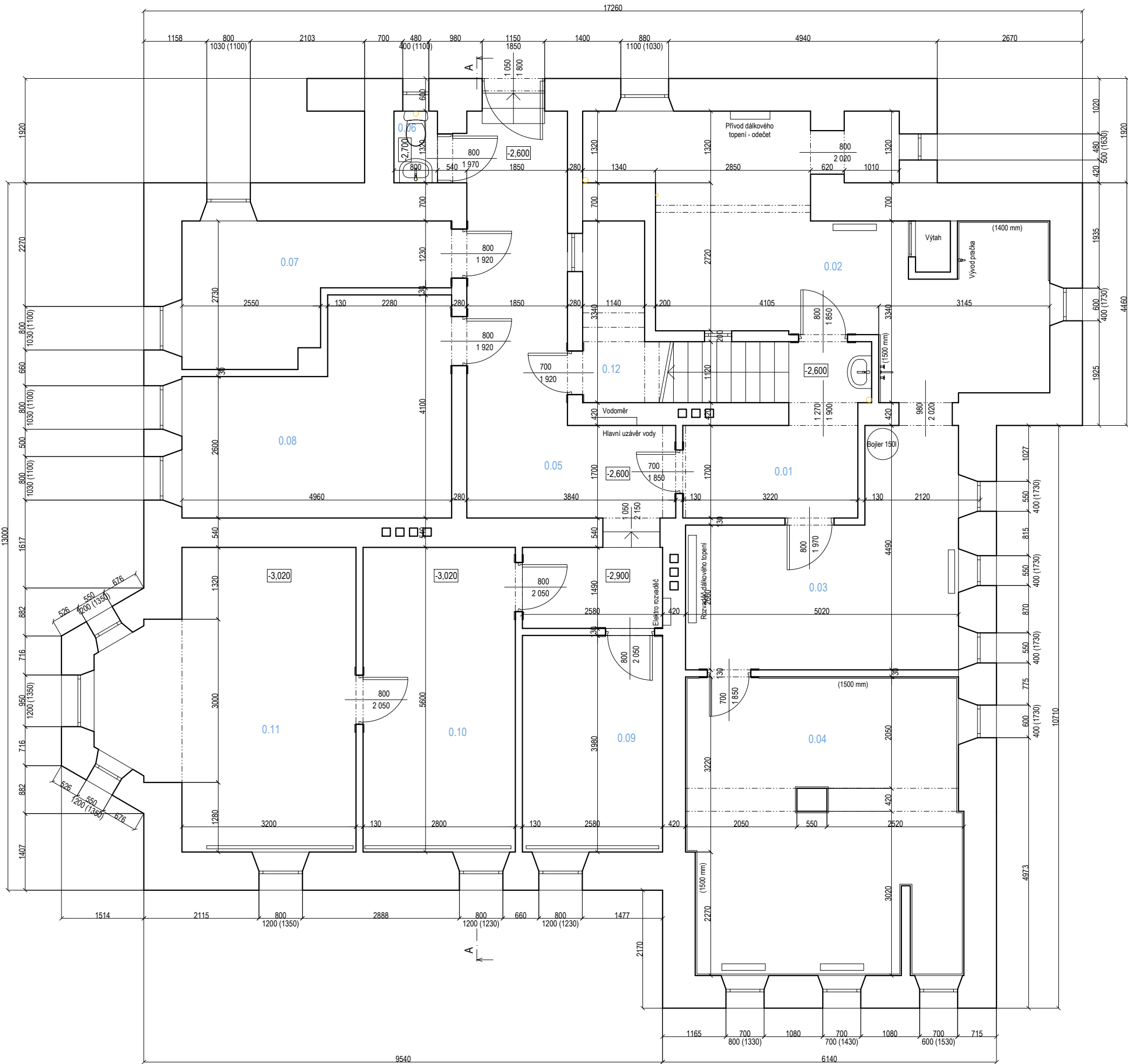
**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE  
ZMĚNY STAVBY PŘED DOKONČENÍM  
(V PODROBNOSTI PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE)**

název souboru

číslo kopie

číslo výkresu





Tabulka místností 1.PP					
číslo	název místnosti	plocha [m²]	výška [m]	podlaha	stěna
0.01	Chodba	5,96	2,30	betonová podlaha	omítka
0.02	Sklep	27,20	2,30	betonová podlaha	omítka
0.03	Sklep	16,81	2,30	betonová podlaha	omítka
0.04	Sklep	27,18	2,30	betonová podlaha	omítka, keramický obklad
0.05	Chodba	22,61	2,30 - 2,60	betonová podlaha	omítka
0.06	WC	1,30	2,40	betonová podlaha	omítka
0.07	Sklep	10,01	2,30	betonová podlaha	omítka
0.08	Sklep	16,56	2,30	betonová podlaha	omítka
0.09	Sklep	10,26	2,60	betonová podlaha	omítka
0.10	Sklep	15,79	2,72	betonová podlaha	omítka
0.11	Sklep	22,17	2,72	betonová podlaha	omítka
0.12	Schodiště	7,20		kámen	omítka
0.13	Výtah	0,60		betonová podlaha	omítka

souřadný systém JTSK  
výškový systém BpV +0,00 = stávající

žadatel

Město Aš

U Radnice 1/2

352 01 Aš

WEB: muas.cz

IČO: 00 253 901



zastoupený

Vítězslav Kokoř, starosta města

generální projektant

**straet**architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Poříčí 1918/11

110 00 Praha 1

TEL: 720 941 869 / 724 048 76

WEB: STRAET.CZ

IČO: 278 64 618

hlavní architekt projektu

Ing. arch. Diana Hocková

zpracovatel dílu

**straet**architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Poříčí 1918/11

110 00 Praha 1

tel: 720 941 869 / 724 048 762

web: STRAET.CZ

stavba

Stavební úpravy

MŠ Moravská, Aš

část projektu

D Dokumentace objektů

D1 Výkresová dokumentace

S O 0 0 1

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

název dokumentu

Stav - půdorys 1.pp

počet formátů

3x A4

měřítko

1:75

datum revize

.

datum

22.05.2024

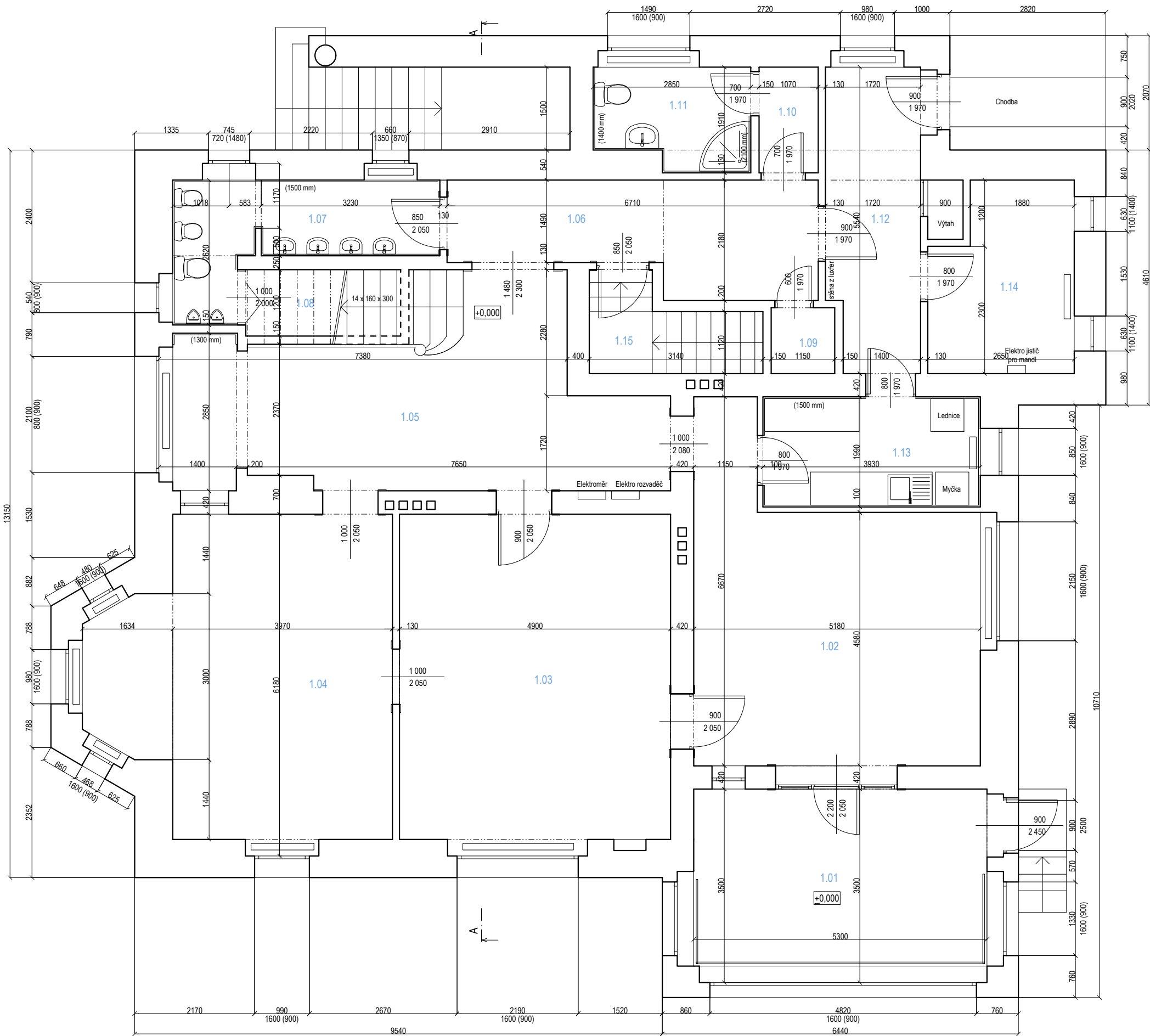
stupeň

název souboru

číslo kopie

číslo výkresu

AS2-D.1.11



Tabulka místností 1.NP					
číslo	název místnosti	plocha [m²]	výška [m]	podlaha	stěna
1.01	Šatna	17,42	3,25	keramická dlažba	omítka, dřevěný obklad
1.02	Jídlna	27,47	3,25	PVC	omítka, dřevěný obklad
1.03	Herna	30,05	3,25	PVC	omítka, dřevěný obklad
1.04	Herna	29,32	3,25	PVC	omítka, dřevěný obklad
1.05	Hala	25,91	2,50 - 3,25	PVC	omítka, dřevěný obklad
1.06	Chodba	12,50	3,25	PVC	omítka, dřevěný obklad
1.07	WC	10,51	3,25	PVC	omítka, keramický obklad
1.08	Sklad	3,51	0,80 - 2,00	keramická dlažba	omítka
1.09	Šatna	1,45	3,25	PVC	omítka
1.10	Chodba	2,16	3,25	keramická dlažba	omítka, keramický obklad
1.11	Koupelna	4,93	3,25	keramická dlažba	omítka, keramický obklad
1.12	Chodba	9,95	3,25	PVC	omítka, dřevěný obklad
1.13	Přípravná	7,82	3,25	keramická dlažba	omítka, keramický obklad
1.14	Sklad	8,35	3,25	PVC	omítka
1.15	Schodiště	12,36		koberec	omítka, dřevěný obklad

souřadný systém JTSK  
výškový systém BpV +0,00 = stávající

žadatel

Město Aš

U Radnice 1/2  
352 01 Aš  
WEB: muas.cz  
IČO: 00 253 901



zastoupený

Vítězslav Kokoř, starosta města

generální projektant

**straet**architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.  
Na Poříčí 1918/11  
110 00 Praha 1  
TEL: 720 941 869 / 724 048 76  
IČO: 278 64 618

WEB: STRAET.CZ

hlavní architekt projektu

Ing. arch. Diana Hocková

zpracovatel dílu

**straet**architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.  
Na Poříčí 1918/11  
110 00 Praha 1  
tel: 720 941 869 / 724 048 762

web: STRAET.CZ

## Stavební úpravy MŠ Moravská, Aš

část projektu

D Dokumentace objektů

D1 Výkresová dokumentace

S O 0 0 1

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

název dokumentu

Stav - půdorys 1.np

počet formátů

3x A4

měřítko

1:75

datum revize

.

datum

22.05.2024

stupeň

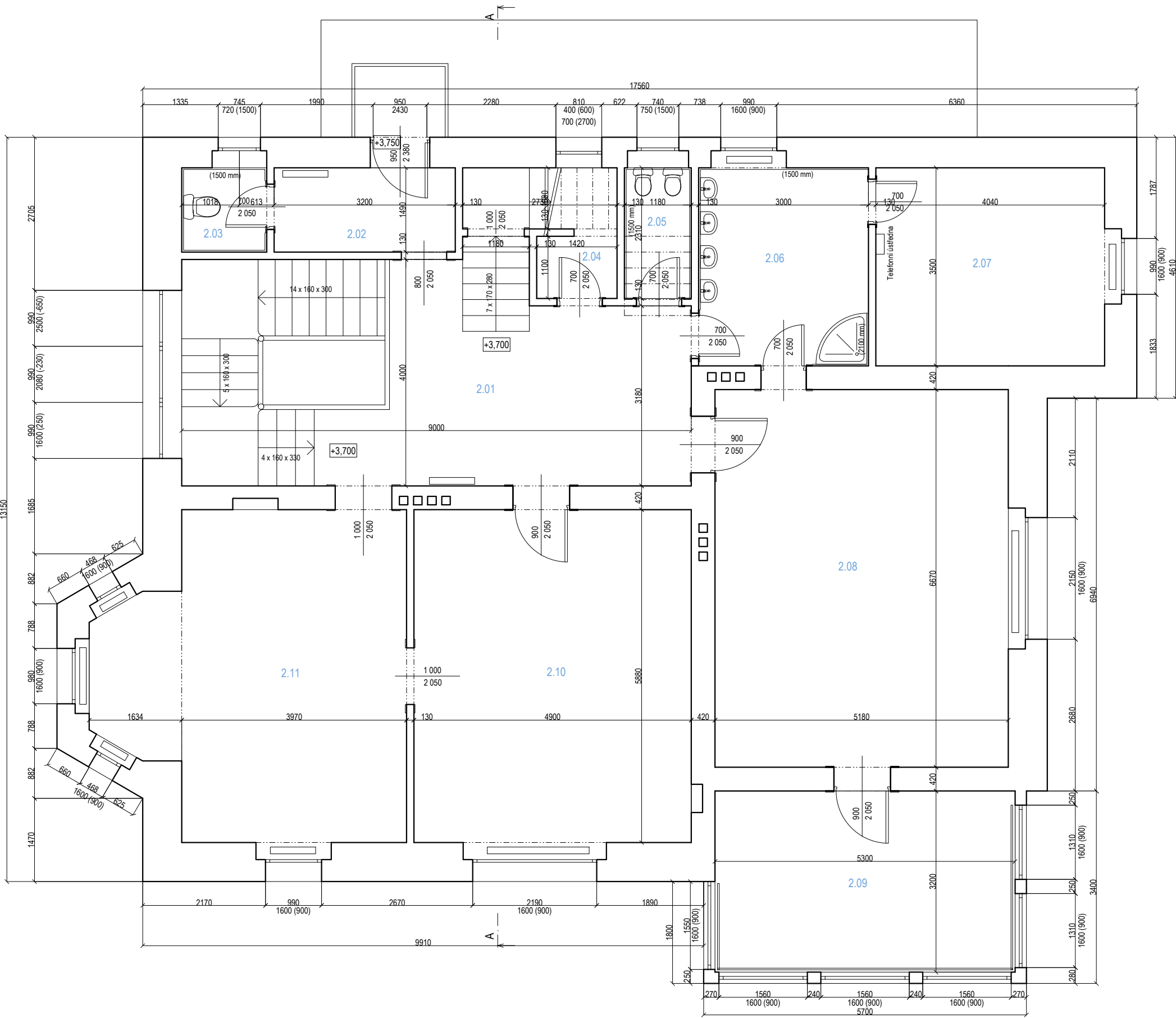
název souboru

číslo kopie

číslo výkresu

AS2-D.1.12





Tabulka místností 2.NP						
číslo	název místnosti	plocha [m²]	výška [m]	podlaha	stěna	strop
2.01	Hala	20,68	3,00	PVC	omítka, dřevěný obklad	omítka
2.02	Chodba	5,38	3,00	PVC	omítka	omítka
2.03	WC	2,23	3,00	PVC	omítka, keramický obklad	omítka
2.04	Sklad	3,33	1,00 - 3,00	PVC	omítka	omítka
2.05	WC	2,72	2,30 - 3,00	PVC	omítka, keramický obklad	omítka
2.06	Umyvárna	11,00	3,00	keramická dlažba	omítka, keramický obklad	omítka
2.07	Sklad	14,53	3,00	keramická dlažba	omítka	omítka
2.08	Telocvična	36,05	3,00	PVC	omítka, dřevěný obklad	omítka
2.09	Kancelář	16,93	2,50	koberec	omítka	dřevěný
2.10	Herna	29,63	3,00	PVC	omítka, dřevěný obklad	omítka
2.11	Herna	29,14	3,00	PVC	omítka, dřevěný obklad	omítka
2.12	Schodiště	8,28		koberec	omítka, dřevěný obklad	omítka, SDK

souřadný systém JTSK  
výškový systém BpV +0,00 = stávající

žadatel

Město Aš

U Radnice 1/2  
352 01 Aš  
WEB: muas.cz  
IČO: 00 253 901

zastoupený

Vítězslav Kokoř, starosta města



generální projektant

straetarchitects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.  
Na Poříčí 1918/11  
110 00 Praha 1  
TEL: 720 941 869 / 724 048 76  
IČO: 278 64 618

webové stránky

WEB: STRAET.CZ

hlavní architekt projektu

Ing. arch. Diana Hocková

zpracovatel dílu

straetarchitects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.  
Na Poříčí 1918/11  
110 00 Praha 1  
tel: 720 941 869 / 724 048 762

webové stránky

web: STRAET.CZ

## Stavební úpravy MŠ Moravská, Aš

část projektu

D Dokumentace objektů

D1 Výkresová dokumentace

S O O O 1

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

název dokumentu

Stav - půdorys 2.np

počet formátů

3x A4

měřítko

1:75

datum revize

.

datum

22.05.2024

stupeň

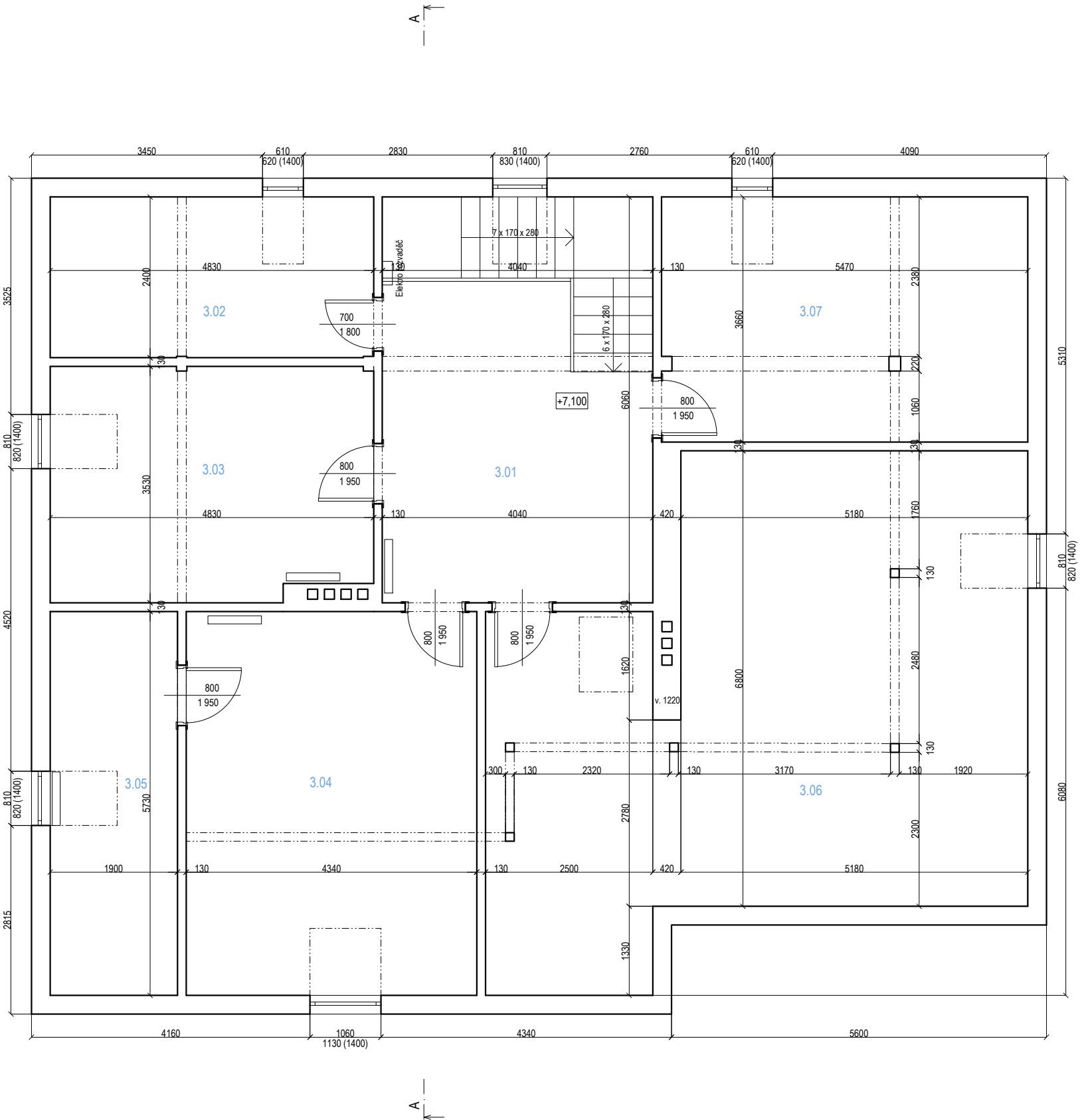
název souboru

číslo kopie

číslo výkresu

AS2-D.1.13





Tabulka místností 3.NP					
číslo	název místnosti	plocha [m²]	výška [m]	podlaha	stěna
3.01	Chodba	18,30	1,80 - 2,70	koberec	omítka, dřevěný obklad
3.02	Sklad	11,58	0,90 - 2,70	dřevěná	omítka, SDK
3.03	Ložnice	16,63	0,90 - 2,70	koberec	omítka, dřevěný obklad, SDK
3.04	Ložnice	24,86	0,90 - 2,70	koberec	omítka, dřevěný obklad, SDK
3.05	Sklad	11,00	0,90 - 2,70	dřevěná	omítka, SDK
3.06	Sklad	50,51	0,90 - 2,70	dřevěná	omítka, SDK
3.07	Sklad	19,98	0,90 - 2,70	dřevěná	omítka, SDK



souřadný systém JTSK  
výškový systém BpV +0,00 = stávající

žadatel

Město Aš

U Radnice 1/2  
352 01 Aš  
WEB: muas.cz  
IČO: 00 253 901

zastoupený

Vítězslav Kokoř, starosta města

generální projektant

**straet**architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.  
Na Poříčí 1918/11  
110 00 Praha 1  
TEL: 720 941 869 / 724 048 76  
IČO: 278 64 618

WEB: STRAET.CZ

hlavní architekt projektu

Ing. arch. Diana Hocková

zpracovatel dílu

**straet**architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.  
Na Poříčí 1918/11  
110 00 Praha 1  
tel: 720 941 869 / 724 048 762

web: STRAET.CZ

stavba

Stavební úpravy  
MŠ Moravská, Aš

část projektu

D Dokumentace objektů

D1 Výkresová dokumentace

S O O O 1

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

název dokumentu

Stav - půdorys 3.np

počet formátů

3x A4

měřítko

1:75

datum revize

.

