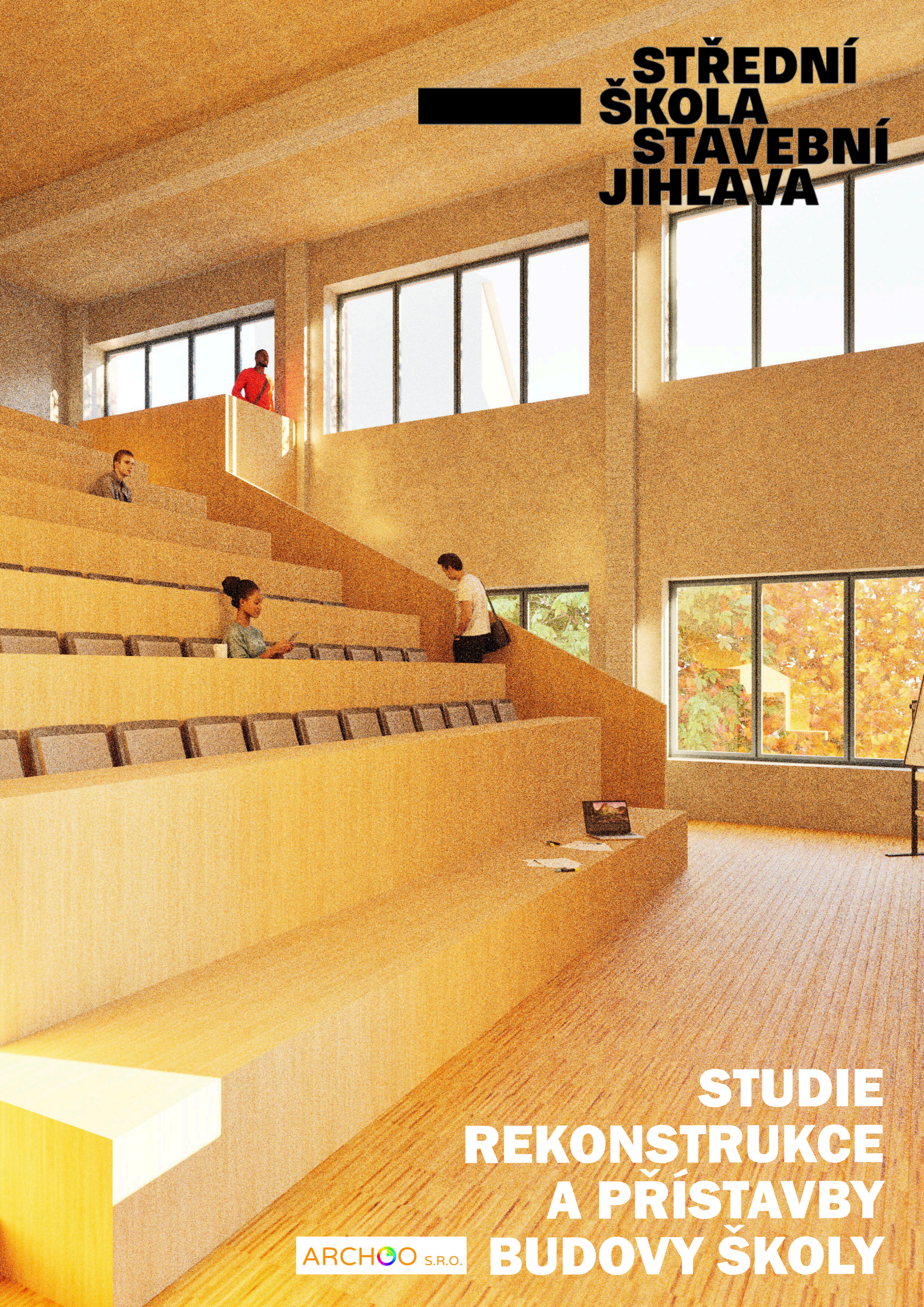
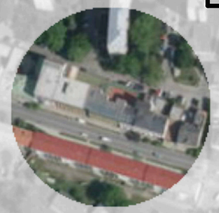


STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA

STUDIE REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY

ARCHOO S.R.O.

STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA



AUTORSKÁ ZPRÁVA

DNES JE STŘEDNÍ STAVEBNÍ ŠKOLA V JIHLAVĚ PŘI ULICI ŽIŽKOVA OBRAZEM VÝVOJE ŠKOLY, KTERÁ V DANÉM ČASE REAGUJE NA SVÉ AKTUÁLNÍ POTŘEBY. STOJÍME PŘED BUDOVOU, JEJÍŽ SOUČASNÁ FORMA A NÁPLŇ VZNIKALA PO DESÍTKY LET. PŮVODNÍ HISTORICKÁ BUDOVA Z ROKU 1930 BYLA POSTUPNĚ V 80. A 90. LETECH ROZŠÍŘENA O 2 OBJEKTY S OZNAČENÍM B, C SLOUŽÍCÍ PRIMÁRNĚ PRO UMÍSTĚNÍ KMENOVÝCH TŘÍD. POSLEDNÍ VÝRAZNĚJŠÍ DOSTAVBA PROBĚHLA NA PŘELOMU TISÍCILETÍ, OBJEKT D, DO KTERÉHO BYLA UMÍSTĚNA TĚLOCVIČNA, VOLNOČASOVÝ BAR, VZDĚLÁVACÍ CENTRUM VYSOČINA EDUCATION A VZDĚLÁVACÍ PROSTORY.

DNES STOJÍME PŘED ÚKOLEM, KDY TAKŘKA VŠECHNY 4 BUDOVY STOJÍ NA PRAHU REKONSTRUKCE A ADAPTACE NA VÝUKU ODPOVÍDAJÍCÍ STŘEDOŠKOLSKÉMU VZDĚLÁNÍ V KRAJSKÉM MĚSTĚ V 21. STOLETÍ. ZÁJEM O ŠKOLU MEZI STUDENTY ROSTE, JE ZAPOTŘEBÍ NA TUTO SKUTEČNOST REAGOVAT KAPACITNÍM I KVALITATIVNÍM ROZVOJEM ZÁZEMÍ PRO VÝUKU. DNES FYZICKY ŠKOLU NAVŠTĚVUJE 560 ŽÁKŮ A V BUDOUCNU BY SE RADA PŘIBLIŽILA METĚ 770 ŽÁKŮ, COŽ JE POČET DEKLAROVANÝ VNITŘNÍMI STANOVAMI ŠKOLY, AVŠAK S OHLEDEM NA PROSTOROVÉ MOŽNOSTI MOMENTÁLNĚ NEDOSAŽITELNÝ.

TATO ČÁST JIHLAVY PŘEDSTAVUJE UCELENÝ URBANISTICKÝ SOUBOR, KTERÝ SE DO SVÉ SOUČASNÉ PODOBY FORMOVAL PO DESETILETÍ. VEDLE SEBE ZDE STOJÍ ČINŽOVNÍ DOMY Z POČÁTKU 20. STOLETÍ A MASIVNÍ 9. PATROVÁ PANELOVÁ VÝSTAVBA Z 80. LET.