datum

22.05.2024

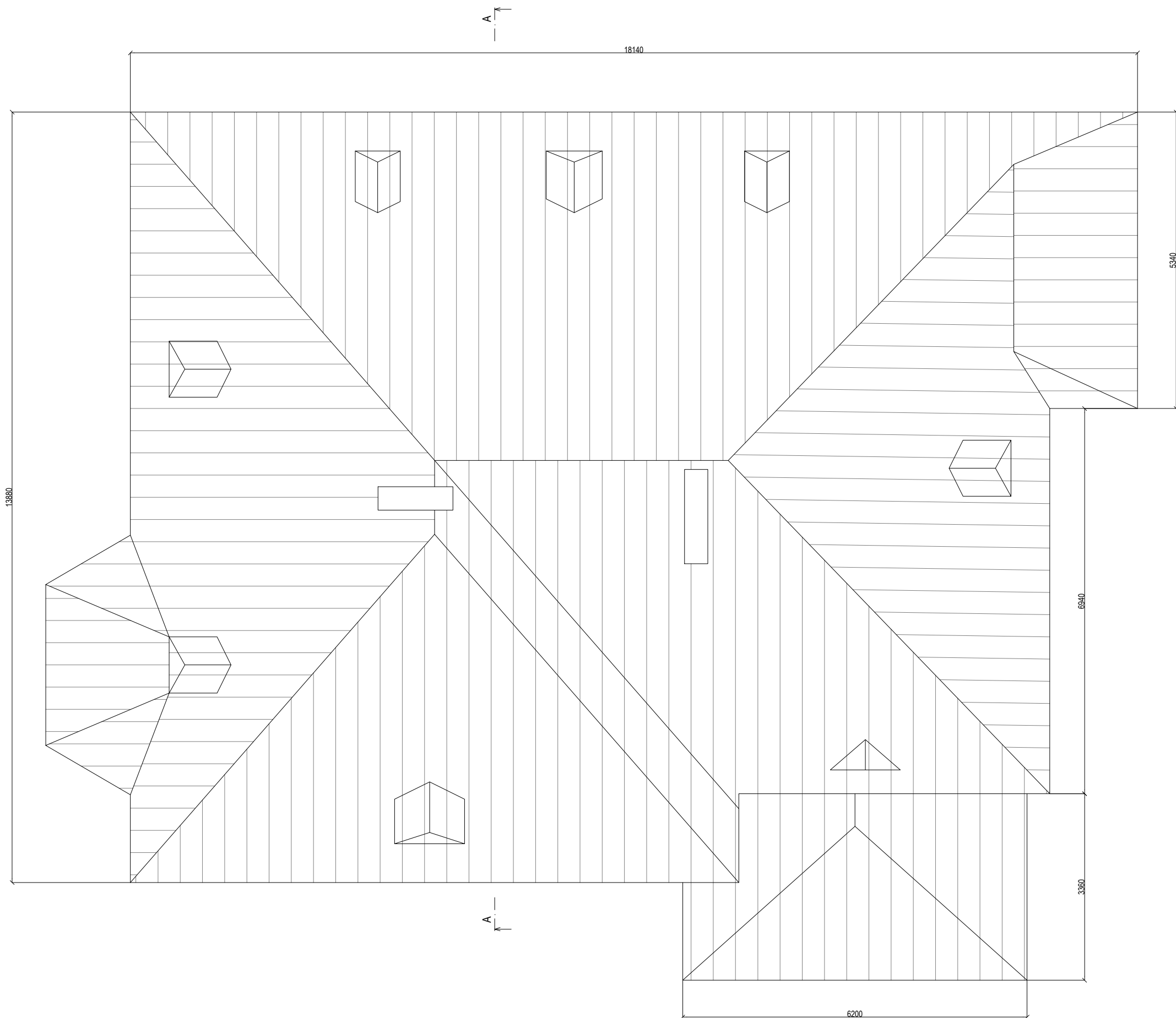
stupeň

název souboru

číslo kopie

číslo výkresu

AS2-D.1.14



souřadný systém JTSK  
výškový systém BpV +0,00 = stávající

žadatel

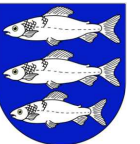
**Město Aš**

U Radnice 1/2

352 01 Aš

WEB: muas.cz

IČO: 00 253 901



zastoupený

Vítězslav Kokoř, starosta města

generální projektant

**straet**architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Pořičí 1918/11

110 00 Praha 1

TEL: 720 941 869 / 724 048 76

WEB: STRAET.CZ

IČO: 278 64 618

hlavní architekt projektu

Ing. arch. Diana Hocková

zpracovatel dílu

**straet**architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Pořičí 1918/11

110 00 Praha 1

tel: 720 941 869 / 724 048 762

web: STRAET.CZ

stavba

**Stavební úpravy  
MŠ Moravská, Aš**

část projektu

**D Dokumentace objektů**

**D1 Výkresová dokumentace**

**S O O O 1**

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

název dokumentu

**Stav - půdorys střechy**

počet formátů

**3x A4**

měřítko

**1:75**

datum revize

datum

**22.05.2024**

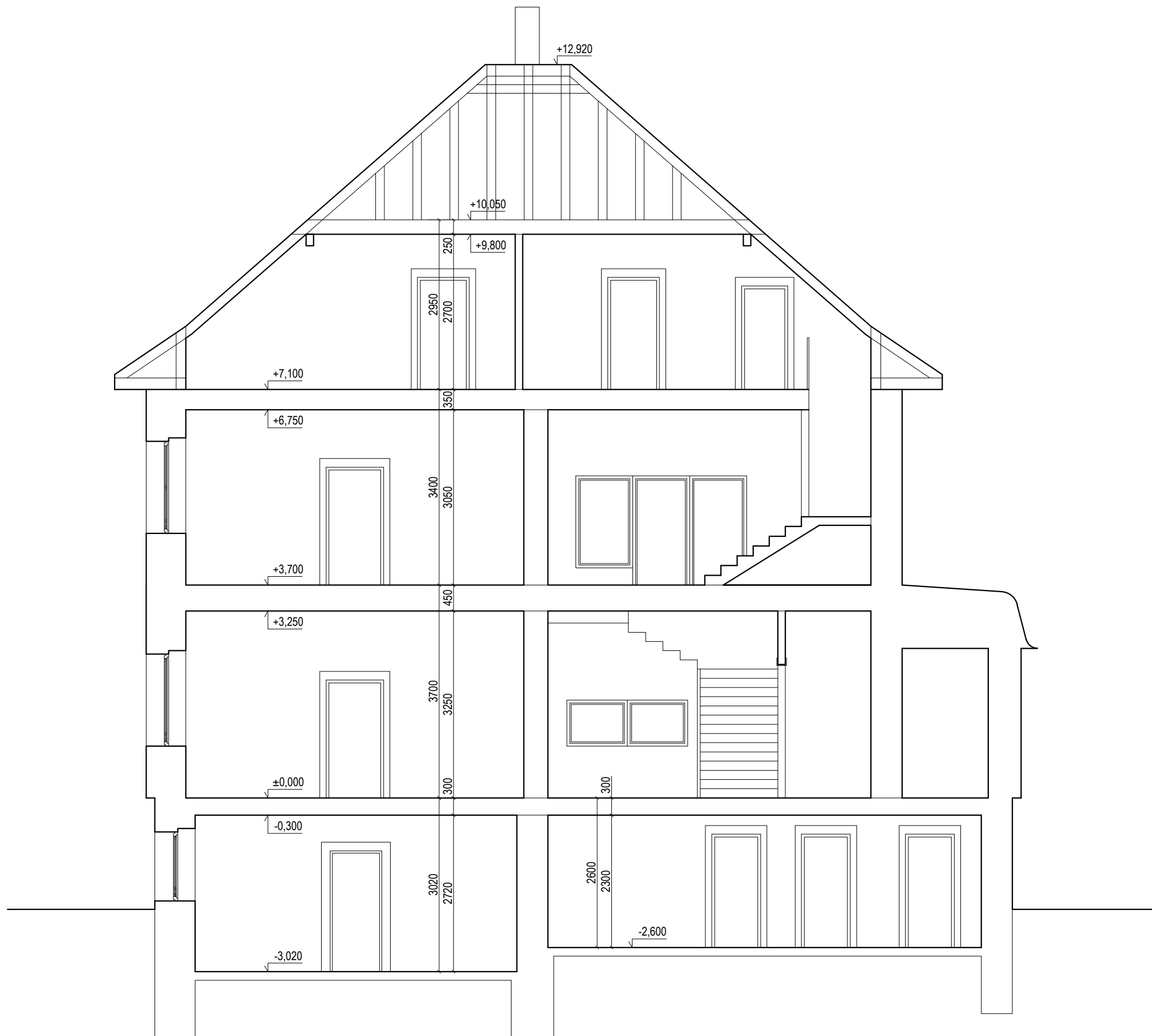
stupeň

název souboru

číslo kopie

číslo výkresu

**AS2-D.1.15**



souřadný systém JTSK  
výškový systém BpV +0,00 = stávající

žadatel

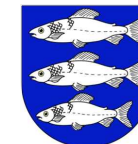
**Město Aš**

U Radnice 1/2

352 01 Aš

WEB: muas.cz

IČO: 00 253 901



zastoupený

Vítězslav Kokoř, starosta města

generální projektant

**straet**architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Poříčí 1918/11

110 00 Praha 1

TEL: 720 941 869 / 724 048 76

WEB: STRAET.CZ

IČO: 278 64 618

hlavní architekt projektu

Ing. arch. Diana Hocková

zpracovatel dílu

**straet**architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Poříčí 1918/11

110 00 Praha 1

tel: 720 941 869 / 724 048 762

web: STRAET.CZ

stavba

**Stavební úpravy  
MŠ Moravská, Aš**

část projektu

**D Dokumentace objektů**

**D1 Výkresová dokumentace**

**S O O O 1**

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

název dokumentu

**Stav - řez**

počet formátů

**2x A4**

měřítko

**1:75**

datum revize

datum

**22.05.2024**

stupeň

název souboru

číslo kopie

číslo výkresu

**AS2-D.1.16**





souřadný systém JTSK  
výškový systém BpV +0,00 = stávající

žadatel

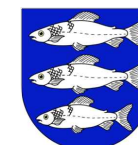
**Město Aš**

U Radnice 1/2

352 01 Aš

WEB: muas.cz

IČO: 00 253 901



zastoupený

Vítězslav Kokoř, starosta města

generální projektant

**straet**architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Pořičí 1918/11

110 00 Praha 1

TEL: 720 941 869 / 724 048 76

WEB: STRAET.CZ

IČO: 278 64 618

hlavní architekt projektu

Ing. arch. Diana Hocková

zpracovatel dílu

**straet**architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Pořičí 1918/11

110 00 Praha 1

tel: 720 941 869 / 724 048 762

web: STRAET.CZ

stavba

**Stavební úpravy  
MŠ Moravská, Aš**

část projektu

**D Dokumentace objektů**

**D1 Výkresová dokumentace**

**S O O O 1**

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

název dokumentu

**Stav - pohled západní**

počet formátů

**2x A4**

měřítko

**1:75**

datum revize

datum

**22.05.2024**

stupeň

název souboru

číslo kopie

číslo výkresu

**AS2-D.1.17**



souřadný systém JTSK  
výškový systém BpV +0,00 = stávající

žadatel

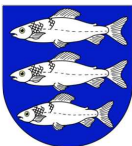
Město Aš

U Radnice 1/2

352 01 Aš

WEB: muas.cz

IČO: 00 253 901



zastoupený

Vítězslav Kokoř, starosta města

generální projektant

**straet**architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Poříčí 1918/11

110 00 Praha 1

TEL: 720 941 869 / 724 048 76

WEB: STRAET.CZ

IČO: 278 64 618

hlavní architekt projektu

Ing. arch. Diana Hocková

zpracovatel dílu

**straet**architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Poříčí 1918/11

110 00 Praha 1

tel: 720 941 869 / 724 048 762

web: STRAET.CZ

stavba

Stavební úpravy  
MŠ Moravská, Aš

část projektu

**D Dokumentace objektů**

**D1 Výkresová dokumentace**

**S O 0 0 1**

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

název dokumentu

Stav - pohled severní

počet formátů

2x A4

měřítko

1:75

datum revize

datum

22.05.2024

stupeň

název souboru

číslo kopie

číslo výkresu

AS2-D.1.18





souřadný systém JTSK  
výškový systém BpV +0,00 = stávající

žadatel

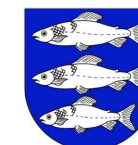
**Město Aš**

U Radnice 1/2

352 01 Aš

WEB: muas.cz

IČO: 00 253 901



zastoupený

Vítězslav Kokoř, starosta města

generální projektant

**straet**architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Poříčí 1918/11

110 00 Praha 1

TEL: 720 941 869 / 724 048 76

WEB: STRAET.CZ

IČO: 278 64 618

hlavní architekt projektu

Ing. arch. Diana Hocková

zpracovatel dílu

**straet**architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Poříčí 1918/11

110 00 Praha 1

tel: 720 941 869 / 724 048 762

web: STRAET.CZ

stavba

**Stavební úpravy  
MŠ Moravská, Aš**

část projektu

**D Dokumentace objektů**

**D1 Výkresová dokumentace**

**S O 0 0 1**

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

název dokumentu

**Stav - pohled východní**

počet formátů

**2x A4**

měřítko

**1:75**

datum revize

datum

**22.05.2024**

stupeň

název souboru

číslo kopie

číslo výkresu

**AS2-D.1.19**



souřadný systém JTSK  
výškový systém BpV +0,00 = stávající

žadatel

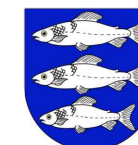
**Město Aš**

U Radnice 1/2

352 01 Aš

WEB: muas.cz

IČO: 00 253 901



zastoupený

Vítězslav Kokoř, starosta města

generální projektant

**straet**architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Pořičí 1918/11

110 00 Praha 1

TEL: 720 941 869 / 724 048 76

WEB: STRAET.CZ

IČO: 278 64 618

hlavní architekt projektu

Ing. arch. Diana Hocková

zpracovatel dílu

**straet**architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Pořičí 1918/11

110 00 Praha 1

tel: 720 941 869 / 724 048 762

web: STRAET.CZ

stavba

**Stavební úpravy  
MŠ Moravská, Aš**

část projektu

**D Dokumentace objektů**

**D1 Výkresová dokumentace**

**S O O O 1**

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

název dokumentu

**Stav - pohled jižní**

počet formátů

**2x A4**

měřítko

**1:75**

datum revize

datum

**22.05.2024**

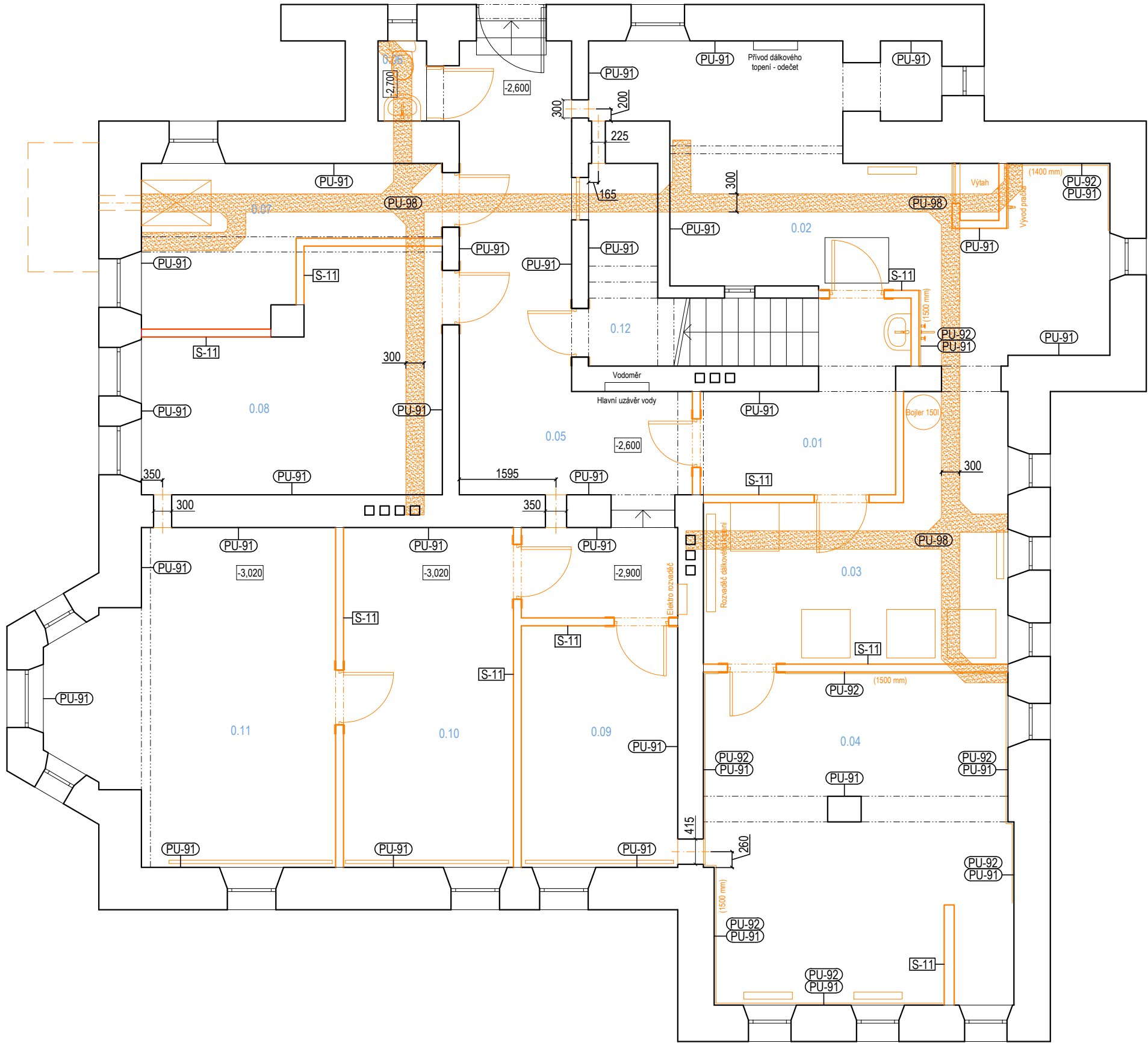
stupeň

název souboru

číslo kopie

číslo výkresu

**AS2-D.1.20**



Tabulka místností 1.PP						
číslo	název místnosti	plocha [m²]	výška [m]	podlaha	stěna	strop
0.01	Chodba	5,96	2,30	betonová podlaha	omítka	omítka
0.02	Sklep	27,20	2,30	betonová podlaha	omítka	omítka
0.03	Sklep	16,81	2,30	betonová podlaha	omítka	omítka
0.04	Sklep	27,18	2,30	betonová podlaha	omítka, keramický obklad	omítka
0.05	Chodba	22,61	2,30 - 2,60	betonová podlaha	omítka	omítka
0.06	WC	1,30	2,40	betonová podlaha	omítka	omítka
0.07	Sklep	10,01	2,30	betonová podlaha	omítka	omítka
0.08	Sklep	16,56	2,30	betonová podlaha	omítka	omítka
0.09	Sklep	10,26	2,60	betonová podlaha	omítka	omítka
0.10	Sklep	15,79	2,72	betonová podlaha	omítka	omítka
0.11	Sklep	22,17	2,72	betonová podlaha	omítka	omítka
0.12	Schodiště	7,20		kámen	omítka	omítka
0.13	Výtah	0,60		betonová podlaha	omítka	omítka

Legenda:

[S-00] svislé a vodorovné konstrukce

[P-00] podlahy

(PU-00) povrchové úpravy

[ ] stávající konstrukce a prvky

[ ] bourané konstrukce a prvky



souřadný systém JTSK  
výškový systém BpV +0,00 = stávající

žadatel

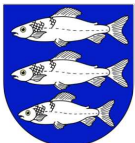
Město Aš

U Radnice 1/2

352 01 Aš

WEB: muas.cz

IČO: 00 253 901



zastoupený

Vítězslav Kokoř, starosta města

generální projektant

straet architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Poříčí 1918/11

110 00 Praha 1

TEL: 720 941 869 / 724 048 76

WEB: STRAET.CZ

IČO: 278 64 618

hlavní architekt projektu

Ing. arch. Diana Hocková

zpracovatel dílu

straet architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Poříčí 1918/11

110 00 Praha 1

tel: 720 941 869 / 724 048 762

web: STRAET.CZ

stavba

Stavební úpravy  
MŠ Moravská, Aš

část projektu

D Dokumentace objektů

D1 Výkresová dokumentace

S O 0 0 1

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

název dokumentu

Demolice - půdorys 1.pp

počet formátů

měřítko

3x A4

1:75

datum revize

datum

22.05.2024

stupeň

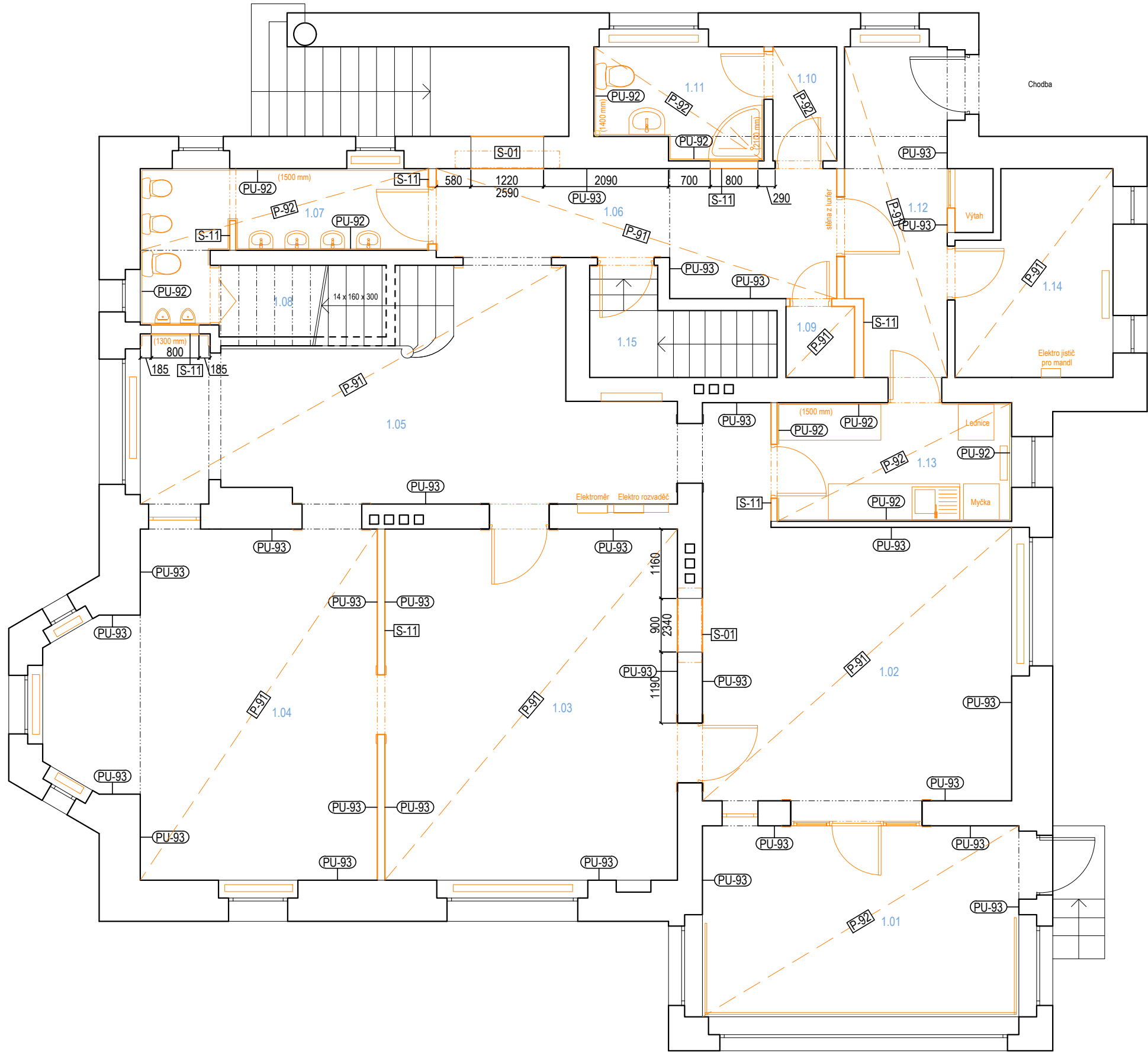
DOKUMENTACE BOURACÍCH PRACÍ

název souboru

číslo kopie

číslo výkresu

AS2-D.1.21



Tabulka místností 1.NP						
číslo	název místnosti	plocha [m²]	výška [m]	podlaha	stěna	strop
1.01	Šatna	17,42	3,25	keramická dlažba	omítka, dřevěný obklad	omítka
1.02	Jídlna	27,47	3,25	PVC	omítka, dřevěný obklad	omítka
1.03	Herna	30,05	3,25	PVC	omítka, dřevěný obklad	omítka
1.04	Herna	29,32	3,25	PVC	omítka, dřevěný obklad	omítka
1.05	Hala	25,91	2,50 - 3,25	PVC	omítka, dřevěný obklad	omítka
1.06	Chodba	12,50	3,25	PVC	omítka, dřevěný obklad	omítka
1.07	WC	10,51	3,25	PVC	omítka, keramický obklad	omítka
1.08	Sklad	3,51	0,80 - 2,00	keramická dlažba	omítka	omítka
1.09	Šatna	1,45	3,25	PVC	omítka	omítka
1.10	Chodba	2,16	3,25	keramická dlažba	omítka, keramický obklad	omítka
1.11	Koupelna	4,93	3,25	keramická dlažba	omítka, keramický obklad	omítka
1.12	Chodba	9,95	3,25	PVC	omítka, dřevěný obklad	omítka
1.13	Přípravná	7,82	3,25	keramická dlažba	omítka, keramický obklad	omítka
1.14	Sklad	8,35	3,25	PVC	omítka	omítka
1.15	Schodiště	12,36		koberec	omítka, dřevěný obklad	omítka