I KDYŽ ARCHITEKTURA BYTOVÝCH DOMŮ I VEŘEJNÝCH BUDOV, KONCEPCE ULIČNÍ SÍTĚ A MĚSTSKÝCH PROSTORŮ MAJÍ POMĚRNĚ VELKORYSÁ MĚŘÍTKA, PŘEDPOKLÁDANÁ KAPACITA 770 STUDENTŮ A 46 PEDAGOGŮ, PŘEDSTAVUJE OBJEM, KTERÝ MÁ V ZÁSTAVBĚ JIHLAVY NEZANEDBATELNOU POZICI. HMOTOVĚ JE BUDOVA ŠKOLY SMĚREM K ULICI ŽIŽKOVA PLNĚ VYČERPÁNA, JEDINÁ CESTA PRO ROZVOJ ŠKOLY SE NABÍZÍ SMĚREM DO VNITROBLOKU, KDE VHODNÉ PROSTORY, AČ PROSTOROVĚ OMEZENÉ, STÁLE JSOU.

NEJSTARŠÍ BUDOVA ŠKOLY PŘEDSTAVUJE KVALITNÍ TYPIZOVANOU ŠKOLNÍ BUDOVU, KTERÁ MÁ SVOU POLOHOU, HMOTOVÝM A ARCHITEKTONICKÝM ŘEŠENÍM PEVNÉ MÍSTO V PŮVODNÍM URBANISTICKÉM KONCEPTU. ČASEM DOSTAVĚNÉ ULIČNÍ FASÁDY OBJEKTU B, C, D NA SEBE STRHÁVAJÍ AŽ PŘÍLIŠ POZORNOSTI A V KONTEXTU ULICE A HISTORICKÉ ŠKOLY NEMAJÍ KONKURENCI. TO VYŽADUJE HLEDAT OPTIMÁLNÍ VZTAH K ZRNITOSTI A MĚŘÍTKU PŮVODNÍCH I OKOLNÍCH FASÁD. OBJEKT BY MĚL MÍT SNAHY S POKOROU SPLYNOUT S OKOLÍM A KVALITNÍMI A TRVANLIVÝMI MATERIÁLY DÁVAT NAJEVO, ŽE SE JEDNÁ O OBJEKT OBČANSKÉ VYBAVENOSTI, JEHOŽ ÚKOLEM JE PŘEČKAT DALŠÍ DEKÁDY LET BEZ VÝRAZNĚJŠÍCH ZÁSAHŮ. FASÁDA PŮVODNÍ BUDOVY JE PONECHÁNA V KLASICKÉM ŘÁDU STĚNA X OTVOR S VIZUÁLNĚ PŘEVÝŠENÝM PŘÍZEMÍM A PŘEVAŽUJÍCÍM HORIZONTÁLNÍM ČLENĚNÍM. NAOPAK OBJEKTY B, C, D APLIKUJÍ ČLENĚNÍ SPÍŠE VERTIKÁLNÍ. VIZUÁLNĚ POTLAČUJÍCÍ OBJEKT PŮVODNÍ HISTORICKÉ BUDOVY.

NÁVRHEM CHCEME POTVRDIT HISTORICKY NASTAVENÉ HORIZONTÁLNÍ ČLENĚNÍ Z PŮVODNÍ BUDOVY I NA BUDOVY B, C, D. APLIKOVAT KLASICKÝ ŘÁD STĚNA X OTVOR S VIZUÁLNĚ PŘEVÝŠENÝM PARTEREM A PROSTOROVÝM I MATERIÁLOVÝM POTVRZENÍM USTOUPENÝCH PODLAŽÍ. NOVÁ SPORTOVNÍ PŘÍSTAVBA HALY NAOPAK VYUŽÍVÁ HORNÍ, NEPŘÍMÉ A NEOSLŇUJÍCÍ DENNÍ OSVĚTLENÍ S FASÁDOU V PODOBĚ PERFOROVANÉHO ZÁVOJE TVOŘÍCHOÍ ZÁROVEŇ OPLOCENÍ SPORTOVNÍHO HŘIŠTĚ NA STŘEŠE HALY ČI NA ÚROVNÍ TERÉNU.
ŘEŠENÍ SE SNAŽÍ O NALEZENÍ KOMPROMISU MEZI VÍCERO POŽADAVKY: DEFINOVÁNÍ SPOLEČENSKÉ ROLE VEŘEJNÉ BUDOVY, PROVOZNÍ PŘEHLEDNOST, ORIENTACE KE SVĚTOVÝM STRANÁM A RACIONÁLNÍ STAVEBNÍ NÁKLADY. ODPOVĚDÍ JE MAXIMÁLNĚ KOMPAKTNÍ HMOTA URČENÁ PRO VÝUKU, NABÍZEJÍCÍ IDENTICKY KVALITNÍ PARAMETRY PRO VŠECHNY UČEBNY A DVĚ PŘÍSTAVBY, KTERÉ SE SNAŽÍ MINIMALIZOVAT ZASTAVĚNOU PLOCHU, ZEMNÍ PRÁCE, EXTERIÉROVÝ PLÁŠŤ. KONCEPTEM NAŠEHO NÁVRHU JE DO EXISTUJÍCÍCH OBJEMŮ UMÍSTIT KOMPLETNÍ VÝUKOVÝ PROVOZ ŠKOLY, VYUŽÍT VHODNÉ JIŽNÍ ORIENTACE PRO UČEBNY A VNITŘNÍ PROVAZNOSTI STUDENT - UČITEL. JEDEN NOVÝ OBJEKT, SPORTOVNÍ HALU, PŘISTAVUJEME DO MÍST DVORNÍHO TRAKTU, Z POLOVINY POD ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍ NIVELETY SÍDLIŠTĚ, KDE JE DNES JIŽ ZASTAVĚNÁ PLOCHA VENKOVNÍM HŘIŠTĚM, TO NERUŠÍME, ALE PŘEMIŠŤUJEME NA STŘECHU HALY. NA STŘECHU STÁVAJÍCÍ KOTELNY UMISŤUJEME MENŠÍ SPORTOVNÍ GYMNASTICKÝ SÁL.