Legenda:

[S-00] svislé a vodorovné konstrukce

[P-00] podlahy

(PU-00) povrchové úpravy

[---] stávající konstrukce a prvky

[---] bourané konstrukce a prvky



souřadný systém JTSK  
výškový systém BpV +0,00 = stávající

žadatel

**Město Aš**  
U Radnice 1/2  
352 01 Aš  
WEB: muas.cz  
IČO: 00 253 901

zastoupený

Vítězslav Kokoř, starosta města

generální projektant

**straet**architects  
STRAET ARCHITECTS, s.r.o.  
Na Poříčí 1918/11  
110 00 Praha 1  
TEL: 720 941 869 / 724 048 76  
IČO: 278 64 618

WEB: STRAET.CZ

hlavní architekt projektu

Ing. arch. Diana Hocková

zpracovatel dílu

**straet**architects  
STRAET ARCHITECTS, s.r.o.  
Na Poříčí 1918/11  
110 00 Praha 1  
tel: 720 941 869 / 724 048 762  
web: STRAET.CZ

## Stavební úpravy MŠ Moravská, Aš

část projektu

**D Dokumentace objektů**  
**D1 Výkresová dokumentace**  
**S O O O 1**  
D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

název dokumentu

**Demolice - půdorys 1.np**

počet formátů

3x A4

měřítko

1:75

datum revize

.

datum

22.05.2024

stupeň

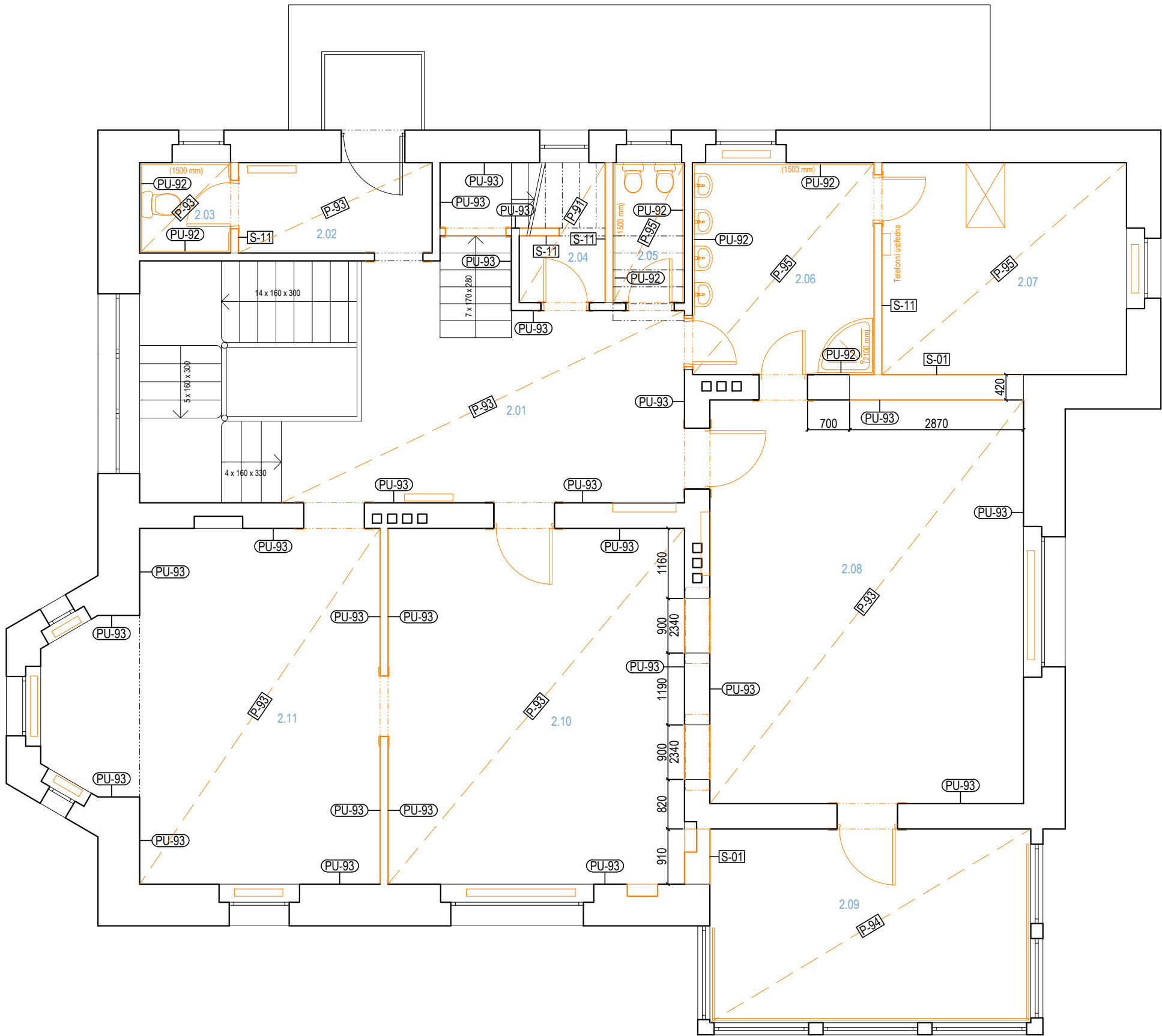
**DOKUMENTACE BOURACÍCH PRACÍ**

název souboru

číslo kopie

číslo výkresu

AS2-D.1.22




Tabulka místností 2.NP						
číslo	název místnosti	plocha [m²]	výška [m]	podlaha	stěna	strop
2.01	Hala	20,68	3,00	PVC	omítka, dřevěný obklad	omítka
2.02	Chodba	5,38	3,00	PVC	omítka	omítka
2.03	WC	2,23	3,00	PVC	omítka, keramický obklad	omítka
2.04	Sklad	3,33	1,00 - 3,00	PVC	omítka	omítka
2.05	WC	2,72	2,30 - 3,00	PVC	omítka, keramický obklad	omítka
2.06	Umyvárna	11,00	3,00	keramická dlažba	omítka, keramický obklad	omítka
2.07	Sklad	14,53	3,00	keramická dlažba	omítka	omítka
2.08	Telocvična	36,05	3,00	PVC	omítka, dřevěný obklad	omítka
2.09	Kancelář	16,93	2,50	koberec	omítka	dřevěný
2.10	Herna	29,63	3,00	PVC	omítka, dřevěný obklad	omítka
2.11	Herna	29,14	3,00	PVC	omítka, dřevěný obklad	omítka
2.12	Schodiště	8,28		koberec	omítka, dřevěný obklad	omítka, SDK


Legenda:

**S-00** svislé a vodorovné konstrukce

**P-00** podlahy

**PU-00** povrchové úpravy

 stávající konstrukce a prvky

 bourané konstrukce a prvky



souřadný systém JTSK  
výškový systém BpV +0,00 = stávající

žadatel

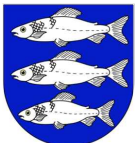
**Město Aš**

U Radnice 1/2

352 01 Aš

WEB: muas.cz

IČO: 00 253 901



zastoupený

Vítězslav Kokoř, starosta města

generální projektant

**straet** architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Poříčí 1918/11

110 00 Praha 1

TEL: 720 941 869 / 724 048 76

WEB: STRAET.CZ

IČO: 278 64 618

hlavní architekt projektu

Ing. arch. Diana Hocková

zpracovatel dílu

**straet** architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Poříčí 1918/11

110 00 Praha 1

tel: 720 941 869 / 724 048 762

web: STRAET.CZ

stavba

**Stavební úpravy  
MŠ Moravská, Aš**

část projektu

**D Dokumentace objektů**

**D1 Výkresová dokumentace**

**S O 0 0 1**

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

název dokumentu

**Demolice - půdorys 2.np**

počet formátů

**3x A4**

měřítko

**1:75**

datum revize

datum

**22.05.2024**

stupeň

**DOKUMENTACE BOURACÍCH PRACÍ**

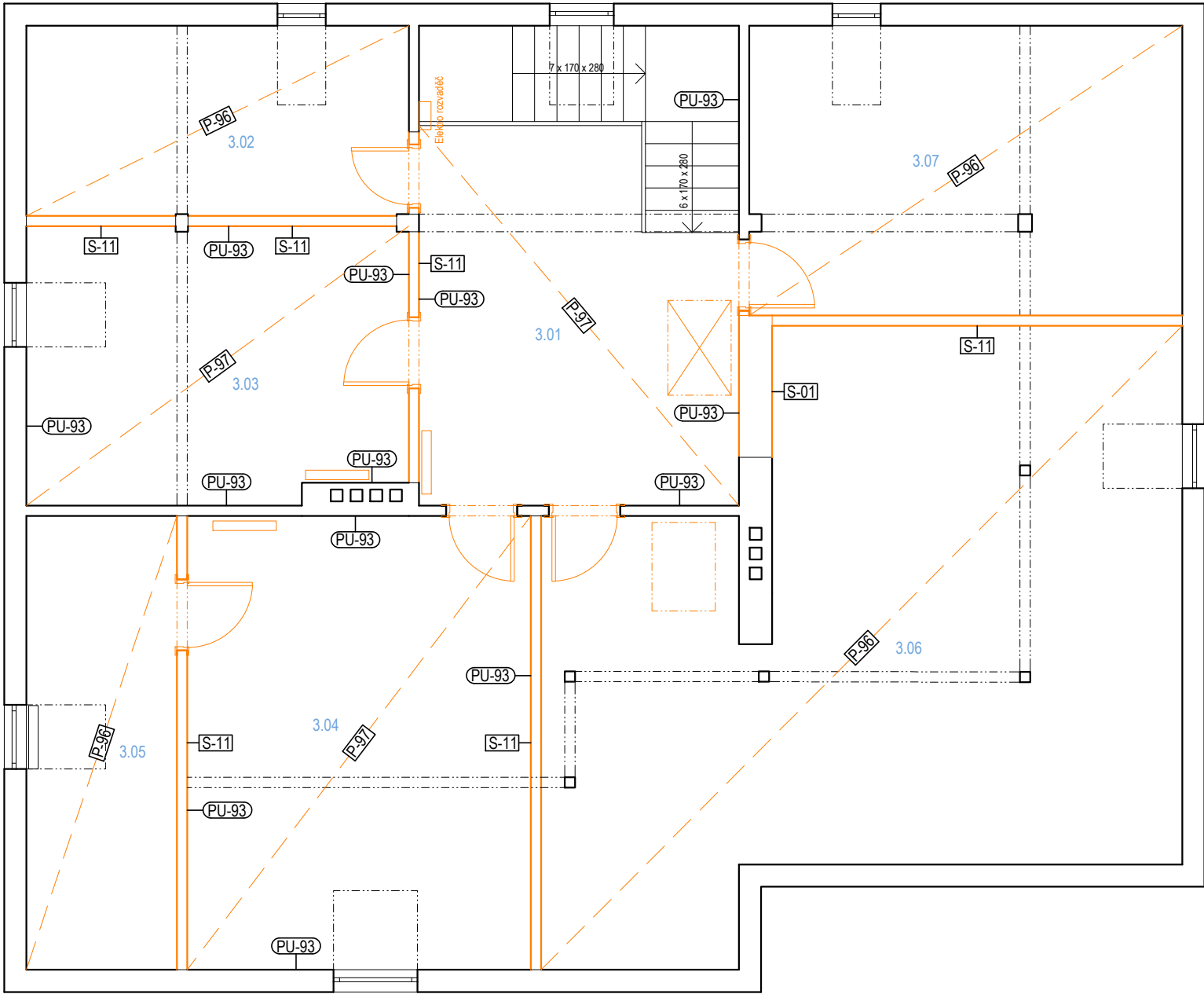
název souboru

číslo kopie

číslo výkresu

**AS2-D.1.23**





Tabulka místností 3.NP						
číslo	název místnosti	plocha [m²]	výška [m]	podlaha	stěna	strop
3.01	Chodba	18,30	1,80 - 2,70	koberec	omítka, dřevěný obklad	SDK
3.02	Sklad	11,58	0,90 - 2,70	dřevěná	omítka, SDK	SDK
3.03	Ložnice	16,63	0,90 - 2,70	koberec	omítka, dřevěný obklad, SDK	SDK
3.04	Ložnice	24,86	0,90 - 2,70	koberec	omítka, dřevěný obklad, SDK	SDK
3.05	Sklad	11,00	0,90 - 2,70	dřevěná	omítka, SDK	SDK
3.06	Sklad	50,51	0,90 - 2,70	dřevěná	omítka, SDK	SDK
3.07	Sklad	19,98	0,90 - 2,70	dřevěná	omítka, SDK	SDK

Legenda:

- S-00 svíslé a vodorovné konstrukce
- P-00 podlahy
- PU-00 povrchové úpravy

- stávající konstrukce a prvky
- bourané konstrukce a prvky



souřadný systém JTSK  
výškový systém BpV +0,00 = stávající

žadatel

**Město Aš**  
U Radnice 1/2  
352 01 Aš  
WEB: muas.cz  
IČO: 00 253 901



zastoupený

Vítězslav Kokoř, starosta města

generální projektant

**straet**architects  
STRAET ARCHITECTS, s.r.o.  
Na Poříčí 1918/11  
110 00 Praha 1  
TEL: 720 941 869 / 724 048 76  
IČO: 278 64 618

WEB: STRAET.CZ

hlavní architekt projektu

Ing. arch. Diana Hocková

zpracovatel dílu

**straet**architects  
STRAET ARCHITECTS, s.r.o.  
Na Poříčí 1918/11  
110 00 Praha 1  
tel: 720 941 869 / 724 048 762  
web: STRAET.CZ

## Stavební úpravy MŠ Moravská, Aš

část projektu

**D Dokumentace objektů**  
**D1 Výkresová dokumentace**  
**S O 0 0 1**  
D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

název dokumentu

**Demolice - půdorys 3.np**

počet formátů

3x A4

měřítko

1:75

datum revize

.

datum

22.05.2024

stupeň

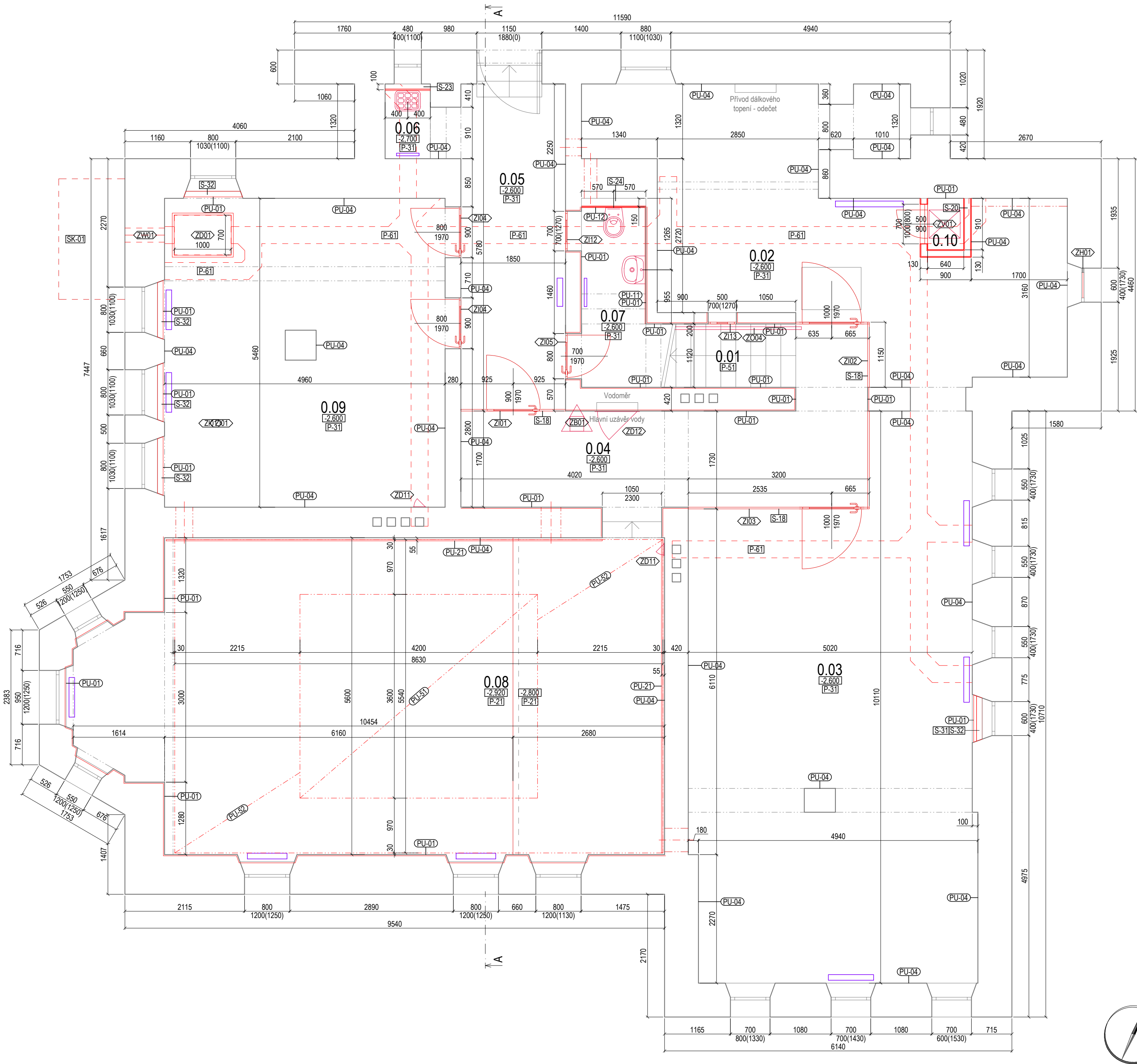
**DOKUMENTACE BOURACÍCH PRACÍ**

název souboru

číslo kopie

číslo výkresu

AS2-D.1.24



Tabulka místností 1.PP					
číslo	název místnosti	plocha [m²]	výška [m]	podlaha	stěna
0.01	Schodiště	5,11	5,85 - 3,25	kámen	sanační omítka
0.02	Technologie ÚT	27,84	2,30	epoxidová stěrka	omítka
0.03	Sklep	45,15	2,30	epoxidová stěrka	omítka
0.04	Chodba	14,88	2,30	epoxidová stěrka	omítka
0.05	Zádvří	11,54	2,30	epoxidová stěrka	omítka
0.06	Úklid	1,28	2,40	epoxidová stěrka	omítka
0.07	WC	5,54	0,80 - 2,30	epoxidová stěrka	sanační omítka, keramický obklad
0.08	Multiúčelová místnost	53,94	2,41 - 2,53	sportovní gumová podlaha	sanační omítka, akustický obklad
0.09	Sklep - sklad hraček	27,30	2,30	epoxidová stěrka	omítka
0.10	Výtah	0,58	9,67	epoxidová stěrka	omítka

- Legenda:
- S-00 svislé a vodorovné konstrukce
  - P-00 podlahy
  - PU-00 povrchové úpravy
  - ZI00 interiérové prvky
  - stávající konstrukce a prvky
  - nové konstrukce a prvky

souřadný systém JTSK  
výškový systém BpV +0,00 = stávající

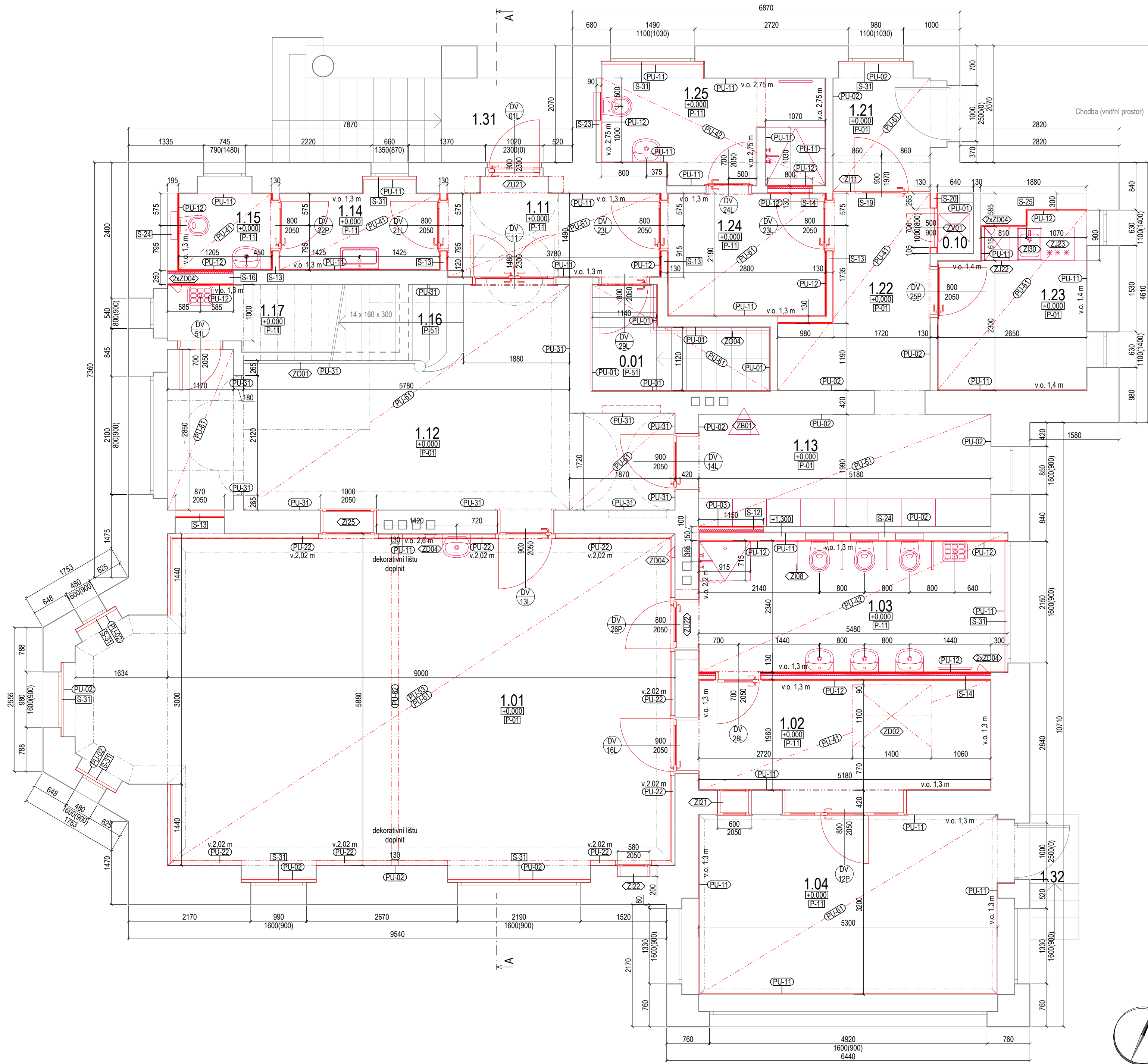
Zadatel  
**Město Aš**  
U Radnice 1/2  
352 01 Aš  
WEB: muas.cz  
IČO: 00 253 901  
zastoupený Vítězslav Kokoř, starosta města

generální projektant  
**straet** architects  
STRAET ARCHITECTS, s.r.o.  
Na Poříčí 1918/11  
110 00 Praha 1  
TEL: 720 941 869 / 724 048 76 WEB: STRAET.CZ  
IČO: 278 64 618  
hlavní architekt projektu Ing. arch. Diana Hocková

zpracovatel dílu  
**straet** architects  
STRAET ARCHITECTS, s.r.o.  
Na Poříčí 1918/11  
110 00 Praha 1  
tel: 720 941 869 / 724 048 762 web: STRAET.CZ

stavba  
**Stavební úpravy  
MŠ Moravská, Aš**

část projektu  
**D Dokumentace objektů**  
**D1 Výkresová dokumentace**  
**SO 0 0 1**  
D.1.1 Architektonicko-stavební řešení  
název dokumentu  
**Návrh - půdorys 1.pp**  
počet formátů 6x A4 měřítko 1:50  
datum revize datum 22.05.2024  
stupeň  
**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE  
ZMĚNY STAVBY PŘED DOKONČENÍM  
(V PODROBNOSTI PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE)**  
název souboru číslo kopie  
číslo výkresu AS2-D.1.31



Tabulka místností 1.NP					
číslo	název místnosti	plocha [m²]	výška [m]	podlaha	stěna
1.01	Herna	59,59	3,25	vinyl	keramický obklad, omítka
1.02	Šatna	11,45	2,75	keramická dlažba	keramický obklad, omítka
1.03	Umyvárna	13,13	2,75	keramická dlažba	keramický obklad, omítka
1.04	Zá dveří	17,55	3,25	keramická dlažba	keramický obklad, omítka
1.11	Chodba	6,21	2,30 - 3,08	keramická dlažba	keramický obklad, omítka
1.12	Hala	25,10	3,25	vinyl	dřevěný obklad, omítka
1.13	Chodba	10,72	3,25	vinyl	omítka
1.14	Chodba	4,14	2,40	keramická dlažba	keramický obklad, omítka
1.15	WC	2,37	2,40	keramická dlažba	keramický obklad, omítka
1.16	Schodiště	12,36	3,25 - 6,75	kámen	dřevěný obklad, omítka
1.17	Úklid	4,78	0,80 - 2,00	vinyl	keramický obklad, omítka
1.21	Zá dveří	4,16	3,25	vinyl	omítka
1.22	Chodba	7,79	2,75	vinyl	omítka
1.23	Denní místnost	7,55	2,75	keramická dlažba	keramický obklad, omítka
1.24	Šatna personálu	6,29	2,75	keramická dlažba	keramický obklad, omítka
1.25	Sprcha s WC	7,42	2,75	keramická dlažba	keramický obklad
1.31	Vstup				
1.32	Vstup				

- Legenda:
- [S-00] svislé a vodorovné konstrukce
  - [P-00] podlahy
  - [PU-00] povrchové úpravy
  - [ZI00] interiérové prvky
- [ ] stávající konstrukce a prvky
- [ ] nové konstrukce a prvky

souřadný systém JTSK  
výškový systém BpV +0,00 = stávající

Zadatel  
**Město Aš**  
U Radnice 1/2  
352 01 Aš  
WEB: muas.cz  
IČO: 00 253 901

zastoupený Vítězslav Kokoř, starosta města

generální projektant  
**straet**architects  
STRAET ARCHITECTS, s.r.o.  
Na Poříčí 1918/11  
110 00 Praha 1  
TEL: 720 941 869 / 724 048 76 WEB: STRAET.CZ  
IČO: 278 64 618

hlavní architekt projektu Ing. arch. Diana Hocková

zpracovatel dílu  
**straet**architects  
STRAET ARCHITECTS, s.r.o.  
Na Poříčí 1918/11  
110 00 Praha 1  
tel: 720 941 869 / 724 048 762 web: STRAET.CZ

stavba  
**Stavební úpravy  
MŠ Moravská, Aš**

část projektu  
**D Dokumentace objektů**  
**D1 Výkresová dokumentace**  
**SO 0 0 1**  
D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

název dokumentu  
**Návrh - půdorys 1.np**

počet formátů 6x A4 měřítko 1:50

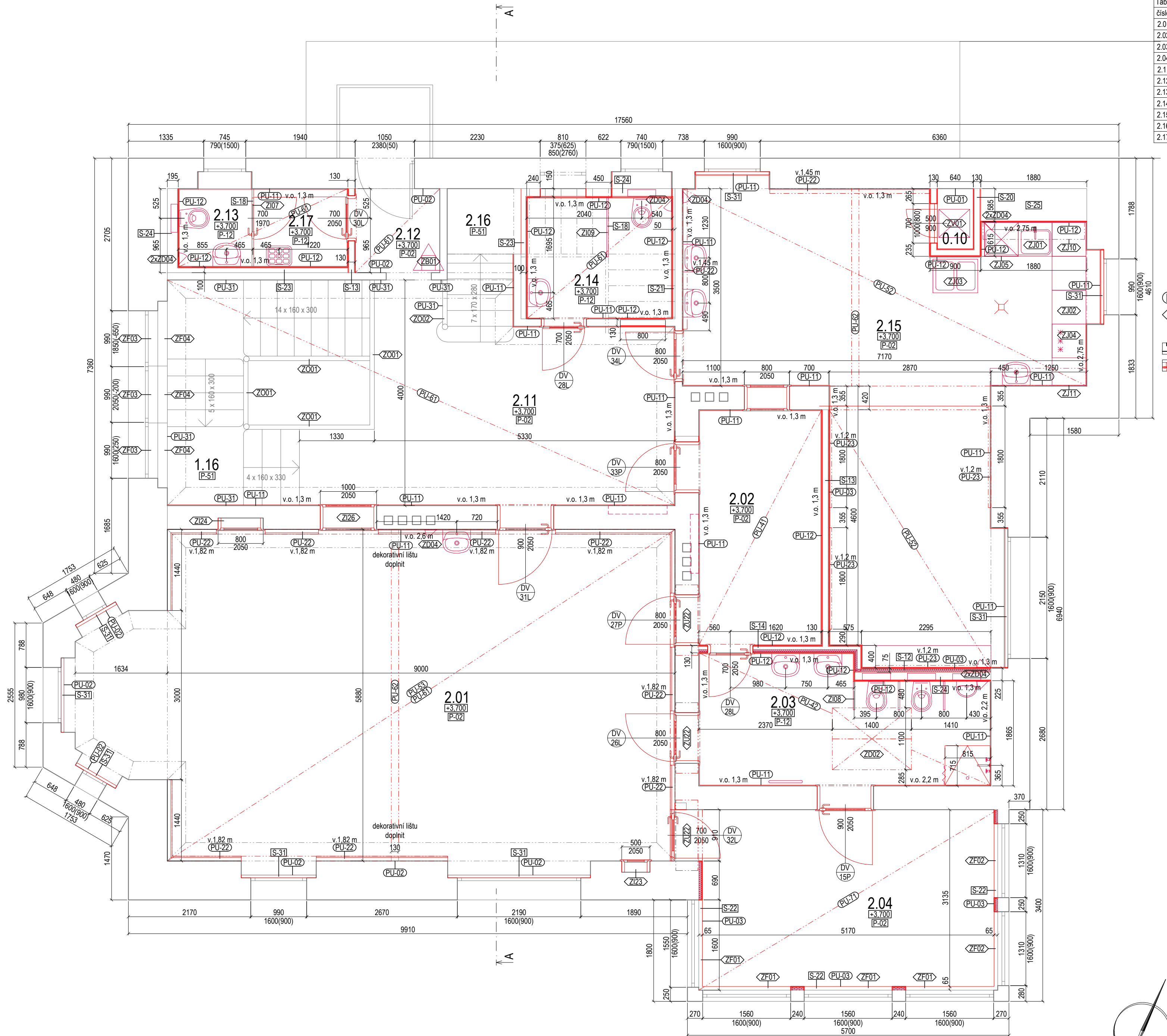
datum revize datum 22.05.2024

stupeň  
**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE  
ZMĚNY STAVBY PŘED DOKONČENÍM  
(V PODROBNOSTI PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE)**

název souboru číslo kopie

číslo výkresu AS2-D.1.32





Tabulka místností 2.NP						
číslo	název místnosti	plocha [m²]	výška [m]	podlaha	stěna	strop
2.01	Herna	59,28	3,05	vinyl	keramický obklad, omítka	akustický podhled, omítka
2.02	Šatna	9,91	2,75	vinyl	keramický obklad, omítka	SDK
2.03	Umývárna	11,78	2,75	keramická dlažba	keramický obklad, omítka	SDK
2.04	Zimní zahrada	17,33	2,50	vinyl	omítka	dřevěný
2.11	Hala	19,80	3,05	vinyl	keramický obklad, omítka	omítka
2.12	Chodba	2,84	3,05	vinyl	omítka	omítka
2.13	WC	1,83	2,75	keramická dlažba	keramický obklad, omítka	SDK
2.14	WC dětské	5,53	1,00 - 2,70	keramická dlažba	keramický obklad, omítka	omítka
2.15	Jídelna	38,76	2,75	vinyl	keramický obklad, omítka	akustický podhled
2.16	Schodiště	8,80	3,05 - 2,03	kámen	omítka	omítka
2.17	Úklid	2,34	2,75	keramická dlažba	keramický obklad, omítka	SDK

- Legenda:
- [S-00] svislé a vodorovné konstrukce
  - [P-00] podlahy
  - [PU-00] povrchové úpravy
  - [Z100] interiérové prvky
- [ ] stávající konstrukce a prvky  
[ ] nové konstrukce a prvky

souřadný systém JTSK  
výškový systém BpV +0,00 = stávající

Zadatel  
**Město Aš**  
U Radnice 1/2  
352 01 Aš  
WEB: muas.cz  
IČO: 00 253 901

zastoupený Vítězslav Kokoř, starosta města

generální projektant  
**straet architects**  
STRAET ARCHITECTS, s.r.o.  
Na Poříčí 1918/11  
110 00 Praha 1  
TEL: 720 941 869 / 724 048 76 WEB: STRAET.CZ  
IČO: 278 64 618

hlavní architekt projektu Ing. arch. Diana Hocková

zpracovatel dílu  
**straet architects**  
STRAET ARCHITECTS, s.r.o.  
Na Poříčí 1918/11  
110 00 Praha 1  
tel: 720 941 869 / 724 048 762 web: STRAET.CZ

stavba  
**Stavební úpravy  
MŠ Moravská, Aš**

část projektu  
**D Dokumentace objektů  
D1 Výkresová dokumentace  
SO 0 0 1**  
D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

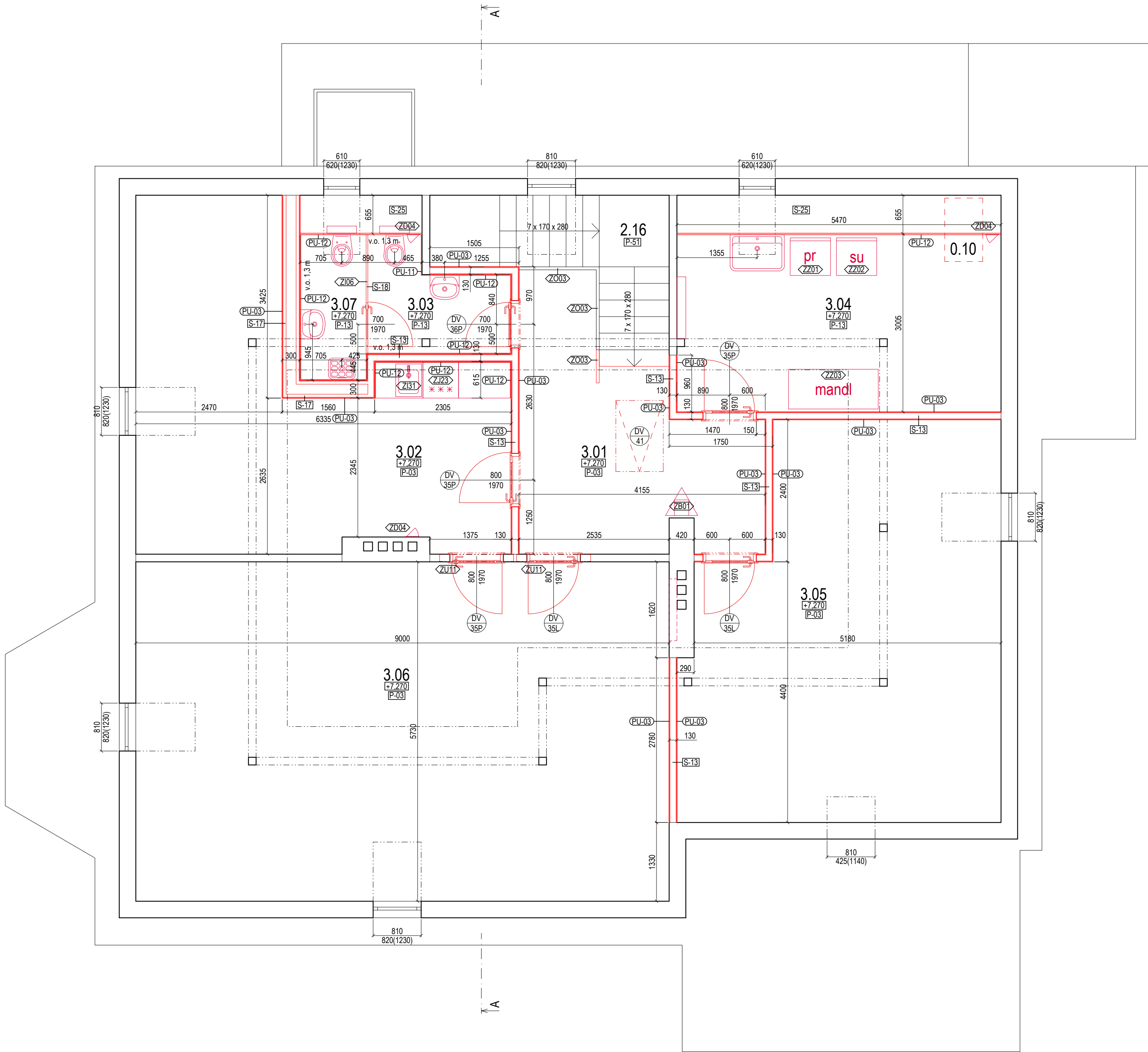
název dokumentu  
**Návrh - půdorys 2.np**

počet formátů 6x A4 měřítko 1:50

datum revize R02-20.03.2024 datum 22.05.2024

stupeň  
**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE  
ZMĚNY STAVBY PŘED DOKONČENÍM  
(V PODROBNOSTI PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE)**

název souboru číslo kopie  
číslo výkresu AS2-D.1.33



Tabulka místností 3.NP						
číslo	název místnosti	plocha [m²]	výška [m]	podlaha	stěna	strop
3.01	Chodba	14,24	1,68 - 2,53	vinyl	omítka	SDK
3.02	Kancelář	26,24	0,72 - 2,53	vinyl	keramický obklad, omítka	SDK
3.03	Pohotovostní WC - děti	3,89	1,30 - 2,53	keramická dlažba	keramický obklad, omítka	SDK
3.04	Prádelna	16,41	0,72 - 2,53	keramická dlažba	keramický obklad, omítka	SDK
3.05	Sklad	32,83	0,72 - 2,53	vinyl	omítka	SDK
3.06	Ložnice	51,57	0,72 - 2,53	vinyl	omítka	SDK
3.07	Pohotovostní WC - personál	2,79	1,30 - 2,53	keramická dlažba	keramický obklad, omítka	SDK

- Legenda:
- [S-00] svislé a vodorovné konstrukce
  - [P-00] podlahy
  - [PU-00] povrchové úpravy
  - [ZI00] interiérové prvky

- [stávající konstrukce a prvky]
- [nové konstrukce a prvky]

souřadný systém JTSK  
výškový systém BpV +0,00 = stávající

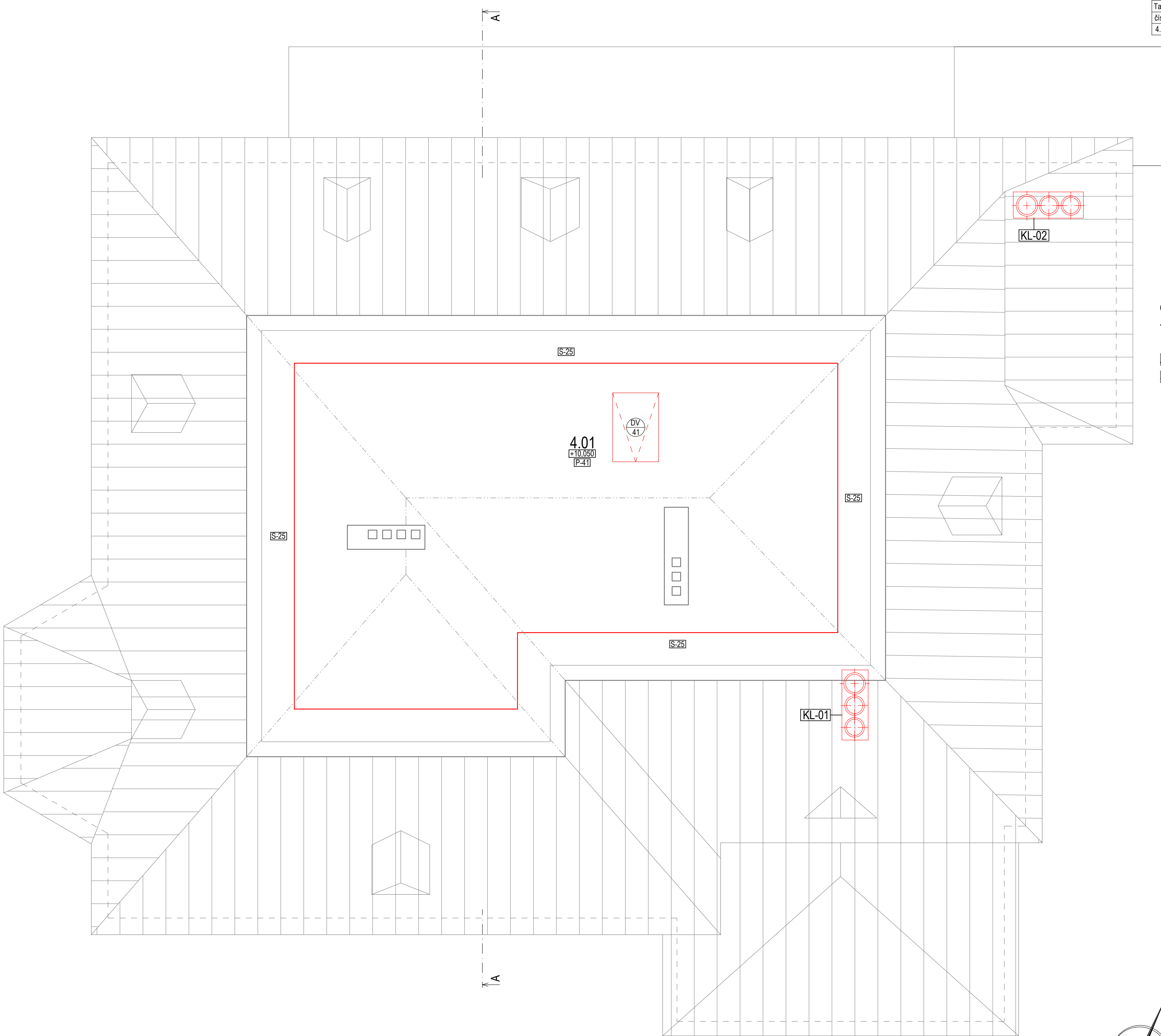
Zadatel  
**Město Aš**  
U Radnice 1/2  
352 01 Aš  
WEB: muas.cz  
IČO: 00 253 901  
zastoupený Vítězslav Kokoř, starosta města

generální projektant  
**straet**architects  
STRAET ARCHITECTS, s.r.o.  
Na Poříčí 1918/11  
110 00 Praha 1  
TEL: 720 941 869 / 724 048 76 WEB: STRAET.CZ  
IČO: 278 64 618  
hlavní architekt projektu Ing. arch. Diana Hocková

zpracovatel dílu  
**straet**architects  
STRAET ARCHITECTS, s.r.o.  
Na Poříčí 1918/11  
110 00 Praha 1  
tel: 720 941 869 / 724 048 762 web: STRAET.CZ

stavba  
**Stavební úpravy  
MŠ Moravská, Aš**

část projektu  
**D Dokumentace objektů**  
**D1 Výkresová dokumentace**  
**SO 0 0 1**  
D.1.1 Architektonicko-stavební řešení  
název dokumentu  
**Návrh - půdorys 3.np**  
počet formátů 6x A4 měřítko 1:50  
datum revize datum 22.05.2024  
stupeň  
**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE  
ZMĚNY STAVBY PŘED DOKONČENÍM  
(V PODROBNOSTI PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE)**  
název souboru číslo kopie  
číslo výkresu AS2-D.1.34



Tabulka místností podkroví						
číslo	název místnosti	plocha [m²]	výška [m]	podlaha	stěna	strop
4.01	Podkroví	48,30	0,50 - 2,20	dřevěná	SDK	SDK

- Legenda:
- [S-00] svislé a vodorovné konstrukce
  - [P-00] podlahy
  - (PU-00) povrchové úpravy
  - <ZI00> interiérové prvky