KOMUNIKACE UVNITŘ BUDOVY JE SPRUŽENÁ DO JEDNÉ CENTRÁLNÍ KOMUNIKAČNÍ OSY, LOKÁLNĚ SE ROZŠIŘUJÍCÍ O SPOLEČENSKÉ PROSTORY, KTERÉ DÁVAJÍ ŠKOLE SPOLEČENSKOU DIMENZI. Z KOMUNIKAČNÍ OSY JE VSTUP DO JEDNOTLIVÝCH UČEBEN, KABINETŮ, VERTIKÁLNÍCH SCHODIŠŤ. ZKOMPAKTNĚNÍ A PROPOJENÍ PŮVODNÍ BUDOVY A PŘÍSTAVBY JE NATOLIK INTENZIVNÍ, ŽE VZNIKÁ JEDINÝ OBJEKT. DOSTAVBA JE S PŮVODNÍ HMOTOU ZKOORDINOVÁNA PŮDORYSNĚ I VÝŠKOVĚ, ABY NEOVLIVNILA SVĚTELNOU POHODU V INTERIÉRECH A ZÁROVEŇ PŘINESLA STÁVAJÍCÍ BUDOVĚ PŘIDANOU HODNOTU DÍKY VZÁJEMNÉ PROVÁZANOSTI. Z DVORNÍ ZÁSTAVBY ODSTRAŇUJEME DROBNÉ, TECHNICKY NEVYHOVUJÍCÍ STAVBY, TO NÁM UMOŽŇUJE DOSTAT PŘIROZENÉ OSVĚTLENÍ DO STÁVAJÍCÍCH PROSTOR A DÁVÁME TAK ZA VZNIK NOVÝM PLNOHODNOTNÝM PROSTORÁM SLOUŽÍCÍM PRO POTŘEBY KABINETŮ. HLAVNÍ VNITŘNÍ KOMUNIKACI STRIKTNĚ ODDĚLUJEME NA UČEBNY ORIENTOVANÉ NA JIŽNÍ FASÁDU SMĚREM DO ULICE ŽIŽKOVA A KABINETY UMÍSTĚNÉ NA SEVERNÍ FASÁDĚ SMĚREM DO ULICE U PIVOVARU. VEŠKERÉ VEDENÍ ŠKOLY PONECHÁVÁME V REPREZENTATIVNÍCH PROSTORÁCH HISTORICKÉ BUDOVY, UMÍSTĚNÉ DO PŘÍHODNĚJŠÍ POZICE V PRVNÍM PATŘE A ZPŘÍSTUPŇUJEME JE BEZBARIÉROVĚ Z ULICE U PIVOVARU BEZ NUTNOSTI POUŽITÍ VÝTAHU. ZÁROVEŇ NAM VZNIKÁ PŘIROZENÝ DOHLED NAD PROVOZEM ŠKOLY A PŘÍCHODEM NÁVŠTĚV ŠKOLY. V PODKROVÍ NABÍZÍME VĚTŠÍ RELAXAČNĚ-VZDĚLÁVACÍ PROSTOR S DOMINANTOU STÁVAJÍCÍHO KROVU VHODNÉHO PRO ALTERNATIVNÍ VÝUKU, PROSTOR ZÁROVEŇ SLOUŽÍ JAKO PRAKTICKÁ NÁZORNOST KROVOVÉ KONSTRUKCE. V SUTERÉNU ZKAPACITŇUJEME ŠATNY S PŘÍMOU NÁVAZNOSTÍ NA NOVOU SPORTOVNÍ HALU. PŘEMÍSTĚNÍ HALY DO NOVÉ POZICE UMOŽŇUJE V ODPOLEDNÍCH HODINÁCH ČI VÍKENDECH JEJÍ NABÍDNUTÍ ŠIROKÉ VEŘEJNOSTI I S VEŠKERÝM ZÁZEMÍM, ANIŽ BY BYL DOTČEN VNITŘNÍ PROVOZ ŠKOLY. STEJNĚ TAK LZE VEŘEJNOSTI NABÍDNOU NOVÝ GYMNASTICKÝ SÁL I OBĚ VENKOVNÍ HŘIŠTĚ.

ZÁSADNÍ PROVOZNÍ REKONSTRUKCÍ PROCHÁZÍ OBJEKT BUDOVY D, DO PROSTORU VYMÍSTĚNÉ TĚLOCVIČNY A ZA VYUŽITÍ SVĚTLÉ VÝŠKY 7,5M VKLÁDÁME STUPŇOVITOU PŘEDNÁŠKOVOU PROSTORU, AULU, AŽ PRO 100 POSLUCHAČŮ. AULA JE NEZAVISLÉ PŘÍSTUPNÁ Z INTERIÉRU I EXTERIÉRU ŠKOLY A NABÍZÍ SE TAK MOŽNOST PŘÍPADNÉHO KOMERČNÍHO VYUŽITÍ. VE ZBYTKU OBJEKTU D JSOU UMÍSTĚNY VARIABILNÍ TŘÍDY, JEDNODUCHÝM ROZDĚLENÍM DÁVAJÍ VZNIKNOUT JEDNÉ VĚTŠÍ ČI DVĚMA MENŠÍM TŘÍDÁM PRO SKUPINOVOU VÝUKU. V PARTERU, V NÁVAZNOSTI NA ULICI ŽIŽKOVA, VZNIKÁ UNIVERZÁLNÍ PROSTORA SLOUŽÍCÍ POTŘEBÁM ŠKOLY S MOŽNOSTÍ PŘÍPADNÉHO NABÍDNUTÍ JAKO RETAILOVÝ PROSTOR.

VEDLE OČEKÁVANÝCH PROVOZŮ DOPLŇUJEME STŘEDNÍ STAVEBNÍ ŠKOLU O MIMOŠKOLNÍ AKTIVITY V PODOBĚ BISTRA S MOŽNOSTÍ VENKOVNÍHO ČI VNITŘNÍHO POSEZENÍ. PŘÍSTUPNÉ VENKOVNÍ LODŽIE, VNITŘNÍ FANDÍCÍ TRIBUNU HALY PŘÍSTUPNOU Z VNITŘNÍ KOMUNIKACE, RELAXAČNÍ PROSTORY V RÁMCI CHODEB, KUCHYŇKU PRO ŽÁKY S MOŽNOSTÍ VLASTNÍHO STRAVOVÁNÍ, INDIVIDUÁLNÍ STUDOVNY V PODKROVÍ OBJEKTU A. INTERIÉR BUDOV JE POJEDNÁN JAKO VÝUKOVÝ MATERIÁL, JEDNOTLIVÉ DVEŘE BUDOU OBSAHOVAT TECHNICKÉ POPISY (VELIKOST, SMĚR OTEVÍRÁNÍ, POŽÁRNÍ ODOLNOST), POPIS SCHODIŠŤ (POČET, VÝŠKA, ŠÍŘKA), ODHALENÍ KROVOVÉ KONSTRUKCE PREZENTUJÍCÍ STATICKÉ VAZBY V KONSTRUKCI.

V NÁVAZNOSTI NA VÝSTAVBU V DVORNÍM TRAKTU DOJDE K PŘETRASOVÁNÍM VSTUPŮ Z ULICE U PIVOVARU UMOŽNUJÍCÍ NOVĚ TAKÉ BEZBARIÉROVÉ ZPŘÍSTUPNĚNÍ VEDLE PŘÍZEMÍ TAKÉ PRVNÍHO PATRA. JE POČÍTÁNO S ÚPRAVOU ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘEORGANIZOVÁNÍ DOPRAVY V KLIDU, VÝSADBOU NOVÝCH STROMŮ, VYBUDOVÁNÍ NOVÝCH STÁNÍ PRO KOLA A NOVÉ VENKOVNÍ POSILOVNY (WORKOUT) PRO POTŘEBY ŠKOLNÍ VÝUKY.