- stávající konstrukce a prvky
- nové konstrukce a prvky

souřadný systém JTSK  
výškový systém BpV +0,00 = stávající

Zadatel  
**Město Aš**  
U Radnice 1/2  
352 01 Aš  
WEB: muas.cz  
IČO: 00 253 901  
zastoupený Vítězslav Kokoř, starosta města

generální projektant  
**straet** architects  
STRAET ARCHITECTS, s.r.o.  
Na Poříčí 1918/11  
110 00 Praha 1  
TEL: 720 941 869 / 724 048 76 WEB: STRAET.CZ  
IČO: 278 64 618  
hlavní architekt projektu Ing. arch. Diana Hocková

zpracovatel dílu  
**straet** architects  
STRAET ARCHITECTS, s.r.o.  
Na Poříčí 1918/11  
110 00 Praha 1  
tel: 720 941 869 / 724 048 762 web: STRAET.CZ

stavba  
**Stavební úpravy  
MŠ Moravská, Aš**

část projektu  
**D Dokumentace objektů**  
**D1 Výkresová dokumentace**  
**SO 0 0 1**  
D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

název dokumentu  
**Návrh - půdorys podkroví**

počet formátů	6x A4	měřítko	1:50
datum revize	.	datum	22.05.2024

stupeň  
**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE  
ZMĚNY STAVBY PŘED DOKONČENÍM  
(V PODROBNOSTI PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE)**

název souboru	číslo kopie
číslo výkresu	AS2-D.1.35

## Legenda:

[S-00] svislé a vodorovné konstrukce

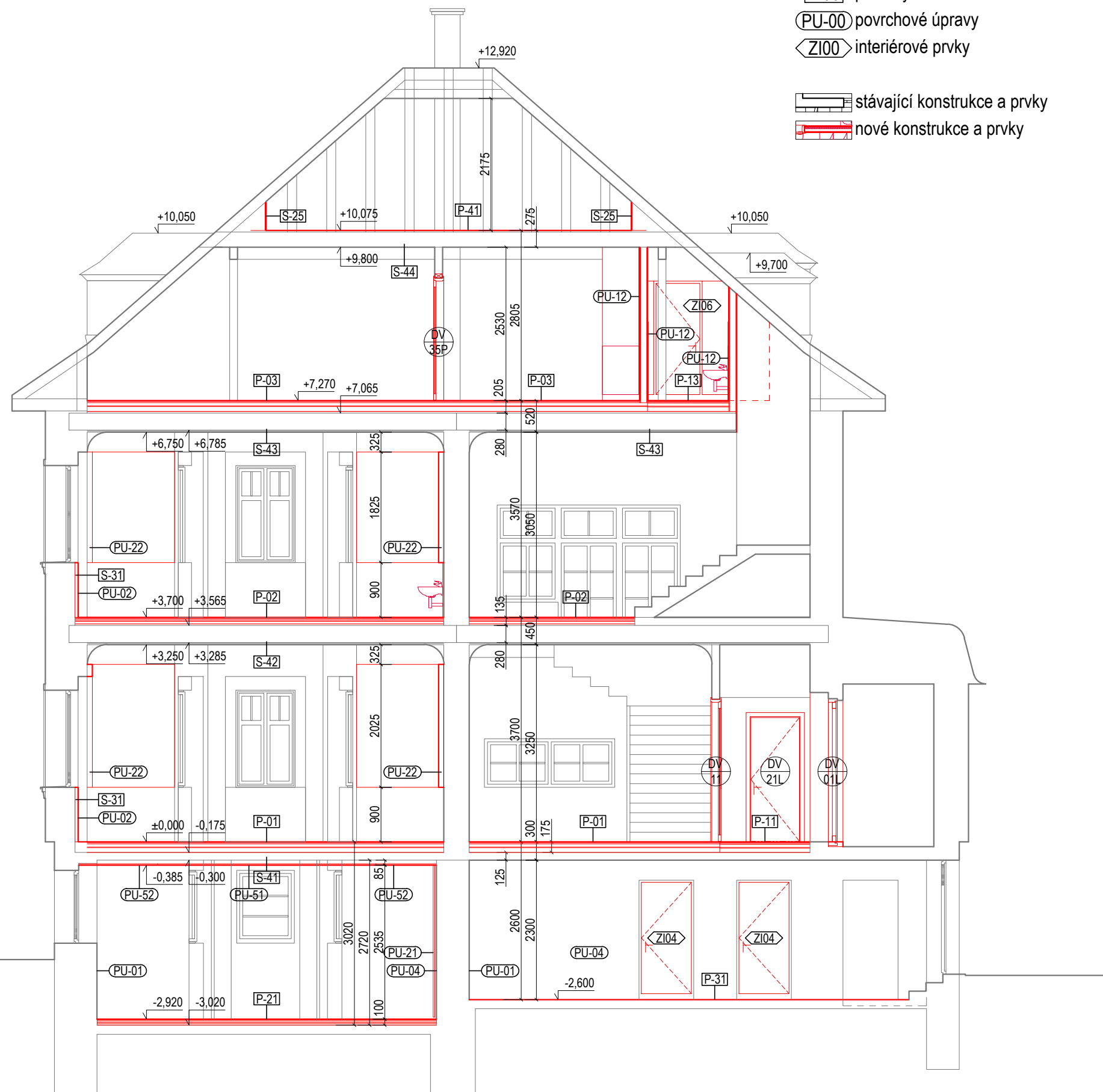
[P-00] podlahy

[PU-00] povrchové úpravy

[Z100] interiérové prvky

[ ] stávající konstrukce a prvky

[ ] nové konstrukce a prvky



souřadný systém JTSK  
výškový systém BpV +0,00 = stávající

žadatel

**Město Aš**

U Radnice 1/2

352 01 Aš

WEB: muas.cz

IČO: 00 253 901

zastoupený

Vítězslav Kokoř, starosta města

generální projektant

**straet**architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Poříčí 1918/11

110 00 Praha 1

TEL: 720 941 869 / 724 048 76

WEB: STRAET.CZ

IČO: 278 64 618

hlavní architekt projektu

Ing. arch. Diana Hocková

zpracovatel dílu

**straet**architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Poříčí 1918/11

110 00 Praha 1

tel: 720 941 869 / 724 048 762

web: STRAET.CZ

stavba

## Stavební úpravy MŠ Moravská, Aš

část projektu

**D Dokumentace objektů****D1 Výkresová dokumentace****SO 0 0 1****D.1.1 Architektonicko-stavební řešení**

název dokumentu

**Návrh - řez**

počet formátů

**2x A4**

měřítko

**1:75**

datum revize

datum

**22.05.2024**

stupeň

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE**  
**ZMĚNY STAVBY PŘED DOKONČENÍM**  
(V PODROBNOSTI PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE)

název souboru

číslo kopie

číslo výkresu

AS2-D.1.36





souřadný systém JTSK  
výškový systém BpV +0,00 = stávající

žadatel

**Město Aš**

U Radnice 1/2

352 01 Aš

WEB: muas.cz

IČO: 00 253 901

zastoupený

Vítězslav Kokoř, starosta města

generální projektant

**straet**architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Pořičí 1918/11

110 00 Praha 1

TEL: 720 941 869 / 724 048 76

WEB: STRAET.CZ

IČO: 278 64 618

hlavní architekt projektu

Ing. arch. Diana Hocková

zpracovatel dílu

**straet**architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Pořičí 1918/11

110 00 Praha 1

tel: 720 941 869 / 724 048 762

web: STRAET.CZ

stavba

**Stavební úpravy  
MŠ Moravská, Aš**

část projektu

**D Dokumentace objektů**

**D1 Výkresová dokumentace**

**S O O O 1**

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

název dokumentu

**Návrh - pohled západní**

počet formátů

**2x A4**

měřítko

**1:75**

datum revize

datum

**22.05.2024**

stupeň

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE  
ZMĚNY STAVBY PŘED DOKONČENÍM  
(V PODROBNOSTI PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE)**

název souboru

číslo kopie

číslo výkresu

**AS2-D.1.37**



souřadný systém JTSK  
výškový systém BpV +0,00 = stávající

žadatel

**Město Aš**

U Radnice 1/2

352 01 Aš

WEB: muas.cz

IČO: 00 253 901

zastoupený

Vítězslav Kokoř, starosta města

generální projektant

**straet**architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Pořiči 1918/11

110 00 Praha 1

TEL: 720 941 869 / 724 048 76

WEB: STRAET.CZ

IČO: 278 64 618

hlavní architekt projektu

Ing. arch. Diana Hocková

zpracovatel dílu

**straet**architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Pořiči 1918/11

110 00 Praha 1

tel: 720 941 869 / 724 048 762

web: STRAET.CZ

stavba

**Stavební úpravy  
MŠ Moravská, Aš**

část projektu

**D Dokumentace objektů**

**D1 Výkresová dokumentace**

**S O O O 1**

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

název dokumentu

**Návrh - pohled severní**

počet formátů

**2x A4**

měřítko

**1:75**

datum revize

datum

**22.05.2024**

stupeň

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE  
ZMĚNY STAVBY PŘED DOKONČENÍM  
(V PODROBNOSTI PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE)**

název souboru

číslo kopie

číslo výkresu

**AS2-D.1.38**



souřadný systém JTSK  
výškový systém BpV +0,00 = stávající

žadatel

**Město Aš**

U Radnice 1/2

352 01 Aš

WEB: muas.cz

IČO: 00 253 901

zastoupený

Vítězslav Kokoř, starosta města

generální projektant

**straet**architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Poříčí 1918/11

110 00 Praha 1

TEL: 720 941 869 / 724 048 76

WEB: STRAET.CZ

IČO: 278 64 618

hlavní architekt projektu

Ing. arch. Diana Hocková

zpracovatel dílu

**straet**architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Poříčí 1918/11

110 00 Praha 1

tel: 720 941 869 / 724 048 762

web: STRAET.CZ

stavba

**Stavební úpravy  
MŠ Moravská, Aš**

část projektu

**D Dokumentace objektů**

**D1 Výkresová dokumentace**

**S O O O 1**

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

název dokumentu

**Návrh - pohled východní**

počet formátů

**2x A4**

měřítko

**1:75**

datum revize

datum

**22.05.2024**

stupeň

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE  
ZMĚNY STAVBY PŘED DOKONČENÍM  
(V PODROBNOSTI PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE)**

název souboru

číslo kopie

číslo výkresu

**AS2-D.1.39**



souřadný systém JTSK  
výškový systém BpV +0,00 = stávající

žadatel

**Město Aš**

U Radnice 1/2

352 01 Aš

WEB: muas.cz

IČO: 00 253 901

zastoupený

Vítězslav Kokoř, starosta města

generální projektant

**straet** architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Poříčí 1918/11

110 00 Praha 1

TEL: 720 941 869 / 724 048 76

WEB: STRAET.CZ

IČO: 278 64 618

hlavní architekt projektu

Ing. arch. Diana Hocková

zpracovatel dílu

**straet** architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Poříčí 1918/11

110 00 Praha 1

tel: 720 941 869 / 724 048 762

web: STRAET.CZ

stavba

**Stavební úpravy  
MŠ Moravská, Aš**

část projektu

**D Dokumentace objektů**

**D1 Výkresová dokumentace**

**S O O O 1**

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

název dokumentu

**Návrh - pohled jižní**

počet formátů

**2x A4**

měřítko

**1:75**

datum revize

datum

**22.05.2024**

stupeň

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE  
ZMĚNY STAVBY PŘED DOKONČENÍM  
(V PODROBNOSTI PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE)**

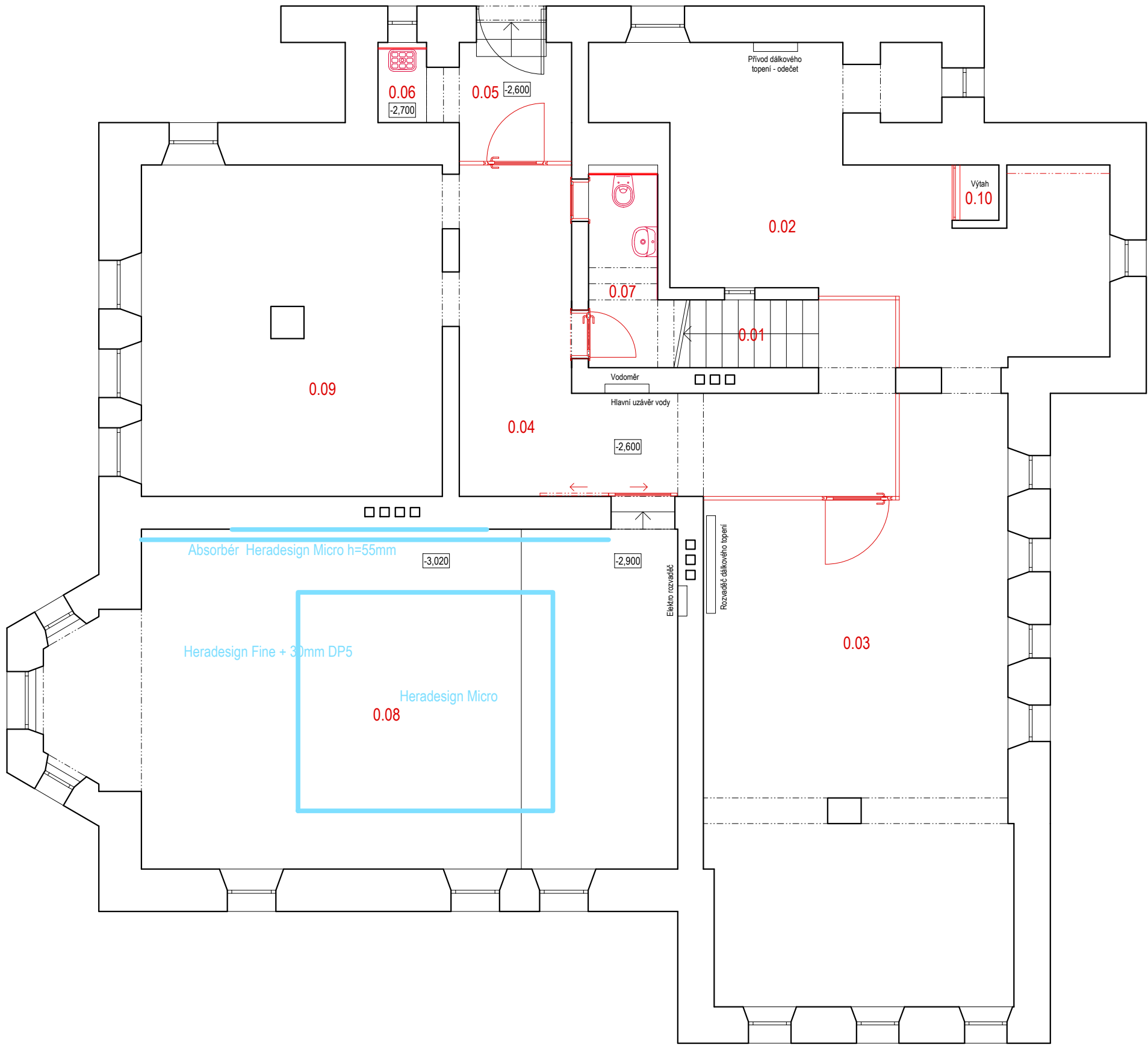
název souboru

číslo kopie

číslo výkresu

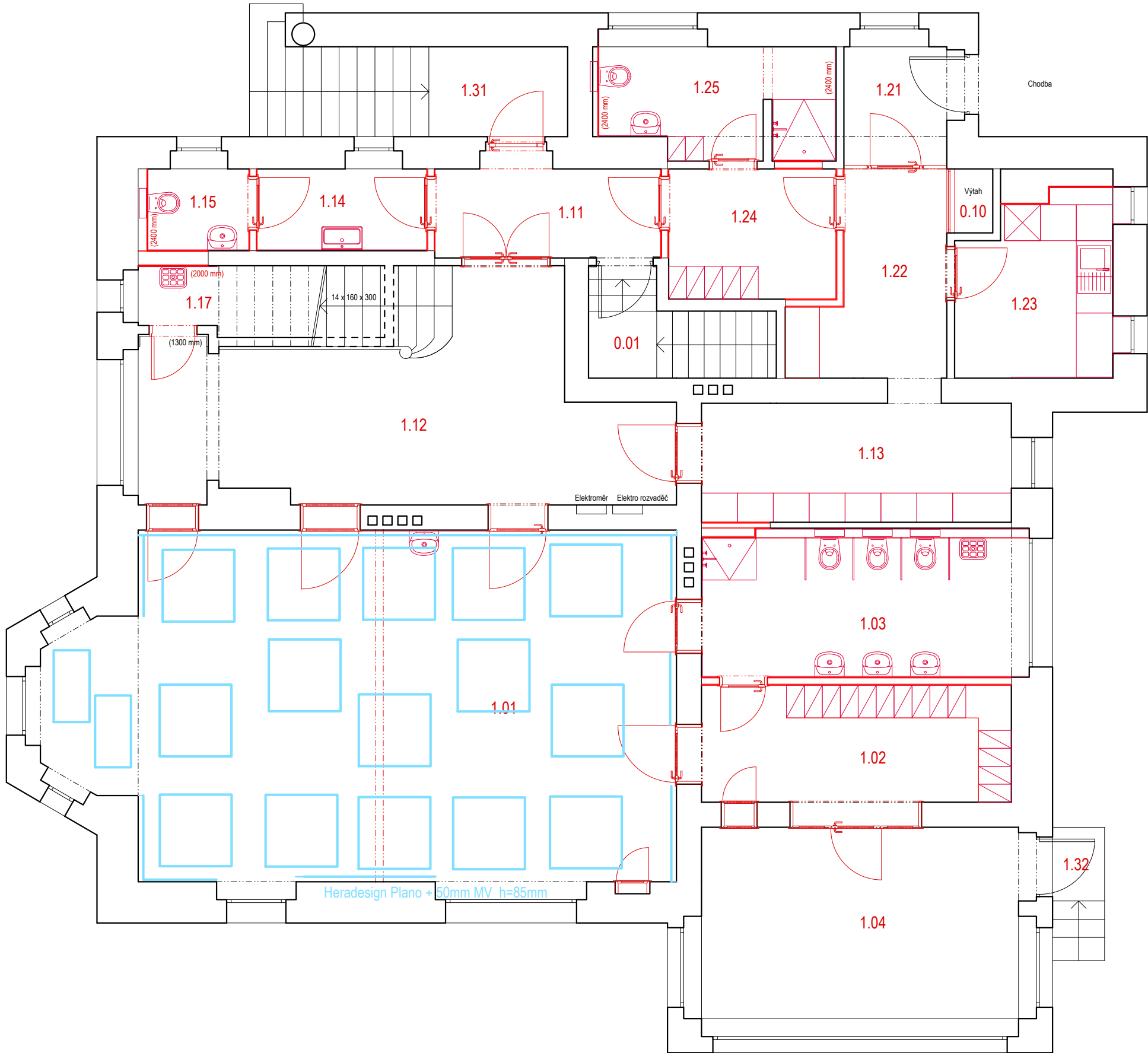
**AS2-D.1.40**





Tabulka místností 1.PP						
číslo	název místnosti	plocha [m²]	výška [m]	podlaha	stěna	strop
0.01	Schodiště	5,11		kámen	omítka	omítka
0.02	Technologie ÚT	29,57	2,30	stávající betonová podlaha	omítka	omítka
0.03	Sklep	50,88	2,30	stávající betonová podlaha	omítka	omítka
0.04	Chodba	14,66	2,30	stávající betonová podlaha	omítka	omítka
0.05	Zádveří	4,22	2,30	stávající betonová podlaha	omítka	omítka
0.06	Úklid	1,28	2,40	stávající betonová podlaha	omítka	omítka
0.07	WC	5,70	0,80 - 2,30	stávající betonová podlaha	omítka	omítka
0.08	Tělocvična	54,23	2,60 - 2,70	stávající betonová podlaha	omítka	omítka
0.09	Sklep	27,05	2,30	stávající betonová podlaha	omítka	omítka
0.10	Výtah	0,58		stávající betonová podlaha	omítka	omítka

zpracovatel:		KNAUF CEILING SOLUTIONS	
část projektu			
D DOKUMENTACE OBJEKTŮ D1 VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE S O 0 0 1 D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			
název dokumentu			
STAVEBNÍ ÚPRAVY MATEŘSKÁ ŠKOLA MORAVSKÁ AŠ NÁVRH AKUSTICKÝCH OPATŘENÍ- PŮDORYS 1.PP			
počet formátů		měřítko	
2x A4		1:75	
datum revize		datum	
.		08.01.2024	
stupeň		DSP	
název souboru		číslo kopie	
číslo výkresu			
AS2-D.1.02			



Tabulka místností 1.NP						
číslo	název místnosti	plocha [m²]	výška [m]	podlaha	stěna	strop
1.01	Herna	59,46	3,00	vinyl	omítka	omítka
1.02	Šatna	11,42	2,70	vinyl	omítka, SDK	SDK
1.03	Umývárna	13,11	2,70	keramická dlažba	omítka, SDK, keramický obklad	SDK
1.04	Zádveří	17,39	3,00	keramická dlažba	omítka	omítka
1.11	Chodba	6,29	2,70	keramická dlažba	omítka, SDK	SDK
1.12	Hala	25,24	3,00	vinyl	omítka	omítka
1.13	Chodba	10,51	2,70	vinyl	omítka, SDK	SDK
1.14	Chodba	3,85	2,70	keramická dlažba	omítka, SDK, keramický obklad	SDK
1.15	WC	2,38	2,70	keramická dlažba	omítka, SDK, keramický obklad	SDK
1.16	Schodiště	12,36		kámen	omítka	omítka
1.17	Úklid	4,76	0,80 - 2,00	keramická dlažba	omítka, keramický obklad	omítka
1.21	Zádveří	3,77	2,70	keramická dlažba	omítka	SDK
1.22	Chodba	7,78	2,70	keramická dlažba	omítka, SDK	SDK
1.23	Přípravná	8,23	2,70	keramická dlažba	omítka, keramický obklad	SDK
1.24	Šatna	6,31	2,70	keramická dlažba	omítka, SDK	SDK
1.25	Koupelna	7,00	2,70	keramická dlažba	omítka, SDK, keramický obklad	SDK
1.31	Vstup					
1.32	Vstup					

zpracovatel:

KNAUF CEILING SOLUTIONS

část projektu

**D DOKUMENTACE OBJEKTŮ**  
**D1 VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE**  
**S O 0 0 1**  
D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

název dokumentu

STAVEBNÍ ÚPRAVY MATEŘSKÁ ŠKOLA MORAVSKÁ AŠ  
NÁVRH AKUSTICKÝCH OPATŘENÍ- PŮDORYS 1.NP

počet formátů

2x A4

měřítko

1:75

datum revize

.

datum

08.01.2024

stupeň

DSP

název souboru

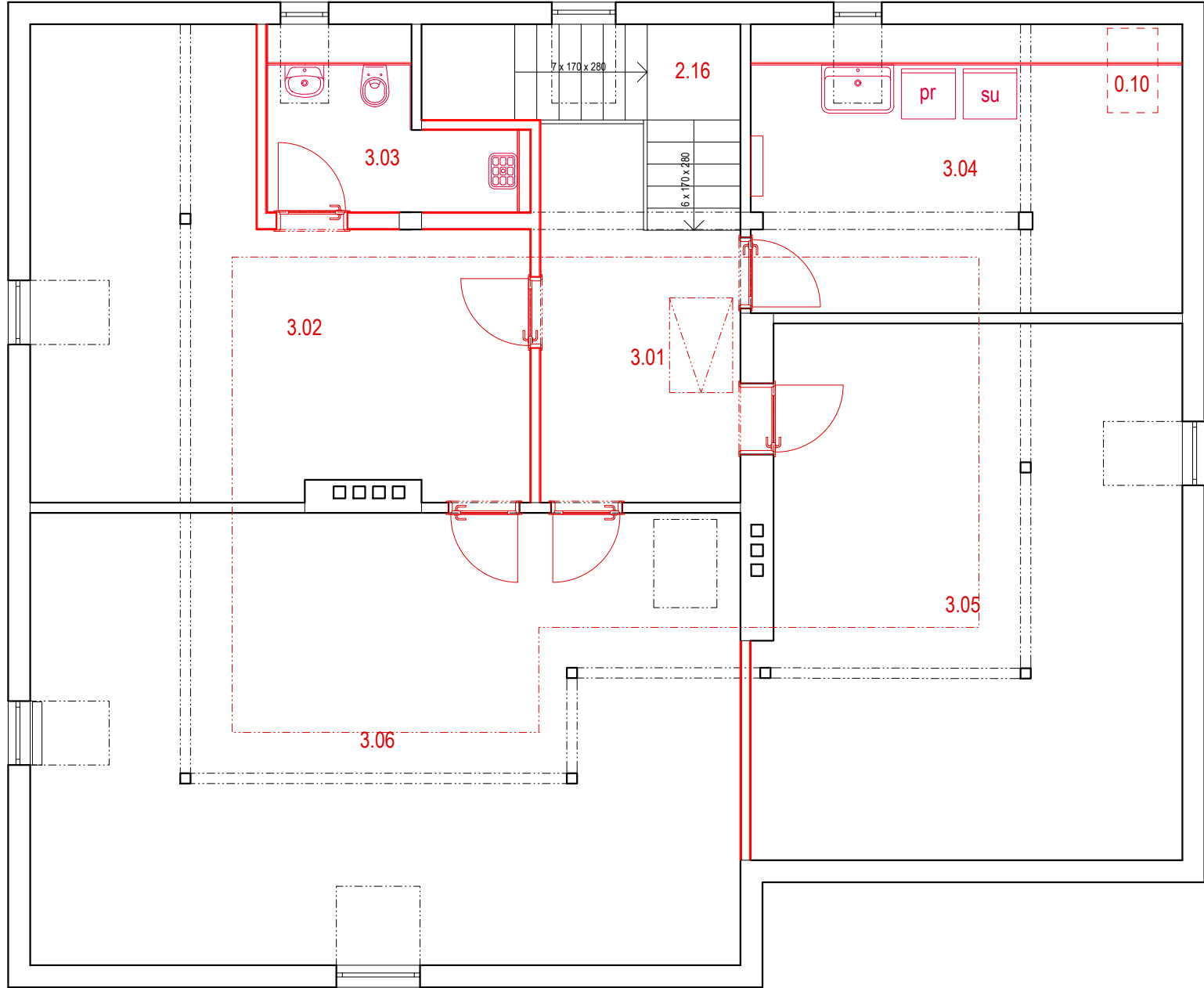
číslo kopie

číslo výkresu

AS2-D.1.03



zpracovatel:		KNAUF CEILING SOLUTIONS	
část projektu			
<b>D DOKUMENTACE OBJEKTŮ</b> <b>D1 VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE</b> <b>S O 0 1</b> D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			
název dokumentu			
STAVEBNÍ ÚPRAVY MATEŘSKÁ ŠKOLA MORAVSKÁ AŠ NÁVRH AKUSTICKÝCH OPATŘENÍ - PŮDORYS 2.NP			
počet formátů	2x A4	měřítko	1:75
datum revize		datum	08.01.2024
stupeň	DSP		
název souboru		číslo kopie	
číslo výkresu	AS2-D.1.04		



Tabulka místností 3.NP						
číslo	název místnosti	plocha [m²]	výška [m]	podlaha	stěna	strop
3.01	Chodba	11,29	1,80 - 2,70	vinyl	omítka, SDK	SDK
3.02	Denní místnost	29,21	0,90 - 2,70	vinyl	omítka, SDK	SDK
3.03	WC	4,77	1,30 - 2,40	keramická dlažba	omítka, SDK, keramická dlažba	SDK
3.04	Prádelna	17,12	0,90 - 2,70	keramická dlažba	omítka, SDK, keramická dlažba	SDK
3.05	Sklad	30,03	0,90 - 2,70	vinyl	omítka, SDK	SDK
3.06	Ložnice	51,57	0,90 - 2,70	vinyl + koberec	omítka, SDK	SDK

zpracovatel:		KNAUF CEILING SOLUTIONS	
část projektu			
D DOKUMENTACE OBJEKTŮ			
D1 VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE			
S O 0 0 1			
D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			
název dokumentu			
STAVEBNÍ ÚPRAVY MATEŘSKÁ ŠKOLA MORAVSKÁ AŠ			
NÁVRH AKUSTICKÝCH OPATŘENÍ- PŮDORYS 3.NP			
počet formátů		měřítko	
2x A4		1:75	
datum revize		datum	
.		08.01.2024	
stupeň		DSP	
název souboru		číslo kopie	
číslo výkresu			
AS2-D.1.05			

souřadný systém JTSK  
výškový systém BpV +0,00 = stávající

žadatel

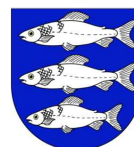
**Město Aš**

U Radnice 1/2

352 01 Aš

WEB: muas.cz

IČO: 00 253 901



zastoupený

Vítězslav Kokoř, starosta města

generální projektant

**straet**architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Poříčí 1918/11

110 00 Praha 1

TEL: 720 941 869 / 724 048 76

WEB: STRAET.CZ

IČO: 278 64 618

hlavní architekt projektu

Ing. arch. Diana Hocková

zpracovatel dílu

**straet**architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Poříčí 1918/11

110 00 Praha 1

tel: 720 941 869 / 724 048 762

web: STRAET.CZ

stavba

**Stavební úpravy  
MŠ Moravská, Aš**

část projektu

**D Dokumentace objektů**

**D1 Výkresová dokumentace**

**SO 001**

**D.1.1 Architektonicko-stavební řešení**

název dokumentu

**Návrh - tabulky místností**

počet formátů

**3x A4**

měřítko

.

datum revize

datum

**22.05.2024**

stupeň

**Projektová dokumentace pro  
provádění stavby**

název souboru

číslo kopie

číslo výkresu

**AS2-D.1.51**



souřadný systém JTSK  
výškový systém BpV +0,00 = stávající

žadatel

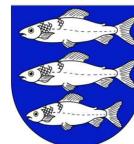
**Město Aš**

U Radnice 1/2

352 01 Aš

WEB: muas.cz

IČO: 00 253 901



zastoupený

Vítězslav Kokoř, starosta města

generální projektant

**straet** architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Poříčí 1918/11

110 00 Praha 1

TEL: 720 941 869 / 724 048 76

WEB: STRAET.CZ

IČO: 278 64 618

hlavní architekt projektu

Ing. arch. Diana Hocková

zpracovatel dílu

**straet** architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Poříčí 1918/11

110 00 Praha 1

tel: 720 941 869 / 724 048 762

web: STRAET.CZ

stavba

**Stavební úpravy  
MŠ Moravská, Aš**

část projektu

**D Dokumentace objektů**

**D1 Výkresová dokumentace**

**SO 0 0 1**

**D.1.1 Architektonicko-stavební řešení**

název dokumentu

**Návrh - tabulky skladeb a povrchů**

počet formátů

**13x A4**

měřítko

.

datum revize

datum

**22.05.2024**

stupeň

**Projektová dokumentace pro  
provádění stavby**

název souboru

číslo kopie

číslo výkresu

**AS2-D.1.52**

Název projektu	Stavební úpravy MŠ Moravská, AŠ	Zpracovatel dokumentace	Straet Architects, s.r.o. Na Poříčí 1918/11, 110 00, Praha 1
Stupeň projektu	Projektová dokumentace pro provádění stavby dle přílohy č.13 vyhlášky č. 499 / 2006 Sb. v platném znění	Stavebník	Město AŠ U Radnice 1/2, 352 01 AŠ

## Svislé a vodorovné konstrukce (S)

### Nosné konstrukce

S-01 stávající zdivo

### Příčky

- S-11 stávající zdivo
- S-12 SDK, jednoduché opláštění, 75-100 mm, MV 40 mm, impregnované SDK ze strany umývárny
- S-13 SDK, jednoduché opláštění, 125 mm, bez izolace
- S-14 SDK, jednoduché opláštění, 125 mm, MV 40 mm, impregnované SDK ze strany koupelny/umývárny
- S-15 SDK, jednoduché opláštění, 225 mm, bez izolace
- S-16 SDK, jednoduché opláštění, 250 mm, MV 40 mm
- S-17 SDK, jednoduché opláštění, 300 mm, bez izolace
- S-18 lehká příčka  
sanitární stěny z DTDL
- S-19 prosklená příčka  
ocelové profily, bezpečnostní čiré sklo
- S-20 stěna výtahové šachty  
oboustranně cementovláknité desky do mokra, pozink profily

### Předstěny

- S-21 impregnované SDK, jednoduché opláštění, 50 mm, bez izolace
- S-22 impregnované SDK, jednoduché opláštění, 50 mm, MV 40 mm
- S-23 impregnované SDK, jednoduché opláštění, 100 mm, bez izolace
- S-24 impregnované SDK, jednoduché opláštění, 150 mm, bez izolace
- S-25 impregnované SDK, jednoduché opláštění, bez izolace
- S-31 pórobetonové tvárnice, 50 mm
- S-32 pórobetonové tvárnice, 100 mm

### Vodorovné konstrukce

- S-41 stávající železobetonový strop nad 1.pp
- S-42 stávající trámový strop nad 1.np
- S-43 stávající trámový strop nad 2.np
- S-44 stávající trámový strop nad 3.np

	Stránka 1 z 12	Zpracovatel:	Straet Architects, s.r.o.
Obsah:	Tabulky skladeb a povrchů	Vypracoval:	Ing. arch. Vincenc Max Ureš
Datum vydání:	19.03.2024	Poslední revize:	.



Název projektu	Stavební úpravy MŠ Moravská, AŠ	Zpracovatel dokumentace	Straet Architects, s.r.o. Na Poříčí 1918/11, 110 00, Praha 1
Stupeň projektu	Projektová dokumentace pro provádění stavby dle přílohy č.13 vyhlášky č. 499 / 2006 Sb. v platném znění	Stavebník	Město AŠ U Radnice 1/2, 352 01 AŠ

**Povrchové úpravy (PU)**

**Stěny**

- PU-01 sanační omítka
  - z podkladu oklepat stávající omítku, vyčistit spáry
  - omítka pro stavební konstrukce poškozené zvýšenou vlhkostí, 20 mm
  - prodyšná a difúzně otevřená, pórovitá, vylehčená, vodoodpudivá
  - barevný nátěr protiplísňovou paropropustnou barvou pro vlhké zdivo
- PU-02 vápenocementová omítka + sádrová stěrka
  - opravy na stávajícím zdivu
  - barevný nátěr protiplísňovou paropropustnou barvou pro vlhké zdivo
- PU-03 sádrová stěrka
  - na SDK stěnách
  - barevný nátěr
- PU-04 očištěné stávající zdivo
  - oklepaná stávající omítka, vyčištěné spáry
  - barevný nátěr protiplísňovou paropropustnou barvou pro vlhké zdivo
- PU-05 malba
  - barevný nátěr protiplísňovou paropropustnou barvou pro vlhké zdivo
- PU-11 keramický obklad na zděných stěnách
  - rektifikovaná keramická dlažba 10 mm
- PU-12 keramický obklad na SDK stěnách
  - rektifikovaná keramická dlažba 10 mm
- PU-21 akustický obklad (ref. HERADESIGN MICRO) - tl. 55 mm
  - dřevovláknité desky 25 mm s barevnou úpravou
  - 19,0 kg/m<sup>2</sup>, λ=0,100 W/(m.K), odolné proti vlhkosti, reakce na oheň B
  - šroubovaná montáž na CD profily 27 x 60 x 0,6 mm
- PU-22 akustický obklad (ref. HERADESIGN PLANO) - tl. 85 mm
  - dřevovláknité desky 25 mm s barevnou úpravou
  - 15,0 kg/m<sup>2</sup>, λ=0,100 W/(m.K), odolné proti vlhkosti, reakce na oheň B
  - šroubovaná montáž na dřevěné hranoly profily 30 x 60 mm
  - za deskami akustická izolace 50 mm z minerální vlny, λ=0,035 W/(m.K)
- PU-23 akustický obklad (ref. MINERAL WALLCOUSTIC LINE) - tl. 43 mm
  - barevné desky z čedičové vlny 40 mm, povrch z kaširované netkané textilie
  - individuální akustické ostrůvky v barevném hliníkovém rámu zavěšené na stěně
- PU-31 stávající dřevěný obklad
  - očištěný od stávající povrchové úpravy, vady vyplněny brousitelným tmelem
  - nový nátěr
- PU-91 demolice - stávající omítka
- PU-92 demolice - stávající keramický obklad
- PU-93 demolice - stávající dřevěný obklad

	Stránka 2 z 12	Zpracovatel:	Straet Architects, s.r.o.
Obsah:	Tabulky skladeb a povrchů	Vypracoval:	Ing. arch. Vincenc Max Ureš
Datum vydání:	19.03.2024	Poslední revize:	.

Název projektu	Stavební úpravy MŠ Moravská, AŠ	Zpracovatel dokumentace	Straet Architects, s.r.o. Na Poříčí 1918/11, 110 00, Praha 1
Stupeň projektu	Projektová dokumentace pro provádění stavby dle přílohy č.13 vyhlášky č. 499 / 2006 Sb. v platném znění	Stavebník	Město AŠ U Radnice 1/2, 352 01 AŠ

## Stropy

### PU-41 SDK podhled

SDK desky 12,5 mm, šroubovaná montáž na CD profily 27 x 60 x 0,6 mm  
barevný nátěr

### PU-42 SDK podhled, impregnovaný

impregnované SDK desky 12,5 mm, šroubovaná montáž na CD profily 27 x 60 x 0,6 mm  
barevný nátěr

### PU-51 akustický podhled (ref. HERADESIGN MICRO) – tl. 85 mm

dřevovláknité desky 25 mm s barevnou úpravou  
19,0 kg/m<sup>2</sup>,  $\lambda=0,100$  W/(m.K), odolné proti vlhkosti, reakce na oheň B  
šroubovaná montáž na CD profily 27 x 60 x 0,6 mm  
před montáží odstranit stávající nesoudržné povrchové vrstvy

### PU-52 akustický podhled (ref. HERADESIGN FINE) – tl. 85 mm

dřevovláknité desky 25 mm s barevnou úpravou  
12,4 kg/m<sup>2</sup>,  $\lambda=0,080$  W/(m.K), odolné proti vlhkosti, reakce na oheň B  
na desky položená akustická izolace 30 mm z minerální vlny,  $\lambda=0,035$  W/(m.K)  
šroubovaná montáž na CD profily 27 x 60 x 0,6 mm  
před montáží odstranit stávající nesoudržné povrchové vrstvy

### PU-53 akustický podhled (ref. MINERAL SONIC ELEMENT)

barevné zavěšené desky z čedičové vlny 40 mm, povrch z kaširované netkané textilie  
individuální akustické ostrůvky zavěšené ocelovými lanky

### PU-54 akustický podhled (ref. HERADESIGN ALPHA) – tl. 340 mm

dřevovláknité desky 25 mm s barevnou úpravou  
12,6 kg/m<sup>2</sup>,  $\lambda=0,090$  W/(m.K), odolné proti vlhkosti, reakce na oheň B  
šroubovaná montáž na CD profily 27 x 60 x 0,6 mm

### PU-61 barevný nátěr

barevný nátěr protiplísňovou paropropustnou barvou pro vlhké zdivo

### PU-62 barevný nátěr

opravy na stávajícím stropu vápenocementovou stěrkou  
barevný nátěr protiplísňovou paropropustnou barvou pro vlhké zdivo

### PU-71 stávající dřevěný podhled

očištěný od stávající povrchové úpravy, vady vyplněny brousitelným tmelem  
nový nátěr

	Stránka 3 z 12	Zpracovatel:	Straet Architects, s.r.o.
Obsah:	Tabulky skladeb a povrchů	Vypracoval:	Ing. arch. Vincenc Max Ureš
Datum vydání:	19.03.2024	Poslední revize:	.

Název projektu	Stavební úpravy MŠ Moravská, AŠ	Zpracovatel dokumentace	Straet Architects, s.r.o. Na Poříčí 1918/11, 110 00, Praha 1
Stupeň projektu	Projektová dokumentace pro provádění stavby dle přílohy č.13 vyhlášky č. 499 / 2006 Sb. v platném znění	Stavebník	Město AŠ U Radnice 1/2, 352 01 AŠ

### Skladby podlah (P)

- P-01 vinylová podlaha 1.np
- P-02 vinylová podlaha 2.np
- P-03 vinylová podlaha 3.np
- P-11 keramická dlažba 1.np
- P-12 keramická dlažba 2.np
- P-13 keramická dlažba 3.np
- P-21 gumová podlaha
- P-31 silnovrstvý epoxid  
dvousložková epoxidová barva s tužidlem vhodná pro dlouhodobý kontakt s potravinami  
použitelný jako litá podlaha se samonivelační vlastností, bez změny objemu po zaschnutí
- P-41 dřevěná podlaha  
OSB 3 PD 25 mm, broušená
- P-51 stávající kamenné schodiště  
očištěné mechanickou cestou bez abraziv a impregnované olejofobním materiálem  
první a posledních schod označený svítící protiskluzovou páskou
- P-61 obnova stávající betonové podlahy 1.pp po uložení kanalizačního potrubí  
litý samonivelační cementový potěr  
hutněný zpětný výkopek  
tříděný výkopek, zrnitost do 16 mm  
hutněný pískový zásyp 150 mm  
(kanalizační potrubí + Cu vodič 4 mm<sup>2</sup>)  
hutněné pískové lože 100 mm
- P-91 demolice - stávající PVC podlaha 1.np - tl. 175 mm  
PVC podlahovina  
dřevěné parkety  
hrubá prkenná podlaha  
dřevěné polštáře + zásyp
- P-92 demolice - stávající keramická podlaha 1.np - tl. 175 mm  
keramická podlaha  
maltové lože  
lepenka  
zásyp
- P-93 demolice - stávající PVC podlaha 2.np - tl. 135 mm  
PVC podlahovina  
dřevěné parkety  
hrubá prkenná podlaha  
dřevěné polštáře + zásyp  
prkenný záklop
- P-94 demolice - stávající PVC podlaha 2. np s kobercem - tl. 140 mm  
koberec  
PVC podlahovina  
dřevěné parkety  
hrubá prkenná podlaha  
dřevěné polštáře + zásyp  
prkenný záklop
- P-95 demolice - stávající keramická podlaha 2.np - tl. 135 mm  
keramická podlaha  
maltové lože  
lepenka  
zásyp  
prkenný záklop
- P-96 demolice - stávající dřevěná podlaha 3.np - tl. 35 mm

	Stránka 4 z 12	Zpracovatel:	Straet Architects, s.r.o.
Obsah:	Tabulky skladeb a povrchů	Vypracoval:	Ing. arch. Vincenc Max Ureš
Datum vydání:	19.03.2024	Poslední revize:	.

Název projektu	Stavební úpravy MŠ Moravská, AŠ	Zpracovatel dokumentace	Straet Architects, s.r.o. Na Poříčí 1918/11, 110 00, Praha 1
Stupeň projektu	Projektová dokumentace pro provádění stavby dle přílohy č.13 vyhlášky č. 499 / 2006 Sb. v platném znění	Stavebník	Město AŠ U Radnice 1/2, 352 01 AŠ

hrubá prkenná podlaha

P-97 demolice - stávající dřevěná podlaha s kobercem 3.np - tl. 40 mm  
koberec

hrubá prkenná podlaha

P-98 demolice - stávající betonová podlaha 1.pp  
rýhy pro kanalizaci

#### Skladby střech a chodníků

SK-01 terén v kontaktu s fasádou  
stěna s kamenným obkladem v úrovni 1.pp  
nopová fólie  
travnatá plocha  
kamenné šlapáky

#### Úprava fasády

F-01 oprava kontaktního zateplení s fasádní omítkou kolem obnoveného hlavního vstupu

	Stránka 5 z 12	Zpracovatel:	Straet Architects, s.r.o.
Obsah:	Tabulky skladeb a povrchů	Vypracoval:	Ing. arch. Vincenc Max Ureš
Datum vydání:	19.03.2024	Poslední revize:	.

Název projektu	Stavební úpravy MŠ Moravská, AŠ	Zpracovatel dokumentace	Straet Architects, s.r.o. Na Poříčí 1918/11, 110 00, Praha 1
Stupeň projektu	Projektová dokumentace pro provádění stavby dle přílohy č.13 vyhlášky č. 499 / 2006 Sb. v platném znění	Stavebník	Město AŠ U Radnice 1/2, 352 01 AŠ

<b>P-01 – vinylová podlaha – 1.np</b>	<b>175 mm</b>
---------------------------------------	---------------

<b>vinylová podlahovina s protiskluznou úpravou – R9</b>	<b>2 mm</b>
z homogeních trvale pružných pásů (dle EN 435)	
skluznost za mokra dle DIN 51 130 třída R9 a splnění ČSN 74 450	
hodnota součinitele smykového tření musí být nejméně 0,6	
materiál nesmí obsahovat žádné halogeny a změkčovadla	
celoplošně lepená lepidly bez rozpouštědel	
spojování tavným drátem dle výběru architekta s následným ošetřením spojů	
po obvodě stěn a prostupujících konstrukcí sokl 80 mm z duropolymeru, odolný proti nárazu, tvrdost 45	
přechodové lišty dlažba/PVC řešit dělicím mosazným profilem, tvar plochý dělicí	
<b>lepidlo dle vybraného typu podlahoviny pro celoplošné lepení</b>	<b>1 mm</b>
<b>roznášecí deska</b>	<b>12,5 mm</b>
impregnovaná sádrovláknová deska, vyztužená skelnými vlákny	
<b>dílce podlahového vytápění</b>	<b>18 mm</b>
sádrovláknité desky s integrovaným vedením trubek podlahového vytápění	
nehořlavé a impregnované proti zvýšené vlhkosti	
<b>kročejová izolace</b>	<b>50 mm</b>
z minerální vlny	
vodoodpudivé, s nízkým difuzním odporem	
<b>roznášecí deska</b>	<b>12,5 mm</b>
impregnovaná sádrovláknová deska, vyztužená skelnými vlákny	
<b>suchý vyrovnávací podsyp</b>	<b>77 mm</b>
zrnitost 2 – 4 mm	
objemová hmotnost do 450 kg/m <sup>3</sup>	
<b>geotextilie</b>	<b>2 mm</b>
min. 200 g/m <sup>2</sup>	
vytažená za obvodový dilatační pásek	
<b>stávající betonová deska</b>	
zbavená všech nečistot	

	Stránka 6 z 12	Zpracovatel:	Straet Architects, s.r.o.
Obsah:	Tabulky skladeb a povrchů	Vypracoval:	Ing. arch. Vincenc Max Ureš
Datum vydání:	19.03.2024	Poslední revize:	.

Název projektu	Stavební úpravy MŠ Moravská, AŠ	Zpracovatel dokumentace	Straet Architects, s.r.o. Na Poříčí 1918/11, 110 00, Praha 1
Stupeň projektu	Projektová dokumentace pro provádění stavby dle přílohy č.13 vyhlášky č. 499 / 2006 Sb. v platném znění	Stavebník	Město AŠ U Radnice 1/2, 352 01 AŠ

<b>P-02 – vinylová podlaha – 2.np</b>	<b>135 mm</b>
---------------------------------------	---------------

<b>vinylová podlahovina s protiskluznou úpravou – R9</b>	<b>2 mm</b>
z homogeních trvale pružných pásů (dle EN 435)	
skluznost za mokra dle DIN 51 130 třída R9 a splnění ČSN 74 450	
hodnota součinitele smykového tření musí být nejméně 0,6	
materiál nesmí obsahovat žádné halogeny a změkčovadla	
celoplošně lepená lepidly bez rozpouštědel	
spojování tavným drátem dle výběru architekta s následným ošetřením spojů	
po obvodě stěn a prostupujících konstrukcí sokl 80 mm z duropolymeru, odolný proti nárazu, tvrdost 45	
přechodové lišty dlažba/PVC řešit dělicím mosazným profilem, tvar plochý dělicí	
<b>lepidlo dle vybraného typu podlahoviny pro celoplošné lepení</b>	<b>1 mm</b>
<b>roznášecí deska</b>	<b>12,5 mm</b>
impregnovaná sádrovláknová deska, vyztužená skelnými vlákny	
<b>dílce podlahového vytápění</b>	<b>18 mm</b>
sádrovláknité desky s integrovaným vedením trubek podlahového vytápění	
nehořlavé a impregnované proti zvýšené vlhkosti	
<b>kročejová izolace</b>	<b>20 mm</b>
z minerální vlny	
vodoodpudivé, s nízkým difuzním odporem	
<b>roznášecí deska</b>	<b>12,5 mm</b>
impregnovaná sádrovláknová deska, vyztužená skelnými vlákny	
<b>suchý vyrovnávací podsyp</b>	<b>42 mm</b>
zrnitost 2 – 4 mm	
objemová hmotnost do 450 kg/m <sup>3</sup>	
<b>geotextilie</b>	<b>2 mm</b>
min. 200 g/m <sup>2</sup>	
vytažená za obvodový dilatační pásek	
<b>OSB 3</b>	<b>25 mm</b>
PD, nebroušená	
<b>stropní trámy</b>	
zbavené všech nečistot, původního násypu/polštářů	

	Stránka 7 z 12	Zpracovatel:	Straet Architects, s.r.o.
Obsah:	Tabulky skladeb a povrchů	Vypracoval:	Ing. arch. Vincenc Max Ureš
Datum vydání:	19.03.2024	Poslední revize:	.

Název projektu	Stavební úpravy MŠ Moravská, AŠ	Zpracovatel dokumentace	Straet Architects, s.r.o. Na Poříčí 1918/11, 110 00, Praha 1
Stupeň projektu	Projektová dokumentace pro provádění stavby dle přílohy č.13 vyhlášky č. 499 / 2006 Sb. v platném znění	Stavebník	Město AŠ U Radnice 1/2, 352 01 AŠ

P-03 – vinylová podlaha – 3.np	205 mm
--------------------------------	--------

vinylová podlahovina s protiskluznou úpravou – R9 z homogeních trvale pružných pásů (dle EN 435) skluznost za mokra dle DIN 51 130 třída R9 a splnění ČSN 74 450 hodnota součinitele smykového tření musí být nejméně 0,6 materiál nesmí obsahovat žádné halogeny a změkčovadla celoplošně lepená lepidly bez rozpouštědel spojování tavným drátem dle výběru architekta s následným ošetřením spojů po obvodě stěn a prostupujících konstrukcí sokl 80 mm z duropolymeru, odolný proti nárazu, tvrdost 45 přechodové lišty dlažba/PVC řešit dělicím mosazným profilem, tvar plochý dělicí	2 mm
lepidlo dle vybraného typu podlahoviny pro celoplošné lepení	1 mm
roznášecí deska	12,5 mm
impregnovaná sádrovláknová deska, vyztužená skelnými vlákny	
dílce podlahového vytápění	18 mm
sádrovláknité desky s integrovaným vedením trubek podlahového vytápění nehořlavé a impregnované proti zvýšené vlhkosti	
kročejová izolace	50 mm
z minerální vlny vodoodpudivé, s nízkým difuzním odporem	
roznášecí deska	12,5 mm
impregnovaná sádrovláknová deska, vyztužená skelnými vlákny	
suchý vyrovnávací podsyp	82 mm
zrnitost 2 – 4 mm objemová hmotnost do 450 kg/m³	
geotextilie	2 mm
min. 200 g/m2 vytažená za obvodový dilatační pásek	
OSB 3	25 mm
PD, nebroušená	
stropní trámy	
zbavené všech nečistot, původního násypu/polštářů	

	Stránka 8 z 12	Zpracovatel:	Straet Architects, s.r.o.
Obsah:	Tabulky skladeb a povrchů	Vypracoval:	Ing. arch. Vincenc Max Ureš
Datum vydání:	19.03.2024	Poslední revize:	.