JE POČÍTÁNO S VÝMĚNOU OKEN, NOVÉ ZATEPLENÍ OBJEKTŮ B,C,D. ZATEPLENÍ STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ, EXTERIÉROVÉ STÍNĚNÍ VŠECH POBYTOVÝCH MÍSTNOSTÍ ZA POMOCI HLINÍKOVÝCH ŽALUZIÍ, DECENTRÁLNÍ SYSTÉM REKUPERACE S MOŽNOSTÍ LEPŠÍ REGULACE V PŘÍPADĚ MENŠÍHO VYTÍŽENÍ ŠKOLY V DOBĚ PRÁZDNIN ČI VÍKENDŮ, REGULACE PO JEDNOTLIVÝCH PATRECH, MÍSTNOSTECH, DLE SVĚTOVÉ ORIENTACE. VEŠKERÉ PROSTORY BUDOU VYBAVENY NOVÝMI NÁŠLAPNÝMI VRSTVAMI. V UČEBNÁCH A CHODBÁCH SE JEDNÁ O BEZESPAROU PODLAHU Z PŘÍRODNÍHO MARMOLEA, V AULE, STUDOVNĚ, PROSTORÁCH VEDENÍ ŠKOLY BUDOU POUŽITY MASIVNÍ DŘEVĚNÉ PODLAHY, NA SOCIÁLNÍCH ZÁZEMÍ KERAMICKÉ DLAŽBY. UČEBNY A VEŠKERÉ SPOLEČNÉ PROSTORY BUDOU VYBAVENY AKUSTICKÝMI PODHLEDY Z DŘEVITÉ VLNY, PODHLEDY BUDOU DOPLNĚNY O SYSTÉM NOVÉHO OSVĚTLENÍ. SPORTOVNÍ PROSTORY VYBAVENY SPORTOVNÍMI PODLAHY DLE ÚČELU JEJICH PROVOZU. OBLOŽENÍ STĚN V HALE POMOCÍ DŘEVĚNÝCH PANELŮ, V GYMNASTICKÉM SÁLE VELKOFORMÁTOVÁ ZRCADLA. V CELÉM OBJEKTU BUDOU REALIZOVÁNY NOVÉ VNITŘNÍ OMÍTKY SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI OTĚRU. DŘEVĚNÁ OKNA NA PŮVODNÍ BUDOVĚ BUDOU REPASOVÁNA, POPŘÍPADĚ VYROBENY DŘEVĚNÉ REPLIKY. ZBYLÁ OKNA BUDOU HLINÍKOVÁ.

PŘEDLOŽENÝM NÁVRHEM NABÍZÍME POTVRZENÍ FUNKCE VELKÉ VEŘEJNÉ INSTITUCE OVLIVŇUJÍCÍ VZDĚLÁNÍ VELKÉ ČÁSTI ŠKOLNÍ POPULACE KRAJE VYSOČINA S BUDOUCÍM CELOSPOLEČENSKÝM DOPADEM. PŘEDPOKLÁDÁ SE, ŽE ABSOLVENTI STŘEDNÍ STAVEBNÍ ŠKOLY BUDOU V BUDOUCNU UPLATNĚNI JAKO TI, JEŽ BUDOU TVOŘIT STAVBY BYTOVÉ ČI OBČANSKÉ, AŤ UŽ PO STRÁNCE PROJEKČNÍ ČI REALIZAČNÍ. RÁDI BYCHOM, ABY JE ŠKOLA JAKO CELEK POZITIVNĚ OVLIVŇOVALA V CELOPROFESNÍM KONTEXTU A PROSTŘEDÍ ŠKOLY PŮSOBILO SPÍŠE UKLIDŇUJÍCÍM DOJMEM S NABÍDKOU KVALITNÍHO STUDY-LIFE BALANCE.

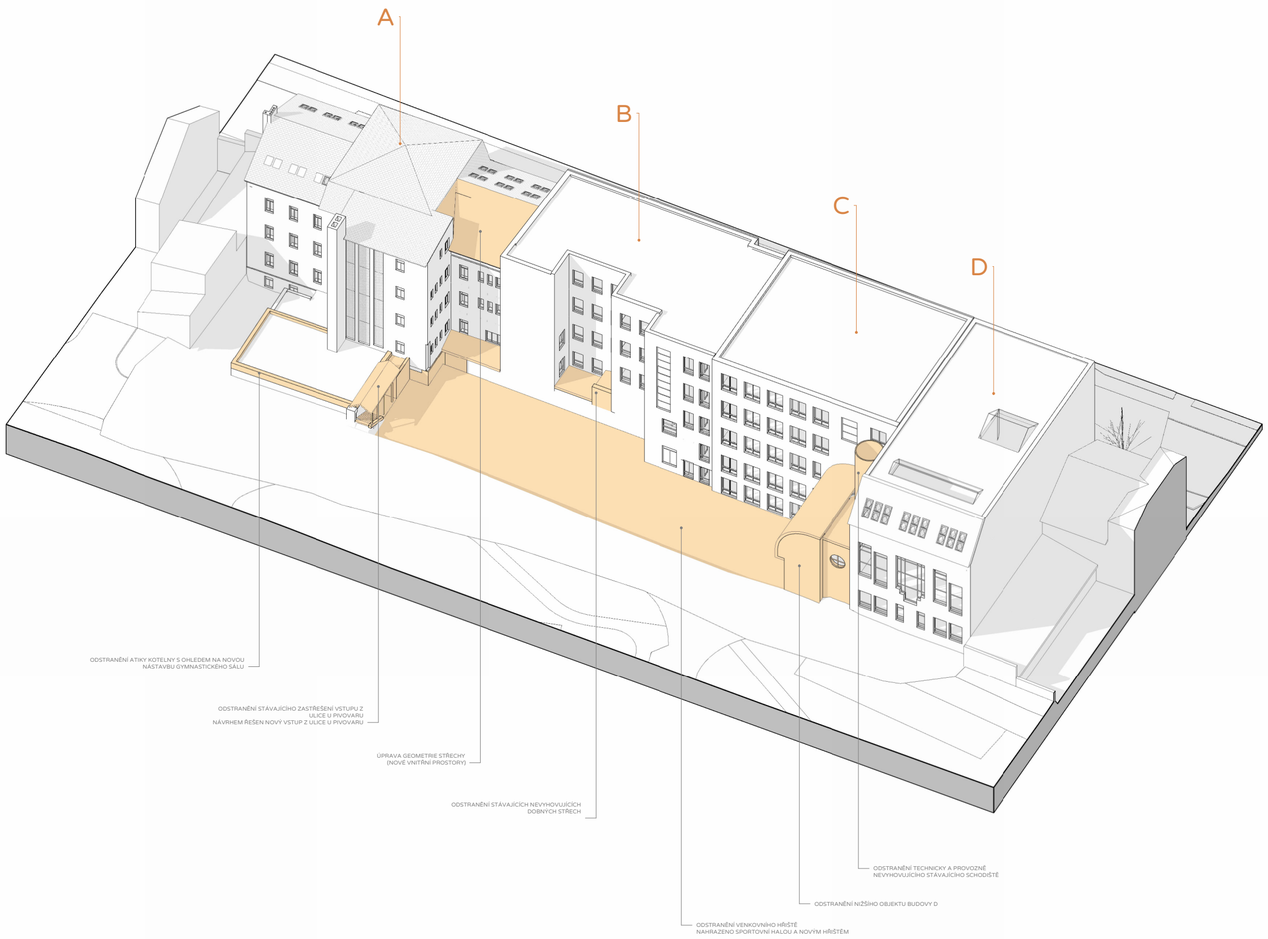
PRO STŘEDNÍ STAVEBNÍ ŠKOLU V JIHLAVĚ, JEJÍ STUDENTY, PEDAGOGY I NEPEDAGOGY VYTVOŘILO ARCHOO