Název projektu	Stavební úpravy MŠ Moravská, AŠ	Zpracovatel dokumentace	Straet Architects, s.r.o. Na Poříčí 1918/11, 110 00, Praha 1
Stupeň projektu	Projektová dokumentace pro provádění stavby dle přílohy č.13 vyhlášky č. 499 / 2006 Sb. v platném znění	Stavebník	Město AŠ U Radnice 1/2, 352 01 AŠ

<b>P-11 – keramická dlažba – 1.np</b>	<b>175 mm</b>
<b>rektifikovaná keramická dlažba – R10</b>	<b>10 mm</b>
formát, odstín a pokládka dle výběru investora	
flexibilní lepidlo, spárování v odstínu dle požadavku architekta	
výplň spáry mezi stěnou a podlahou – silikonový probarvený tmel s fungicidní přísadou	
kladení na stříh	
<b>lepidlo dle vybraného typu podlahoviny pro celoplošné lepení</b>	<b>1 mm</b>
<b>hydroizolace</b>	
po obvodu podlahy nalepit těsnící pás	
(v místě sprchových koutů aplikovat tekutou hydroizolaci s přesahem min. 0,5 m za hranici sprchy)	
<b>roznášecí deska</b>	<b>12,5 mm</b>
impregnovaná sádrovláknová deska, vyztužená skelnými vlákny	
<b>dílce podlahového vytápění</b>	<b>18 mm</b>
sádrovláknité desky s integrovaným vedením trubek podlahového vytápění	
nehořlavé a impregnované proti zvýšené vlhkosti	
<b>kročejová izolace</b>	<b>50 mm</b>
z minerální vlny	
vodoodpudivé, s nízkým difuzním odporem	
<b>roznášecí deska</b>	<b>12,5 mm</b>
impregnovaná sádrovláknová deska, vyztužená skelnými vlákny	
<b>suchý vyrovnávací podsyp</b>	<b>69 mm</b>
zrnitost 2 – 4 mm	
objemová hmotnost do 450 kg/m <sup>3</sup>	
<b>geotextilie</b>	<b>2 mm</b>
min. 200 g/m <sup>2</sup>	
vytažená za obvodový dilatační pásek	
<b>stávající betonová deska</b>	
zbavená všech nečistot	

	Stránka 9 z 12	Zpracovatel:	Straet Architects, s.r.o.
Obsah:	Tabulky skladeb a povrchů	Vypracoval:	Ing. arch. Vincenc Max Ureš
Datum vydání:	19.03.2024	Poslední revize:	.



Název projektu	Stavební úpravy MŠ Moravská, AŠ	Zpracovatel dokumentace	Straet Architects, s.r.o. Na Poříčí 1918/11, 110 00, Praha 1
Stupeň projektu	Projektová dokumentace pro provádění stavby dle přílohy č.13 vyhlášky č. 499 / 2006 Sb. v platném znění	Stavebník	Město AŠ U Radnice 1/2, 352 01 AŠ

<b>P-12 – keramická dlažba – 2.np</b>	<b>135 mm</b>
<b>rektifikovaná keramická dlažba – R10</b>	<b>10 mm</b>
formát, odstín a pokládka dle výběru investora	
flexibilní lepidlo, spárování v odstínu dle požadavku architekta	
výplň spáry mezi stěnou a podlahou – silikonový probarvený tmel s fungicidní přísadou	
kladení na stříh	
<b>lepidlo dle vybraného typu podlahoviny pro celoplošné lepení</b>	<b>1 mm</b>
<b>hydroizolace</b>	
po obvodu podlahy nalepit těsnící pás	
(v místě sprchového koutu aplikovat tekutou hydroizolaci s přesahem min. 0,5 m za hranici sprchy)	
<b>roznášecí deska</b>	<b>12,5 mm</b>
impregnovaná sádrovláknová deska, vyztužená skelnými vlákny	
<b>dílce podlahového vytápění</b>	<b>18 mm</b>
sádrovláknité desky s integrovaným vedením trubek podlahového vytápění	
nehořlavé a impregnované proti zvýšené vlhkosti	
<b>kročejová izolace</b>	<b>20 mm</b>
z minerální vlny	
vodoodpudivé, s nízkým difuzním odporem	
<b>roznášecí deska</b>	<b>12,5 mm</b>
impregnovaná sádrovláknová deska, vyztužená skelnými vlákny	
<b>suchý vyrovnávací podsyp</b>	<b>34 mm</b>
zrnitost 2 – 4 mm	
objemová hmotnost do 450 kg/m <sup>3</sup>	
<b>geotextilie</b>	<b>2 mm</b>
min. 200 g/m <sup>2</sup>	
vytažená za obvodový dilatační pásek	
<b>OSB 3</b>	<b>25 mm</b>
PD, nebroušená	
<b>stropní trámy</b>	
zbavené všech nečistot, původního násypu/polštářů	

	Stránka 10 z 12	Zpracovatel:	Straet Architects, s.r.o.
Obsah:	Tabulky skladeb a povrchů	Vypracoval:	Ing. arch. Vincenc Max Ureš
Datum vydání:	19.03.2024	Poslední revize:	.

Název projektu	Stavební úpravy MŠ Moravská, AŠ	Zpracovatel dokumentace	Straet Architects, s.r.o. Na Poříčí 1918/11, 110 00, Praha 1
Stupeň projektu	Projektová dokumentace pro provádění stavby dle přílohy č.13 vyhlášky č. 499 / 2006 Sb. v platném znění	Stavebník	Město AŠ U Radnice 1/2, 352 01 AŠ

<b>P-13 – keramická dlažba – 3.np</b>	<b>205 mm</b>
<b>rektifikovaná keramická dlažba – R10</b>	<b>10 mm</b>
formát, odstín a pokládka dle výběru investora	
flexibilní lepidlo, spárování v odstínu dle požadavku architekta	
výplň spáry mezi stěnou a podlahou – silikonový probarvený tmel s fungicidní přísadou	
kladení na stříh	
<b>lepidlo dle vybraného typu podlahoviny pro celoplošné lepení</b>	<b>1 mm</b>
<b>hydroizolace</b>	
po obvodu podlahy nalepit těsnící pás	
(v místě sprchového koutu aplikovat tekutou hydroizolaci s přesahem min. 0,5 m za hranici sprchy)	
<b>roznášecí deska</b>	<b>12,5 mm</b>
impregnovaná sádrovláknová deska, vyztužená skelnými vlákny	
<b>dílce podlahového vytápění</b>	<b>18 mm</b>
sádrovláknité desky s integrovaným vedením trubek podlahového vytápění	
nehořlavé a impregnované proti zvýšené vlhkosti	
<b>kročejová izolace</b>	<b>50 mm</b>
z minerální vlny	
vodoodpudivé, s nízkým difuzním odporem	
<b>roznášecí deska</b>	<b>12,5 mm</b>
impregnovaná sádrovláknová deska, vyztužená skelnými vlákny	
<b>suchý vyrovnávací podsyp</b>	<b>74 mm</b>
zrnitost 2 – 4 mm	
objemová hmotnost do 450 kg/m <sup>3</sup>	
<b>geotextilie</b>	<b>2 mm</b>
min. 200 g/m <sup>2</sup>	
vytažená za obvodový dilatační pásek	
<b>OSB 3</b>	<b>25 mm</b>
PD, nebroušená	
<b>stropní trámy</b>	
zbavené všech nečistot, původního násypu/poštářů	

	Stránka 11 z 12	Zpracovatel:	Straet Architects, s.r.o.
Obsah:	Tabulky skladeb a povrchů	Vypracoval:	Ing. arch. Vincenc Max Ureš
Datum vydání:	19.03.2024	Poslední revize:	.

Název projektu	Stavební úpravy MŠ Moravská, AŠ	Zpracovatel dokumentace	Straet Architects, s.r.o. Na Poříčí 1918/11, 110 00, Praha 1
Stupeň projektu	Projektová dokumentace pro provádění stavby dle přílohy č.13 vyhlášky č. 499 / 2006 Sb. v platném znění	Stavebník	Město AŠ U Radnice 1/2, 352 01 AŠ

<b>P-21 – gumová podlaha – na terénu</b>	<b>100 mm</b>
<b>gumová sportovní podlaha</b>	<b>10 mm</b>
emisní štítek A+, produkt doporučený pro veřejné použití	
zažehlený povrch bez pórů a nerovností	
vhodná pro každodenní použití	
odolná vůči vlhkosti a plísním	
antibakteriální	
<b>lepidlo dle vybraného typu podlahoviny pro celoplošné lepení</b>	<b>1 mm</b>
<b>podlahový dílec</b>	<b>20 mm</b>
sádrovláknité desky s polodrážkou po obvodu	
nehořlavé a impregnované proti zvýšené vlhkosti	
<b>kročejová izolace</b>	<b>25 mm</b>
z minerální vlny	
vodoodpudivé, s nízkým difuzním odporem	
<b>roznášecí deska</b>	<b>12,5 mm</b>
impregnovaná sádrovláknová deska, vyztužená skelnými vlákny	
<b>suchý vyrovnávací podsyp</b>	<b>30 mm</b>
zrnitost 2 – 4 mm	
objemová hmotnost do 450 kg/m <sup>3</sup>	
<b>geotextilie</b>	<b>2 mm</b>
min. 200 g/m <sup>2</sup>	
vytažená za obvodový dilatační pásek	
<b>stávající betonová podlaha</b>	
zbavená všech nečistot	

	Stránka 12 z 12	Zpracovatel:	Straet Architects, s.r.o.
Obsah:	Tabulky skladeb a povrchů	Vypracoval:	Ing. arch. Vincenc Max Ureš
Datum vydání:	19.03.2024	Poslední revize:	.

souřadný systém JTSK  
výškový systém BpV +0,00 = stávající

žadatel

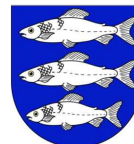
**Město Aš**

U Radnice 1/2

352 01 Aš

WEB: muas.cz

IČO: 00 253 901



zastoupený

Vítězslav Kokoř, starosta města

generální projektant

**straet**architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Poříčí 1918/11

110 00 Praha 1

TEL: 720 941 869 / 724 048 76

WEB: STRAET.CZ

IČO: 278 64 618

hlavní architekt projektu

Ing. arch. Diana Hocková

zpracovatel dílu

**straet**architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Poříčí 1918/11

110 00 Praha 1

tel: 720 941 869 / 724 048 762

web: STRAET.CZ

stavba

**Stavební úpravy  
MŠ Moravská, Aš**

část projektu

**D Dokumentace objektů**

**D1 Výkresová dokumentace**

**SO 0 0 1**

**D.1.1 Architektonicko-stavební řešení**

název dokumentu

**Návrh - tabulky dveří**

počet formátů

**6x A4**

měřítko

.

datum revize

datum

**22.05.2024**

stupeň

**Projektová dokumentace pro  
provádění stavby**

název souboru

číslo kopie

číslo výkresu

**AS2-D.1.53**



DV16 -	PATRO	1PP	1NP	2NP	3NP		CELKEM
	LEVÉ		1				1
	PRÁVĚ						0
	POČET	0	1	0	0		1

POPIS	STÁVAJÍCÍ PROSKLENÉ DVEŘE
	900/2050, bez požární odolnosti zárubeň: stávající dřevěná obložková, na celou tloušťku stěny, bude rozebrána a instalovaná otočená o 180° kvůli opačnému otevírání dveří křídlo: dřevěné, prosklené - stávající sklo bude vyměněno za čiré bezpečnostní sklo zámek: dozický zámek bude nahrazen cylindrickou vložkou, systém generálního klíče kování: stávající kování klika - klika bude nahrazeno historickým mosazným kovááním klika - klika barva: dle výběru architekta, sjednocena s barvou stávajících dveří práh: není pozn.: křídla a zárubeň budou zbavena povrchových úprav, spáry zatmeleny, chybějící části doplněny, nové zasklení čirým bezpečnostním sklem, nový nátěr + lak

DV21 -	PATRO	1PP	1NP	2NP	3NP		CELKEM
	LEVÉ		1				1
	PRAVÉ						0
	POČET	0	1	0	0		1
POPIS	<p>CHODBA &lt;-&gt; CHODBA</p> <p>800/2050, bez požární odolnosti</p> <p>zárubení: obložková z masivního dřeva, na celou tloušťku příčky, detail dle stávajících zárubní</p> <p>křídlo: masivní dřevo, prosklené bezpečnostním čířým sklem - kulaté okénko, mezera 10-15mm u podlahy</p> <p>zámek: mosazná cylindrická vložka, systém generálního klíče</p> <p>kování: klika - klika, mosaz</p> <p>barva: dle výběru architekta, sjednocena s barvou stávajících dveří</p> <p>práh: není</p> <p>pozn.: příčka 130</p>						

DV22 -	PATRO	1PP	1NP	2NP	3NP	CELKEM
	LEVÉ					0
	PRAVÉ		1			1
	POČET	0	1	0	0	1
POPIS	WC <-> CHODBA					
	800/2050, bez požární odolnosti					
	zárubeň: obložková z masivního dřeva, na celou tloušťku příčky, detaili dle stávajících zárubní					
	křídlo: masivní dřevo, prosklené bezpečnostním čirým sklem - kulaté okénko, mezera 10-15mm u podlahy					
	zámek: wc odemýkatelný zvenku					
	kování: klika - klika, mosaz					
	barva: dle výběru architekta, sjednocena s barvou stávajících dveří					
	práh: není					
	pozn.: příčka 130					

DV23 -	PATRO	1PP	1NP	2NP	3NP		CELKEM
	LEVÉ		2				2
	PRÁVÉ						0
	POČET	0	2	0	0		2
POPIS	<p>ŠATNA &lt;-&gt; CHODBA</p> <p>800/2050, bez požární odolnosti</p> <p>zárubeň: obložková z masivního dřeva, na celou tloušťku příčky, detail dle stávajících zárubní</p> <p>křídlo: masivní dřevo, prosklené bezpečnostním čírným sklem - kulaté okénko, mezera 10-15mm u podlahy</p> <p>zámek: mosazná cylindrická vložka, systém generálního klíče</p> <p>kování: klika - klika, mosaz</p> <p>barva: dle výběru architekta, sjednocena s barvou stávajících dveří</p> <p>práh: není</p> <p>pozn.: příčka 130, mléčná fólie na sklo</p>						

DV24 -	PATRO	1PP	1NP	2NP	3NP		CELKEM
	LEVÉ		1				1
	PRAVÉ						0
	POČET	0	1	0	0		1
POPIS	<p>ŠATNA &lt;-&gt; KOUPELNA</p> <p>700/2050, bez požární odolnosti</p> <p>zárubeň: obložková z masivního dřeva, na celou tloušťku příčky, detail dle stávajících zárubní</p> <p>křídlo: masivní dřevo, prosklené bezpečnostním čířm sklem - kulaté okénko, mezera 10-15mm u podlahy</p> <p>zámek: wc odemýkatelný zvenku</p> <p>kování: klika - klika, mosaz</p> <p>barva: dle výběru architekta, sjednocena s barvou stávajících dveří</p> <p>práh: není</p> <p>pozn.: příčka 130, mléčná fólie na sklo</p>						

DV25 -	PATRO	1PP	1NP	2NP	3NP		CELKEM
	LEVÉ						0
	PRÁVÉ		1				1
	POČET	0	1	0	0		1
POPIS	CHODBA <-> DENNÍ MÍSTNOST						
	800/2050, bez požární odolnosti						
	zárubeň: obložková z masivního dřeva, na celou tloušťku příčky, detail dle stávajících zárubní						
	křídlo: masivní dřevo, prosklené bezpečnostním čířým sklem - kulaté okénko, mezera 10-15mm u podlahy						
	zámek: mosazná cylindrická vložka, systém generálního klíče						
	kování: klika - klika, mosaz						
	barva: dle výběru architekta, sjednocena s barvou stávajících dveří						
	práh: není						
	pozn.: příčka 130						

DV26 -	PATRO	1PP	1NP	2NP	3NP		CELKEM
	LEVÉ			1			1
	PRÁVĚ		1				1
	POČET	0	1	1	0		2
POPIS	<p>UMYVÁRNA &lt;-&gt; HERNA</p> <p>800/2050, bez požární odolnosti</p> <p>zárubeň: obložková z masivního dřeva, na celou tloušťku stěny, detail dle stávajících zárubní</p> <p>křídlo: masivní dřevo, prosklené 3/4 bezpečnostním čírym sklem dle stávajících dveří, mezera 10-15mm u podlahy</p> <p>zámek: mosazná cylindrická vložka, systém generálního klíče</p> <p>kování: klika - klika, mosaz</p> <p>barva: dle výběru architekta, sjednocena s barvou stávajících dveří</p> <p>práh: není</p> <p>pozn.: stěna 420</p>						

DV27 -	PATRO	1PP	1NP	2NP	3NP		CELKEM
	LEVÉ						0
	PRAVÉ			1			1
	POČET	0	0	1	0		1
POPIS	<p>ŠATNA &lt;-&gt; HERNA</p> <p>800/2050, bez požární odolnosti</p> <p>zárubeň: obložková z masivního dřeva, na celou tloušťku stěny, detail dle stávajících zárubní</p> <p>křídlo: masivní dřevo, prosklené 3/4 bezpečnostním čírym sklem dle stávajících dveří, mezera 10-15mm u podlahy</p> <p>zámek: mosazná cylindrická vložka, systém generálního klíče</p> <p>kování: klika - klika, mosaz</p> <p>barva: dle výběru architekta, sjednocena s barvou stávajících dveří</p> <p>práh: není</p> <p>pozn.: stěna 420</p>						

DV28	PATRO	1PP	1NP	2NP	3NP	CELKEM
-	LEVÉ		1	2		3
	PRAVÉ					0
	POČET	0	1	2	0	3
	UMYVÁRNA <-> ŠATNA 700/2050, bez požární odolnosti zárubeň: obložková z masivního dřeva, na celou tloušťku příčky, detail dle stávajících zárubní křídlo: masivní dřevo, prosklené bezpečnostním čířým sklem - kulaté okénko, mezera 10-15mm u podlahy zámek: mosazná cylindrická vložka, systém generálního klíče kování: klika - klika, mosaz barva: dle výběru architekta, sjednocena s barvou stávajících dveří práh: není pozn.: příčka 130, mléčná fólie na sklo					

DV29 -	PATRO	1PP	1NP	2NP	3NP		CELKEM
	LEVÉ		1				1
	PRAVÉ						0
	POČET	0	1	0	0		1
POPIS	CHODBA <-> SCHODIŠTĚ DO SUTERÉNU						
	800/2050, bez požární odolnosti						
	zárubeň: obložková z masivního dřeva, na celou tloušťku příčky, detail dle stávajících zárubní						
	křídlo: masivní dřevo, prosklené bezpečnostním čírným sklem - kulaté okénko, mezera 10-15mm u podlahy						
	zámek: mosazná cylindrická vložka, systém generálního klíče						
	kování: klika - klika, mosaz						
	barva: dle výběru architekta, sjednocena s barvou stávajících dveří						
	práh: není						
	pozn.: příčka 130						

DV30 -	PATRO	1PP	1NP	2NP	3NP		CELKEM
	LEVÉ			1			1
	PRAVÉ						0
	POČET	0	0	1	0		1
POPIS	<p>CHODBA &lt;-&gt; ÚKLID</p> <p>700/2050, bez požární odolnosti</p> <p>záruheň: obložková z masivního dřeva, na celou tloušťku příčky, detail dle stávajících zárubní</p> <p>křídlo: masivní dřevo, prosklené bezpečnostním čířým sklem - kulaté okněnko, mezera 10-15mm u podlahy</p> <p>zámek: mosazná cylindrická vložka, systém generálního klíče</p> <p>kování: klika - klika, mosaz</p> <p>barva: dle výběru architekta, sjednocena s barvou stávajících dveří</p> <p>práh: není</p> <p>pozn.: příčka 130</p>						

DV31 -	PATRO	1PP	1NP	2NP	3NP		CELKEM
	LEVÉ			1			1
	PRÁVÉ						0
	POČET	0	0	1	0		1
POPIS	<p>HALA &lt;-&gt; HERNA</p> <p>900/2050, bez požární odolnosti</p> <p>zárubeň: obložková z masivního dřeva, na celou tloušťku stěny, detail dle stávajících zárubní</p> <p>křídlo: masivní dřevo, prosklené 3/4 bezpečnostním čířm sklem dle stávajících dveří, mezera 10-15mm u podlahy</p> <p>zámek: mosazná cylindrická vložka, systém generálního klíče</p> <p>kování: klika - klika, mosaz</p> <p>barva: dle výběru architekta, sjednocena s barvou stávajích dveří</p> <p>práh: není</p> <p>pozn.: stěna 420</p>						

DV32 -	PATRO	1PP	1NP	2NP	3NP		CELKEM
	LEVÉ			1			1
	PRAVÉ						0
	POČET	0	0	1	0		1
	<p>HERNA &lt;-&gt; ZIMNÍ ZAHRADA</p> <p>700/2050, bez požární odolnosti</p> <p>záručeň: skrytá, zakomponovaná do akustického sténového absorbéru</p> <p>křídlo: plné, zateplené <math>U_d \max = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p>zámek: mosazná cylindrická vložka, systém generálního klíče</p> <p>kování: klika - klika, mosaz</p> <p>barva: dle výběru architekta, sjednocena s barvou stávajících dveří</p> <p>práh: padací práh</p>						

DV33 -	PATRO	1PP	1NP	2NP	3NP		CELKEM
	LEVÉ						0
	PRAVÉ			1			1
	POČET	0	0	1	0		1
<p>HALA &lt;=&gt; HERNA</p> <p>800/2050, bez požární odolnosti</p> <p>záručeň: obložková z masivního dřeva, na celou tloušťku stěny, detail dle stávajících zárubní</p> <p>křídlo: masivní dřevo, prosklené 3/4 bezpečnostním čířým sklem dle stávajících dveří, mezera 10-15mm u podlahy</p> <p>zámek: mosazná cylindrická vložka, systém generálního klíče</p> <p>kování: klika - klika, mosaz</p> <p>barva: dle výběru architekta, sjednocena s barvou stávajících dveří</p> <p>práh: není</p> <p>pozn.: stěna 420</p>							

DV34 -	PATRO	1PP	1NP	2NP	3NP		CELKEM
	LEVÉ			1			1
	PRÁVĚ						0
	POČET	0	0	1	0		1
	<p>HALA &lt;-&gt; JÍDELNA</p> <p>800/2050, bez požární odolnosti</p> <p>zárubeň: obložková z masivního dřeva, na celou tloušťku stěny, detail dle stávajících zárubní</p> <p>křídlo: masivní dřevo, prosklené 3/4 bezpečnostním čířým sklem dle stávajících dveří, mezera 10-15mm u podlahy</p> <p>zámek: mosazná cylindrická vložka, systém generálního klíče</p> <p>kování: klika - klika, mosaz</p> <p>barva: dle výběru architekta, sjednocena s barvou stávajících dveří</p> <p>práh: není</p> <p>pozn.: stěna 420</p>						

DV35 -	PATRO	1PP	1NP	2NP	3NP		CELKEM
	LEVÉ				2		2
	PRAVÉ				3		3
	POČET	0	0	0	5		5

HALA <-> KANCELÁŘ/LOŽNICE/PRÁDELNA/SKLAD

800/1970, bez požární odolnosti

zárubeň: obložková z masivního dřeva, na celou tloušťku příčky, detail dle stávajících zárubní

křídlo: masivní dřevo, prosklené bezpečnostním čířým sklem - kulaté okénko, mezera 10-15mm u podlahy

zámek: mosazná cylindrická vložka, systém generálního klíče

kování: klika - klika, mosaz

barva: dle výběru architekta, sjednocena s barvou stávajících dveří

práh: není

pozn.: příčka 130

DV36 -	PATRO	1PP	1NP	2NP	3NP		CELKEM
	LEVÉ						0
	PRAVÉ				1		1
	POČET	0	0	0	1		1

HALA <-> WC

700/1970, bez požární odolnosti

zárubeň: obožková z masivního dřeva, na celou tloušťku příčky, detail dle stávajících zárubní

křídlo: masivní dřevo, prosklené bezpečnostním čírným sklem - kulaté okénko, mezera 10-15mm u podlahy

zámek: mosazná cylindrická vložka, systém generálního klíče

kování: klika - klika, mosaz

barva: dle výběru architekta, sjednocena s barvou stávajících dveří

práh: není

pozn.: příčka 130

DV41 -	PATRO	1PP	1NP	2NP	3NP		CELKEM
	DVEŘE DO KROVU SE SKLÁDACÍMI SCHODY				1		1
	POČET	0	0	0	1		1
	<p>HALA &lt;-&gt; KROV</p> <p>800/1200, bez požární odolnosti</p> <p>zárubeň: skrytá v rámci podhledu</p> <p>křídlo: zateplené U max=0,7 W/m²K</p> <p>zámek: "klik" zámek pro půdní schody</p> <p>kování: není</p> <p>barva: dle výběru architekta, sjednocena s barvou stávajících dveří</p> <p>práh: není</p> <p>pozn.: únosnot schodů min. 160 kg</p>						





souřadný systém JTSK  
výškový systém BpV +0,00 = stávající

žadatel

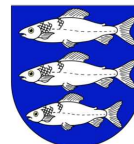
**Město Aš**

U Radnice 1/2

352 01 Aš

WEB: muas.cz

IČO: 00 253 901



zastoupený

Vítězslav Kokoř, starosta města

generální projektant

**straet** architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Poříčí 1918/11

110 00 Praha 1

TEL: 720 941 869 / 724 048 76

WEB: STRAET.CZ

IČO: 278 64 618

hlavní architekt projektu

Ing. arch. Diana Hocková

zpracovatel dílu

**straet** architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Poříčí 1918/11

110 00 Praha 1

tel: 720 941 869 / 724 048 762

web: STRAET.CZ

stavba

**Stavební úpravy  
MŠ Moravská, Aš**

část projektu

**D Dokumentace objektů**

**D1 Výkresová dokumentace**

**SO 0 0 1**

**D.1.1 Architektonicko-stavební řešení**

název dokumentu

**Návrh - klempířské výrobky**

počet formátů

**2x A4**

měřítko

.

datum revize

datum

**22.05.2024**

stupeň

**Projektová dokumentace pro  
provádění stavby**

název souboru

číslo kopie

číslo výkresu

**AS2-D.1.55**

Kód/značení na výkresech	Technická specifikace	Rozvinutá šířka (rš)/délka mm	Materiál	Povrchová úprava/barva	Měrná jednotka	1.pp	1.np	2.np	3.np	Střecha	Celkové množství	Poznámka
KL01	Falešný komín - kryt VZT potrubí - z pozinkovaného plechu, včetně lemu pro napojení na stávající střešní krytinu - detail horní hrany dle stávajících komínů - 460 x 1220 mm, výška 750 - 1835 mm		FeZn 0,7mm		ks					1	1	
KL02	Falešný komín - kryt VZT potrubí - z pozinkovaného plechu, včetně lemu pro napojení na stávající střešní krytinu - detail horní hrany dle stávajících komínů - 460 x 1240 mm, výška 750 - 1080 mm		FeZn 0,7mm		ks					1	1	
KL03	Stávající půlkruhový podokapní žlab - výměna cca 7,0 m dlouhého poníčeného kusu - z pozinkovaného plechu - stávající háky vyrovnat		FeZn 0,7mm		ks		1				1	

souřadný systém JTSK  
výškový systém BpV +0,00 = stávající

žadatel

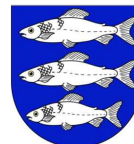
**Město Aš**

U Radnice 1/2

352 01 Aš

WEB: muas.cz

IČO: 00 253 901



zastoupený

Vítězslav Kokoř, starosta města

generální projektant

**straet**architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Poříčí 1918/11

110 00 Praha 1

TEL: 720 941 869 / 724 048 76

WEB: STRAET.CZ

IČO: 278 64 618

hlavní architekt projektu

Ing. arch. Diana Hocková

zpracovatel dílu

**straet**architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Poříčí 1918/11

110 00 Praha 1

tel: 720 941 869 / 724 048 762

web: STRAET.CZ

stavba

**Stavební úpravy  
MŠ Moravská, Aš**

část projektu

**D Dokumentace objektů**

**D1 Výkresová dokumentace**

**SO 0 0 1**

**D.1.1 Architektonicko-stavební řešení**

název dokumentu

**Návrh - tabulky prvků**

počet formátů

**9x A4**

měřítko

.

datum revize

datum

**22.05.2024**

stupeň

**Projektová dokumentace pro  
provádění stavby**

název souboru

číslo kopie

číslo výkresu

**AS2-D.1.56**

Kód/značení na výkresech	Odkaz na výkres	Orientační umístění v objektu	Technická specifikace	Materiál	Povrchová úprava/barva	Měrná jednotka (mj)	Základy	1.pp	1.np	2.np	3.np	Celkové množství	Hmotnost měrné jednotky	Suma kg	Poznámka
TABULKY, OZNAČENÍ, SCHRÁNKY															
ZA01			Bezpečnostní a informační tabulky V objektu budou rozmístěny požární a bezpečnostní tabulky dle ČSN ISO 3864 a nařízení vlády č. 11/2002 Sb. Budou označeny místa hlavního uzávěru vody, hlavního teplovodního potrubí, hlavního vypínače elektrického proudu a dále přístupy k těmto uzávěrům. Dále budou označeny požární hydranty, směry úniku na únikových cestách a únikové východy, umístění přenosných hasicích přístrojů. Doporučené minimální umístění značek označení únikových cest je uvedeno ve výkresové dokumentaci. Dále budou označeny všechny vstupy do místností.	typový výrobek		ks		15	15	15	15	45			
HASÍCÍ PŘÍSTROJE A HYDRANTY															
ZB01			Hasící přístroj práškový 6kg, včetně držáku k uchycení na stěnu	hotový výrobek		ks		1	1	1	1	4			
REVIZNÍ DVÍŘKA															
ZD01	1.pp	0.09	Revizní šachta s pochozím poklopem - šachta zděná z tvárníc ztraceného bednění tl. 150 mm - poklop ze slizčkového plechu tl. 4 mm se zapuštěným oválným madlem - rám pro zabetonování z profilu 40/40 a plechu tl. 3 mm	hotový výrobek		ks		1				1			
ZD02	1.np, 2.np	umývárny 1.02, 2.03	Revizní dvířka 1400 x 1100mm v SDK podhledu, dvoukřídla - Al rám, z impregnovaného SDK - pojistná lanka na obou křídlech, tlačné zámky	hotový výrobek		ks			1	1		2			
ZD11	1.pp	0.08, 0.09	Revizní dvířka 200 x 200 mm - matná nerez	hotový výrobek		ks		2				2			
ZD12	1.pp	0.04	Revizní dvířka 700 x 700 mm - matná nerez	hotový výrobek		ks		1				1			
ZD21	1.np, 2.np, 3.np		Revizní dvířka skrytá 200 x 200 mm do zdi / SDK příčky / pod obklad - Al rám, z impregnovaného SDK - tlačný zámek	hotový výrobek		ks			8	6	3	17			
VNITŘNÍ PARAPETY															
ZF01	2.np	zimní zahrada 2.04	Vnitřní parapet - délka 1600mm, hloubka 170mm, tloušťka 36mm	masivní dřevo	RAL dle architekta	ks				4		4			
ZF02	2.np	zimní zahrada 2.04	Vnitřní parapet - délka 1400mm, hloubka 170mm, tloušťka 36mm	masivní dřevo	RAL dle architekta	ks				2		2			
ZF03	1.np	schodiště 1.17	Vnitřní parapet - délka 1000mm, hloubka 170mm, tloušťka 36mm	masivní dřevo	RAL dle architekta	ks				2		2			
ZF04	1.np	schodiště 1.17	Obnova stávajícího dřevěného parapetu v rámci PU-31	masivní dřevo	RAL dle architekta	ks				2		2			
VĚTRACÍ MŘÍŽKY															
ZH01			Lamelová protidešťová výplň stávajícího plastového okna - 400 x 200, pozink plech s práškovým nátěrem - umožňující napojení na VZT potrubí	pozink	RAL dle architekta	ks		1				1			
INTERIER															
ZI01	1.pp	chodba 0.04	Lehká dělicí příčka s dveřmi - 1850 x 1970 mm, dveře 900 x 1970 mm - DTDL tl. 25 mm, nerez panty, kování, nožky, Al profily - cylindrická vložka, systém generálního klíče		RAL dle architekta	ks		1				1			
ZI02	1.pp	chodba 0.04	Lehká dělicí příčka s dveřmi - 1300 x 1970 mm + 1150 x 1970 mm, dveře 1000 x 1970 mm - DTDL tl. 25 mm, nerez panty, kování, nožky, Al profily - cylindrická vložka, systém generálního klíče		RAL dle architekta	ks		1				1			
ZI03	1.pp	chodba 0.04	Lehká dělicí příčka s dveřmi - 1730 x 1970 mm + 3200 x 1970 mm, dveře 1000 x 1970 mm - DTDL tl. 25 mm, nerez panty, kování, nožky, Al profily - cylindrická vložka, systém generálního klíče		RAL dle architekta	ks		1				1			
ZI04	1.pp	zádveří 0.05	Lehká dělicí příčka s dveřmi - 900 x 1970 mm, dveře 800 x 1970 mm - DTDL tl. 25 mm, nerez panty, kování, nožky, Al profily - cylindrická vložka, systém generálního klíče		RAL dle architekta	ks		2				2			
ZI05	1.pp	zádveří 0.05	Lehká dělicí příčka s dveřmi - 800 x 1970 mm, dveře 700 x 1970 mm - DTDL tl. 25 mm, nerez panty, kování, nožky, Al profily - wc zámek odemykatelný zvenku		RAL dle architekta	ks		1				1			

Kód/značení na výkresech	Odkaz na výkres	Orientační umístění v objektu	Technická specifikace	Materiál	Povrchová úprava/barva	Měrná jednotka (mj)	Základy	1.pp	1.np	2.np	3.np	Celkové množství	Hmotnost měrné jednotky	Suma kg	Poznámka
ZI06	2.np	wc 2.13	Lehká dělicí příčka s dveřmi - 1360 x 1970 mm, dveře 700 x 1970 mm - DTDL tl. 25 mm, nerez panty, kování, nožky, Al profily - wc zámek odemýkatelný zvenku		RAL dle architekta	ks				1		1			
ZI07	1.np 2.np	umývárny	Dělicí stěna mezi mísy - 500 x 700 mm - DTDL tl. 25 mm - nerezové úchytky, bez nožek		RAL dle architekta	ks			4	3		7			
ZI08	2.np	wc dětské 2.14	Dělicí stěna mezi mísy - 1045 x 700 mm - DTDL tl. 25 mm - nerezové úchytky, bez nožek		RAL dle architekta	ks				1		1			
ZI11	1.np	chodba 1.21	Prosklená dělicí příčka - 1735 x 2750 mm, dveře 900 x 1970 mm - bezpečnostní sklo, pozink ocelové profily, práškový nátěr		RAL dle architekta	ks			1			1			DORSIS
ZI12	1.pp	chodba 0.05	Fixní prosklená výplň - 700 x 700 mm - bezpečnostní sklo, pozink ocelové profily, práškový nátěr		RAL dle architekta	ks		1				1			DORSIS
ZI13	1.pp	schodiště 0.01	Fixní prosklená výplň - 500 x 700 mm - bezpečnostní sklo, pozink ocelové profily, práškový nátěr		RAL dle architekta	ks		1				1			DORSIS
ZI21	1.np	herna 1.01 zádveří 1.04	Stávající prosklená oboustranná vestavěná vitrína - 600 x 2050 mm - křídla a zárubeň budou zbavena povrchových úprav, spáry zatmeleny, chybějící části doplněny, nové zasklení čirým bezpečnostním sklem, nový nátěr + lak		dle výběru architekta, sjednocena s barvou stávajích dveří	ks			1			1			
ZI22	1.np	herna 1.01	Stávající prosklená vestavěná vitrína - 580 x 2050 mm - křídla a zárubeň budou zbavena povrchových úprav, spáry zatmeleny, chybějící části doplněny, nové zasklení čirým bezpečnostním sklem, nový nátěr + lak		dle výběru architekta, sjednocena s barvou stávajích dveří	ks			1			1			
ZI23	2.np	herna 2.01	Stávající prosklená vestavěná vitrína - přesunutá ze sousední stěny do nové niky - 500 x 2050 mm - křídla a zárubeň budou zbavena povrchových úprav, spáry zatmeleny, chybějící části doplněny, nové zasklení čirým bezpečnostním sklem, nový nátěr + lak		dle výběru architekta, sjednocena s barvou stávajích dveří	ks				1		1			
ZI24	2.np	herna 2.01	Stávající prosklená vestavěná vitrína - 800 x 2050 mm - křídla a zárubeň budou zbavena povrchových úprav, spáry zatmeleny, chybějící části doplněny, nové zasklení čirým bezpečnostním sklem, nový nátěr + lak		dle výběru architekta, sjednocena s barvou stávajích dveří	ks				1		1			
ZI25	1.np	herna 1.01 hala 1.12	Nová prosklená oboustranná vestavěná vitrína - výplň otvoru pro dveře - 1000 x 2050 mm - křídla a zárubeň z masivního dřeva, detail dle stávajících dveří - uzamykatelné, zasklení bezpečnostním sklem - mosazné panty a kování - 6x výškově stavitelná police		dle výběru architekta, sjednocena s barvou stávajích dveří	ks			1			1			
ZI25	2.np	herna 2.01 hala 2.11	Nová prosklená oboustranná vestavěná vitrína - výplň otvoru pro dveře - 1000 x 2050 mm - křídla a zárubeň z masivního dřeva, detail dle stávajících dveří - uzamykatelné, zasklení bezpečnostním sklem - mosazné panty a kování - 6x výškově stavitelná police		dle výběru architekta, sjednocena s barvou stávajích dveří	ks				1		1			
ZI30	1.np	denní místnost 1.23	Zařízená kuchyňská linka s horní skříňkou - nerez dřez š. 340 mm + chrom dřezová baterie s prodlouženým ramenem, pákové ovládání, keramická kartuš - pracovní deska z dubové dýhy 1880 x 615/900 mm, keramický obklad za linkou - korpusy z bílé HPL dřevotřísky, dvířka z bíle laminované dřevotřísky, korpusy spojit se sousedními a zavěsit na systémovou lištu, 2 police do každého korpusu - panty s tlumeným dovíráním, nerez nábytkové úchytky dl. min. 30 cm - nad dřezem vestavný odkapávač na nádobí 40 cm	DTD dubová dýha	bílé HPL	kpl			1,00			1,00			

Kód/značení na výkresech	Odkaz na výkres	Orientační umístění v objektu	Technická specifikace	Materiál	Povrchová úprava/barva	Měrná jednotka (mj)	Základy	1.pp	1.np	2.np	3.np	Celkové množství	Hmotnost měrné jednotky	Suma kg	Poznámka
ZI31	3.np	kancelář 3.02	Zařízená kuchyňská linka s horními skříňkami - nerez dřez š. 340 mm + chrom dřezová baterie s prodlouženým ramenem, pákové ovládání, keramická kartuš - pracovní deska z dubové dýhy 2305 x 615 mm, keramický obklad za linkou - korpusy z bílé HPL dřevotřísky, dvířka z bíle laminované dřevotřísky, korpusy spojit se sousedními a zavěsit na systémovou lištu, 2 police do každého korpusu - panty s tlumeným dovíráním, nerez nábytkové úchytky dl. min. 30 cm - nad dřezem vestavný odkapávač na nádobí 40 cm	DTD dubová dýha	bílé HPL	kpl					1,00	1,00			

GASTRO															
ZJ01	2.np	jídelna 2.15	Mycí stůl s dřezem uprostřed a zadním lemem - 1800 x 600 mm, výška pracovní plochy 850 mm - baterie stolní páková, vysoká s flexi pružinovou sprchou	nerez		ks				1		1			
ZJ02	2.np	jídelna 2.15	Pracovní stůl se zadním lemem - 2285 x 600 mm, výška pracovní plochy 850 mm	nerez		ks				1		1			
ZJ03	2.np	jídelna 2.15	Výdejní vyhřívaná vodní lázeň, 2xGN 1/1 - nerezové provedení - směrově otočná kolečka s aretací - rozměry: 840 x 650 x 850 mm	nerez		ks				1		1			
ZJ04	2.np	jídelna 2.15	Chladicí skříň podstolová, objem 140 litrů - nerezové provedení, plné dveře, uzamykatelné - automatické odtávání, provozní teplota -2°C / +8°C - rozměry: 600x600x800 mm	nerez		ks				1		1			
ZJ05	2.np	jídelna 2.15	Myčka - nerezové provedení - přední plnění, rychlý mycí cyklus (1,5 - 3,0 min)	nerez		ks				1		1			
ZJ06	2.np	jídelna 2.15	Mikrovlnná trouba - celonerezové provedení s jedním magnetronem - snadné elektronické ovládání, zvukový signál ukončení vaření - velký průzor odolných dveří, vnitřní osvětlení komory - rozměry: 500 x 400 x 400 mm	nerez		ks				1		1			
ZJ07	2.np	jídelna 2.15	Elektrický dvouvařič - nerezové provedení, stolní - regulace teploty termostatem - rozměry: 350 x 550 x 70 mm	nerez		ks				1		1			
ZJ08	2.np	jídelna 2.15	Rychlovarná konvice - nerezové provedení - objem 1,5 litru	nerez		ks				1		1			
ZJ09	2.np	jídelna 2.15	Nerez servírovací vozík - 3x police, směrově otočná kolečka s aretací - rozměry: 800 x 600 mm, výška pro zaparkování pod pracovní stůl	nerez		ks				1		1			
ZJ10	2.np	jídelna 2.15	Police nerezová závěsná dvoupatrová - 1850 x 300	nerez		ks				1		1			
ZJ11	2.np	jídelna 2.15	Police nerezová závěsná dvoupatrová - 1700 x 300	nerez		ks				1		1			
ZJ21	1.np 2.np	herna 1.01 herna 2.01	Vozík pro pitný režim - rozměry: 450 x 600 x 800 mm	hotový výrobek		ks			1	1		2			
ZJ22	1.np 3.np	denní místnost 1.23 kancelář 3.02	Vestavná myčka - úzká 450 mm	hotový výrobek		ks			1		1	2			
ZJ23	1.np 3.np	denní místnost 1.23 kancelář 3.02	Malá vestavná lednice - objem lednice 100 l, objem mrazáku 15 l	hotový výrobek		ks			1		1	2			

Kód/značení na výkresech	Odkaz na výkres	Orientační umístění v objektu	Technická specifikace	Materiál	Povrchová úprava/barva	Měrná jednotka (mj)	Základy	1.pp	1.np	2.np	3.np	Celkové množství	Hmotnost měrné jednotky	Suma kg	Poznámka
MADLA, ZÁBRADLÍ															
ZO01	1.np	schodiště 1.17	Stávající dřevěné zábradlí doplněné o nové madlo v normové výšce - repasování dřevěného zábradlí - jeho očištění a obnova stability - nové madlo z mosazné trubky 50 x 2 mm - uchycení ke stávajícímu dřevěnému madlu kolmými mosaznými držáky	dřevo mosaz		ks			1			1			
ZO02	2.np	schodiště 2.16	Stávající dřevěné zábradlí doplněné o nové madlo v normové výšce - repasování dřevěného zábradlí - jeho očištění a obnova stability - nové madlo z mosazné trubky 50 x 2 mm - uchycení ke stávajícímu dřevěnému madlu kolmými mosaznými držáky - nová výplň z dřevěných profilů	dřevo mosaz		ks				1		1			
ZO03	3.np	chodba 3.01	Stávající dřevěné zábradlí doplněné o nové madlo v normové výšce - repasování dřevěného zábradlí - jeho očištění a obnova stability - nové madlo z mosazné trubky 50 x 2 mm - uchycení ke stávajícímu dřevěnému madlu kolmými mosaznými držáky - prodloužení doplnit dle stávajícího zábradlí	dřevo mosaz		ks					1	1			
ZO04	1.pp	schodiště 0.01	Dvě madla ve výškách 450 a 900 mm - dřevěné kulaté madlo Ø 50 mm - mosazné držáky	dřevo mosaz		ks		1				1			
PŘEKLADY															
ZU11		tl. stěny 100mm	překlad keramický nosný 1x š. 7, délka 1250mm			ks					2	2			
ZU21		tl. stěny 300mm	překlad keramický nosný 4x š. 7, délka 1750mm			ks			1			1			
ZU22		tl. stěny 300mm	překlad keramický nosný 4x š. 7, délka 1250mm			ks			1	3		4			
CHRÁNIČKY, PRŮCHODKY															
ZW01	základy		Chránička KG DN250, 1m			ks	1					1			
ČISTÍCÍ ZÓNY															
ZX01	1.np	vstupy do budovy	Vnitřní čistící rohož - rubová hrana z vinylu s gumovou náběhovou hranou 2 cm - 1100 x 600 mm	hotový výrobek	barva dle vzorníku	ks			2			2			
VÝTAH															
ZV01	1.pp - 2.np		Jídelní výtah s nakládáním v úrovni podlahy - nerez dvířka a klec, šachta omítnuta a vybělena - velikost klece min. 550 x 550 x 1200 - strojovna pod stropem 2.np - konstrukce výtahu odolná vlhkosti	hotový výrobek	nerez	ks		1				1			
OSTATNÍ VÝROBKY															
ZZ01	3.np	3.04 prádelna	Pračka s předním plněním - pračka energetická třída min. A, 1 400 ot./min., kapacita 8 kg	hotový výrobek		ks					1	1			
ZZ02	3.np	3.04 prádelna	Sušička s předním plněním - sušička kondenzační, energetická třída min. A, kapacita 8 kg	hotový výrobek		ks					1	1			
ZZ03	3.np	3.04 prádelna	Mandl se šířkou válce min. 100 cm a nastavitelnými teplotními režimy - systém napařování se zásobníkem vody - volitelná rychlost otáčení válce	hotový výrobek		ks					1	1			

**Poznámka:**

Před zadáním do výroby, nutno na stavbě změřit skutečné rozměry  
Na všechny atypické prvky PSV zpracuje dodavatel dílenskou dokumentaci, kterou předloží architektovi k odsouhlasení  
Všechny viditelné prvky PSV nutno předem vyvzorovat a odsouhlasit architektem a investorem  
Všechny prvky jsou předpokládány včetně montáže, povrchových úprav a funkčního zabudování do stavby



souřadný systém JTSK  
výškový systém BpV +0,00 = stávající

žadatel

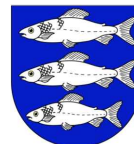
**Město Aš**

U Radnice 1/2

352 01 Aš

WEB: muas.cz

IČO: 00 253 901



zastoupený

Vítězslav Kokoř, starosta města

generální projektant

**straet**architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Poříčí 1918/11

110 00 Praha 1

TEL: 720 941 869 / 724 048 76

WEB: STRAET.CZ

IČO: 278 64 618

hlavní architekt projektu

Ing. arch. Diana Hocková

zpracovatel dílu

**straet**architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.

Na Poříčí 1918/11

110 00 Praha 1

tel: 720 941 869 / 724 048 762

web: STRAET.CZ

stavba

**Stavební úpravy  
MŠ Moravská, Aš**

část projektu

**D Dokumentace objektů**

**D1 Výkresová dokumentace**

**SO 001**

**D.1.1 Architektonicko-stavební řešení**

název dokumentu

**Návrh - kuchyňské linky**

počet formátů

**3x A4**

měřítko

.

datum revize

datum

**22.05.2024**

stupeň

**Projektová dokumentace pro  
provádění stavby**

název souboru

číslo kopie

číslo výkresu

**AS2-D.1.61**