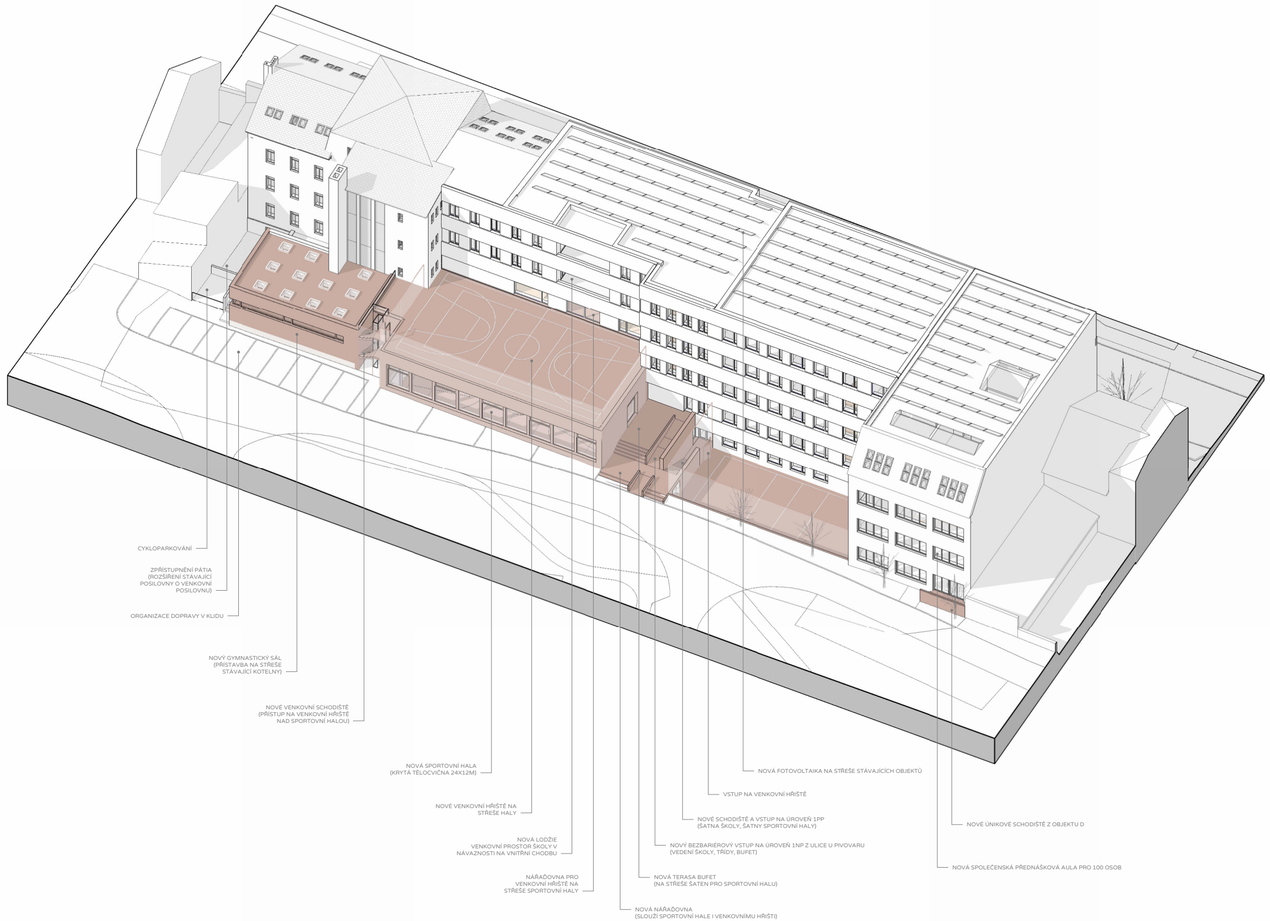
ARCHITEKT	ARCHOO S.R.O.	KLIENT	STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA
	MLÝNSKÁ 382, 588 56 TELČ		ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA
	T: +420 776 073 176 M: JIRO@ARCHOO.CZ		T: +420 724 802 382 M: JSALUS@SSSTAVJI.CZ
AKCE	SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY	VÝKRES	AUTORSKÁ ZPRÁVA
	ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA	ČÁST	VÝKRESY

STUPEŇ	STS
± 0,000	520.60M N.M.
DATUM	05/2024
OZNAČENÍ	001
ZAKÁZKA	24006

18.09.2024 16:29:25 C:\Users\Jakes\Documents\STS_SŠS Jihlava_lukasko.rvt

© VÝKRES Z NÁVRHU JE A ZŮSTANE MAJETKEM ARCHITEKTA, NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁN A PŘEDÁN TŘETÍM OSOBÁM BEZ ARCHITEKTOVA PÍSEMNÉHO SOUHLASU





ARCHITEKT
ARCHOO S.R.O.
MLÝNSKÁ 382, 588 56 TELČ
T: +420 776 073 176 M: JIRO@ARCHOO.CZ

KLIENT
STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA
ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA
T: +420 724 802 382 M: JSALUS@SSSTAVJI.CZ

AKCE
SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY

VÝKRES
AXONOMETRIE GENEZE

ČÁST
ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA

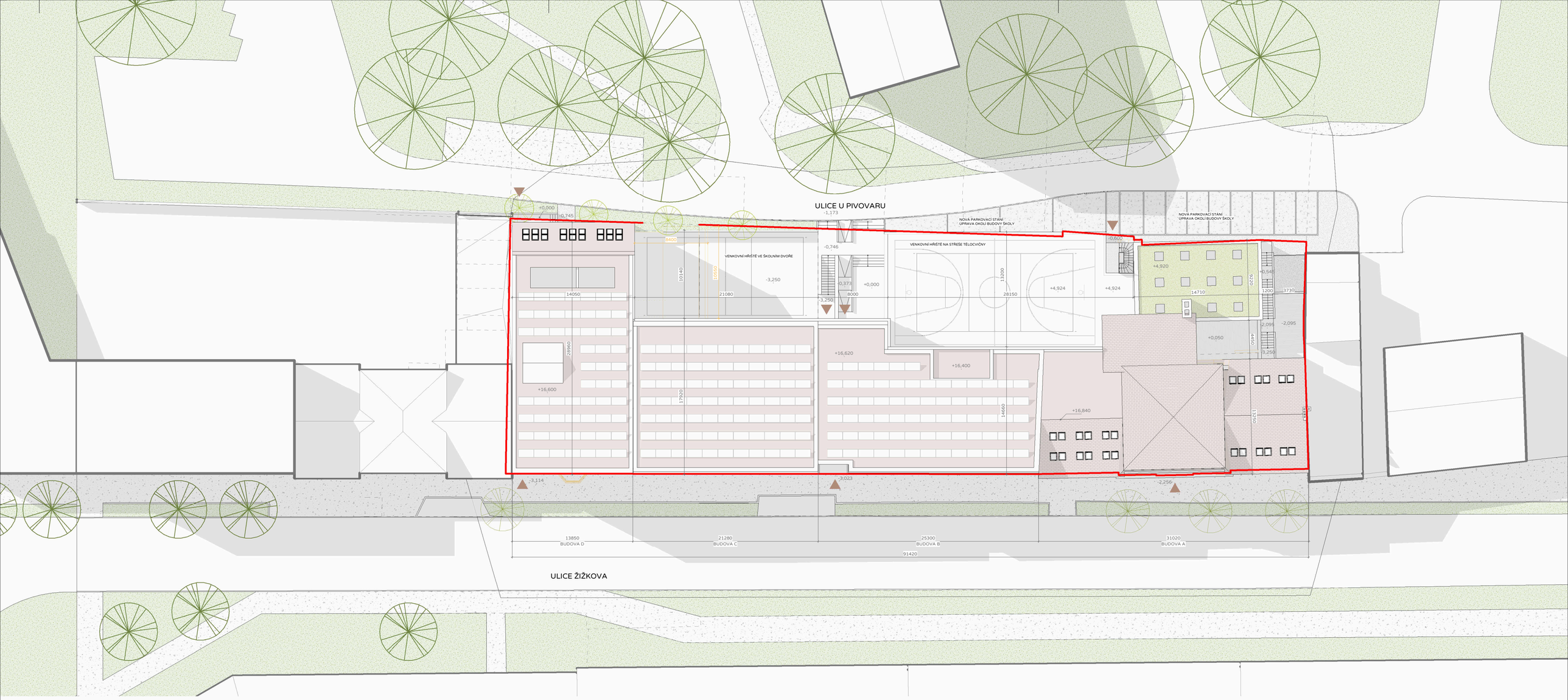
STUPEŇ	STS
± 0,000	520.60M N.M.
DATUM	05/2024
OZNAČENÍ	002
ZAKÁZKA	24006

18.09.2024 16:29:58
C:\Users\Jakes\Documents\STS_SŠS JIHlava_lukasko.rvt

© VÝKRES / NÁVRH JE A ZŮSTANE MAJETKEM ARCHITEKTA, NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁN A PŘEDÁN TŘETÍM OSOBÁM BEZ ARCHITEKTOVA PÍSEMNÉHO SOUHLASU



ARCHCO S.R.O.	STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA	STUPEŇ	DSP
	ZÁZNAMOVÁ 29, 586 01 JIHLAVA	M.Č.	1:0,000
		DATUM	05/2024
555 JIHLAVA - REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY	PERSPEKTIVA ULICE U PIVOVARU	VÝKRESU	003
		ZAKÁZKA	24006



LEGENDA

KATASTR NEMOVITOSTI	
HRANICE POZEMKU	
STROM NOVÝ	
STROM STÁVAJÍCÍ	
VSTUP DO OBJEKTU ŠKOLY	

ARCHITEKT
ARCHOO S.R.O.
MLÝNSKÁ 382, 588 56 TELČ
T: +420 776 073 176 M: JIRI@ARCHOO.CZ

KLIENT
STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA
ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA
T: +420 724 802 382 M: JSALUS@SSSTAVJI.CZ

VÝKRES
SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY

AKCE
ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA

ČÁST
SITUACE

VÝKRESY

STUPEŇ	STS
± 0,000	520.60M N.M.
DATUM	05/2024
OZNAČENÍ	004
ZAKÁZKA	24006

24.07.2025 11:02:54
C:\Users\lukas\Documents\STS_SŠS Jihlava_lukasko_archoo.rvt

© VÝKRES / NÁVRH JE A ZŮSTANE MAJETKEM ARCHITEKTA, NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁN A PŘEDÁN TŘETÍM OSOBÁM BEZ ARCHITEKTOVA PÍSEMNÉHO SOUHLASU



ARCHITEKT
ARCHOO S.R.O.
MLÝNSKÁ 382, 588 56 TELČ
T: +420 776 073 176 M: JIRO@ARCHOO.CZ

KLIENT
STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA
ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA
T: +420 724 802 382 M: JSALUS@SSSTAVJI.CZ

AKCE
SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY

VÝKRES
AXONOMETRIE 1PP

ČÁST
VÝKRESY

STUPEŇ	STS
± 0,000	520.60M N.M.
DATUM	05/2024
OZNAČENÍ	005
ZAKÁZKA	24006

18.09.2024 16:30:49
C:\Users\lukas\Documents\STS_SSS JIHlava_lukasko.rvt

© VÝKRES / NÁVRH JE A ZŮSTANE MAJETKEM ARCHITEKTA, NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁN A PŘEDÁN TŘETÍM OSOBÁM BEZ ARCHITEKTOVA PÍSEMNÉHO SOUHLASU



ARCHITEKT
ARCHOO S.R.O.
MLÝNSKÁ 382, 588 56 TELČ
T: +420 776 073 176 M: JIRO@ARCHOO.CZ

KLIENT
STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA
ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA
T: +420 724 802 382 M: JSALUS@SSSTAVJI.CZ

VÝKRES
AXONOMETRIE 1NP

ČÁST
ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA

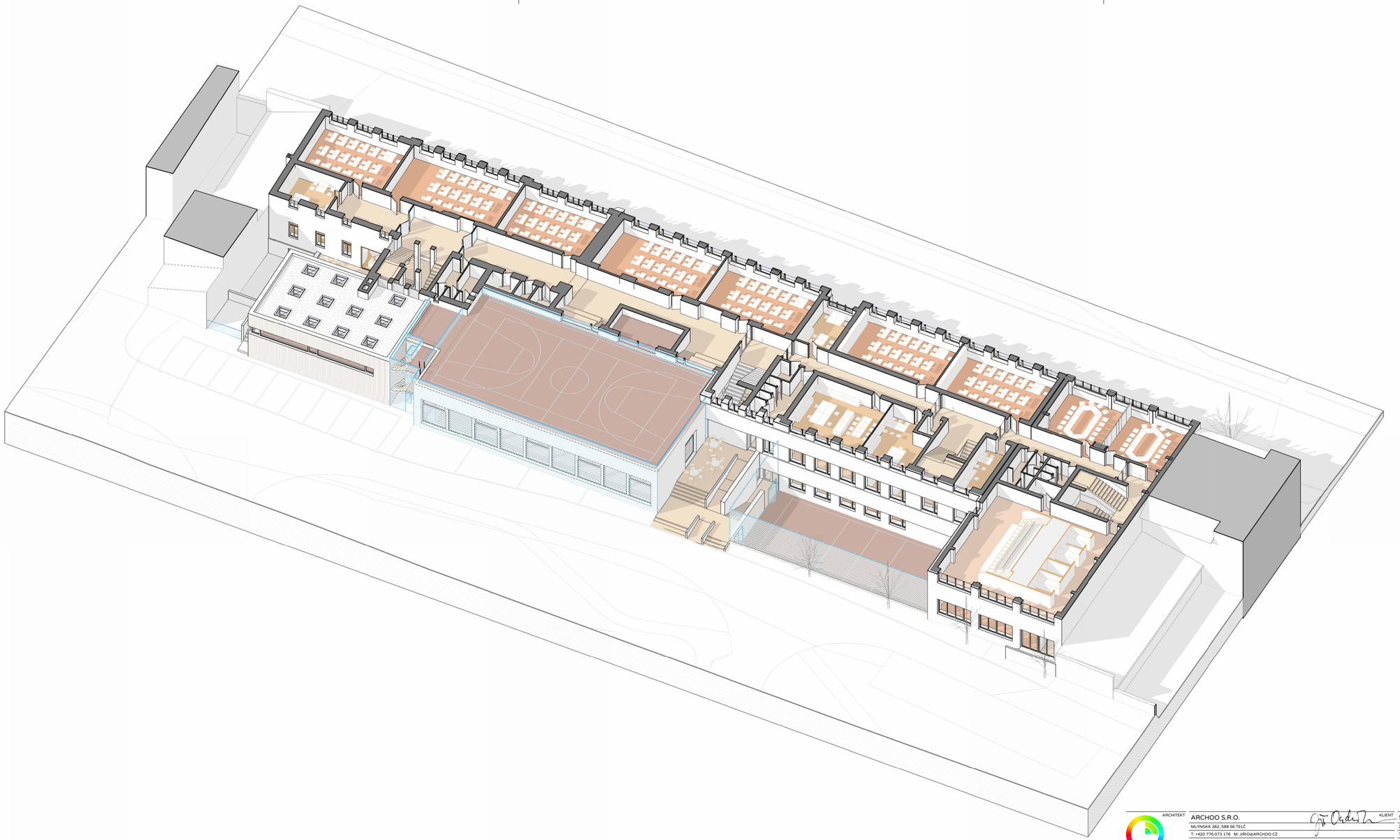
AKCE
SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY

STUPEŇ	STS
± 0,000	520.60M N.M.
DATUM	05/2024
OZNAČENÍ	006
ZAKÁZKA	24006

18.09.2024 16:31:48

C:\Users\lukas\Documents\STS_SŠS JIHlava_lukasko.rvt

© VÝKRES / NÁVRH JE A ZŮSTANE MAJETKEM ARCHITEKTA, NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁN A PŘEDÁN TŘETÍM OSOBÁM BEZ ARCHITEKTOVA PÍSEMNÉHO SOUHLASU



ARCHITEKT
ARCHOO S.R.O.
MLÝNSKÁ 382, 588 56 TELČ
T: +420 776 073 176 M: JIRO@ARCHOO.CZ

KLIENT
STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA
ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA
T: +420 724 802 382 M: JSALUS@SSSTAVJI.CZ

AKCE
SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY
ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA

VÝKRES
AXONOMETRIE 2NP

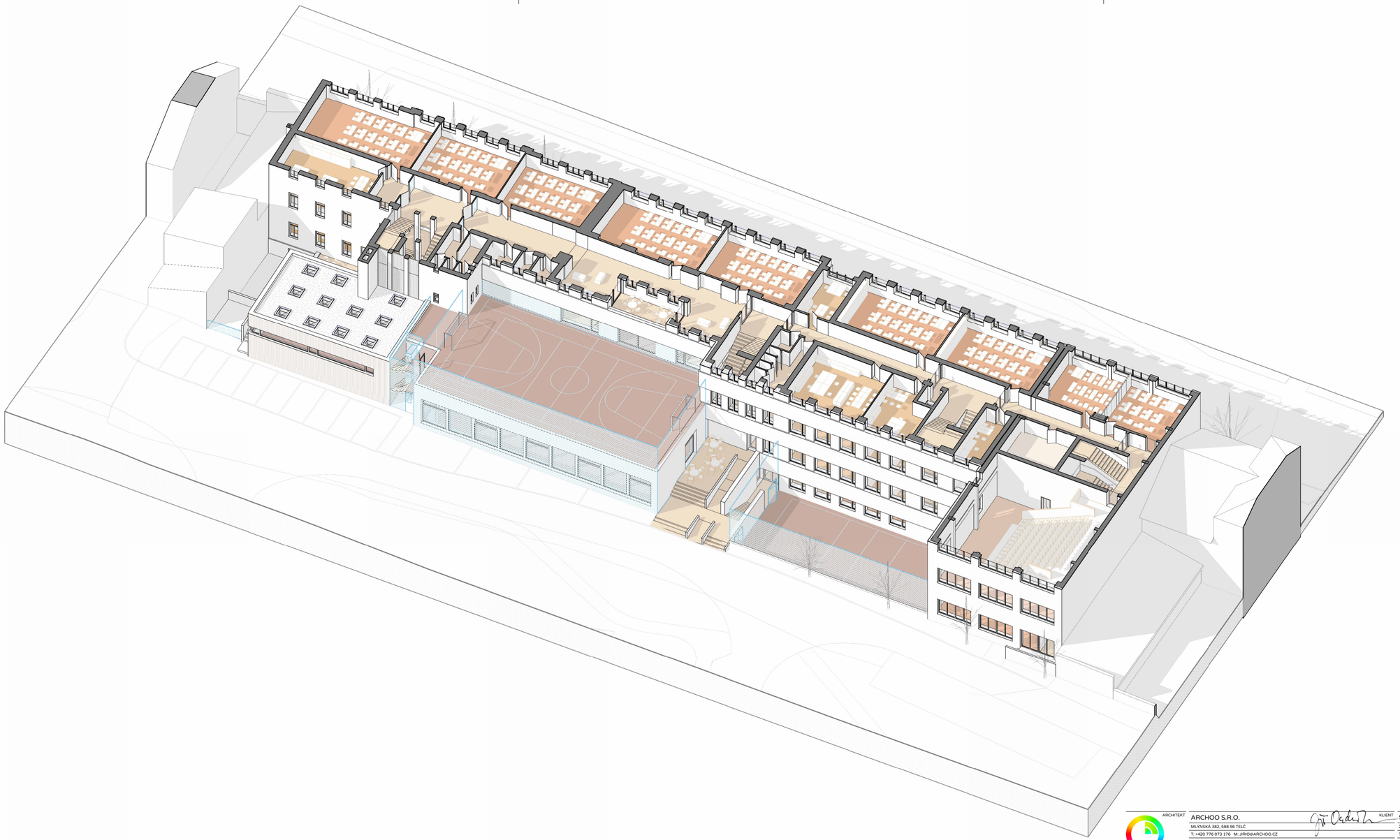
ČÁST
VÝKRESY

STUPEŇ	STS
± 0,000	520.60M N.M.
DATUM	05/2024
OZNAČENÍ	007
ZAKÁZKA	24006

18.09.2024 16:32:51

C:\Users\lukas\Documents\STS_SŠS JIHlava_lukasko.rvt

© VÝKRES / NÁVRH JE A ZŮSTANE MAJETKEM ARCHITEKTA, NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁN A PŘEDÁN TŘETÍM OSOBÁM BEZ ARCHITEKTOVA PÍSEMNÉHO SOUHLASU



ARCHITEKT
ARCHOO S.R.O.
MLÝNSKÁ 382, 588 56 TELČ
T: +420 776 073 176 M: JIRO@ARCHOO.CZ

KLIENT
STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA
ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA
T: +420 724 802 382 M: JSALUS@SSSTAVJI.CZ

AKCE
SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY

ČÁST
ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA

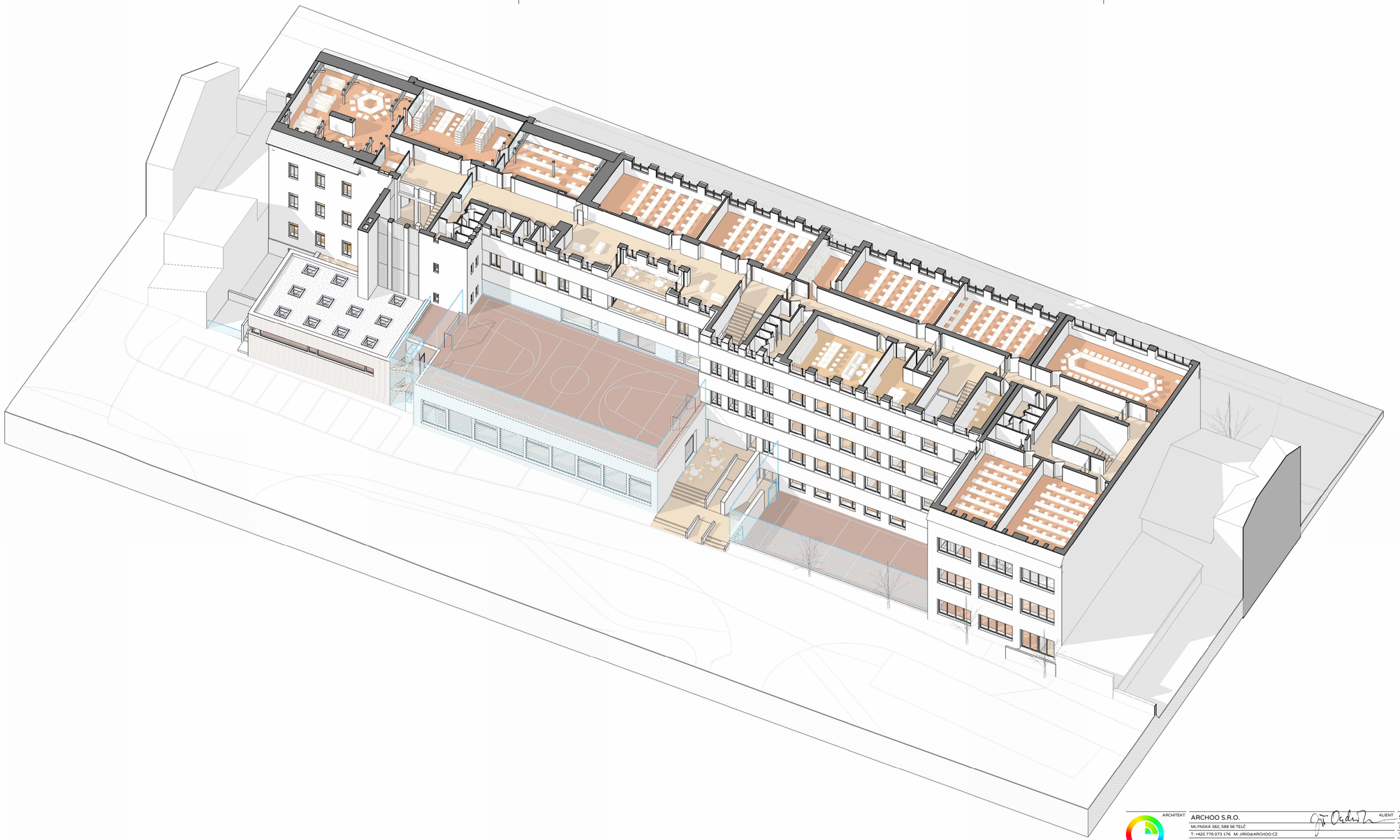
VÝKRES
AXONOMETRIE 3NP

STUPEŇ	STS
± 0,000	520.60M N.M.
DATUM	05/2024
OZNAČENÍ	008
ZAKÁZKA	24006

18.09.2024 16:33:52

C:\Users\lukas\Documents\STS_SSS JIHlava_lukasko.rvt

© VÝKRES / NÁVRH JE A ZŮSTANE MAJETKEM ARCHITEKTA, NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁN A PŘEDÁN TŘETÍM OSOBÁM BEZ ARCHITEKTOVA PÍSEMNÉHO SOUHLASU



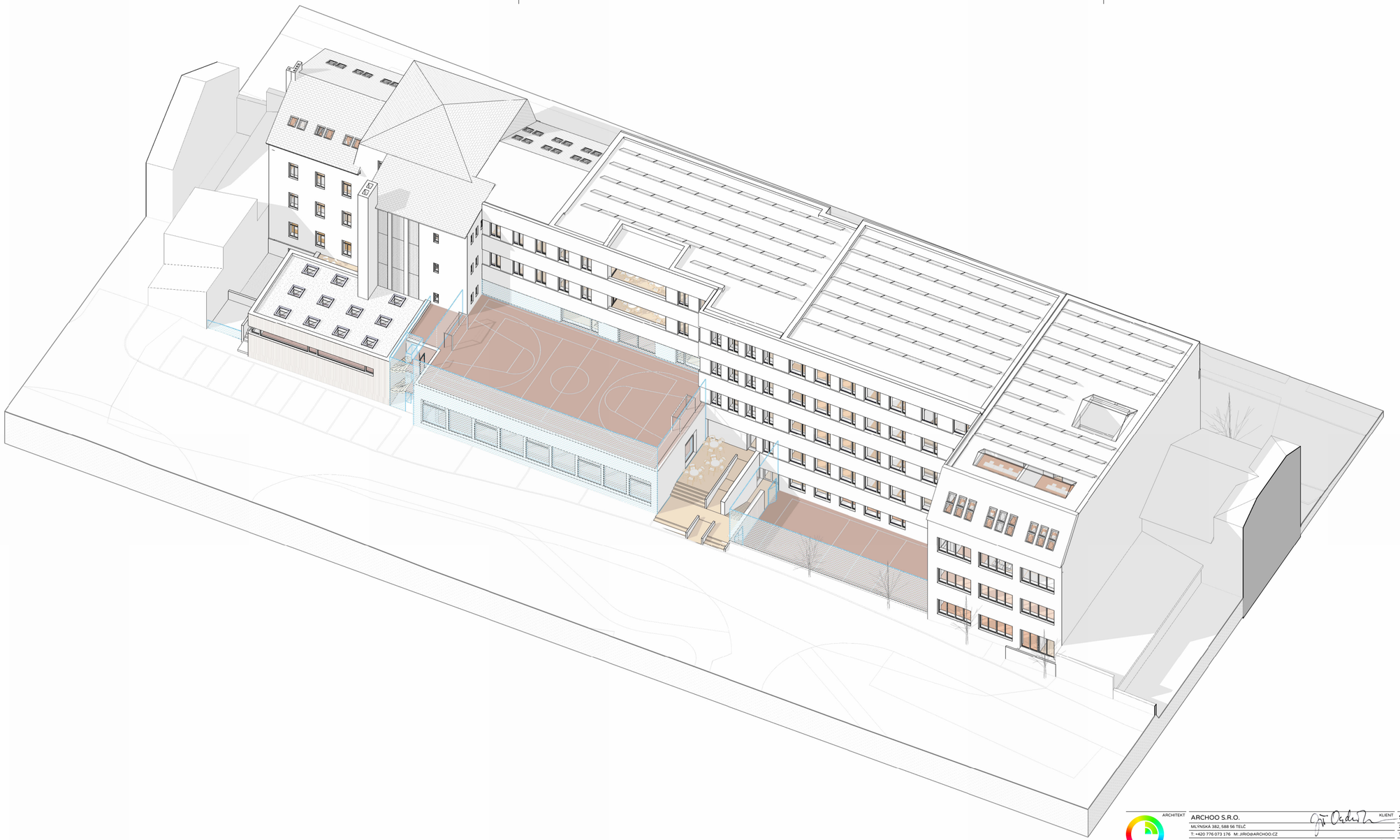
ARCHITEKT	ARCHOO S.R.O.	KLIENT	STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA
	MLÝNSKÁ 382, 588 56 TELČ		ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA
	T: +420 776 073 176 M: JIRO@ARCHOO.CZ		T: +420 724 802 382 M: JSALUS@SSSTAVJI.CZ
AKCE	SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY	VÝKRES	AXONOMETRIE 4NP
	ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA	ČÁST	VÝKRESY

STUPEŇ	STS
± 0,000	520.60M N.M.
DATUM	05/2024
OZNAČENÍ	009
ZAKÁZKA	24006

18.09.2024 16:34:47

C:\Users\lukas\Documents\STS_SŠS JIHlava_lukasko.rvt

© VÝKRES / NÁVRH JE A ZŮSTANE MAJETKEM ARCHITEKTA, NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁN A PŘEDÁN TŘETÍM OSOBÁM BEZ ARCHITEKTOVA PÍSEMNÉHO SOUHLASU



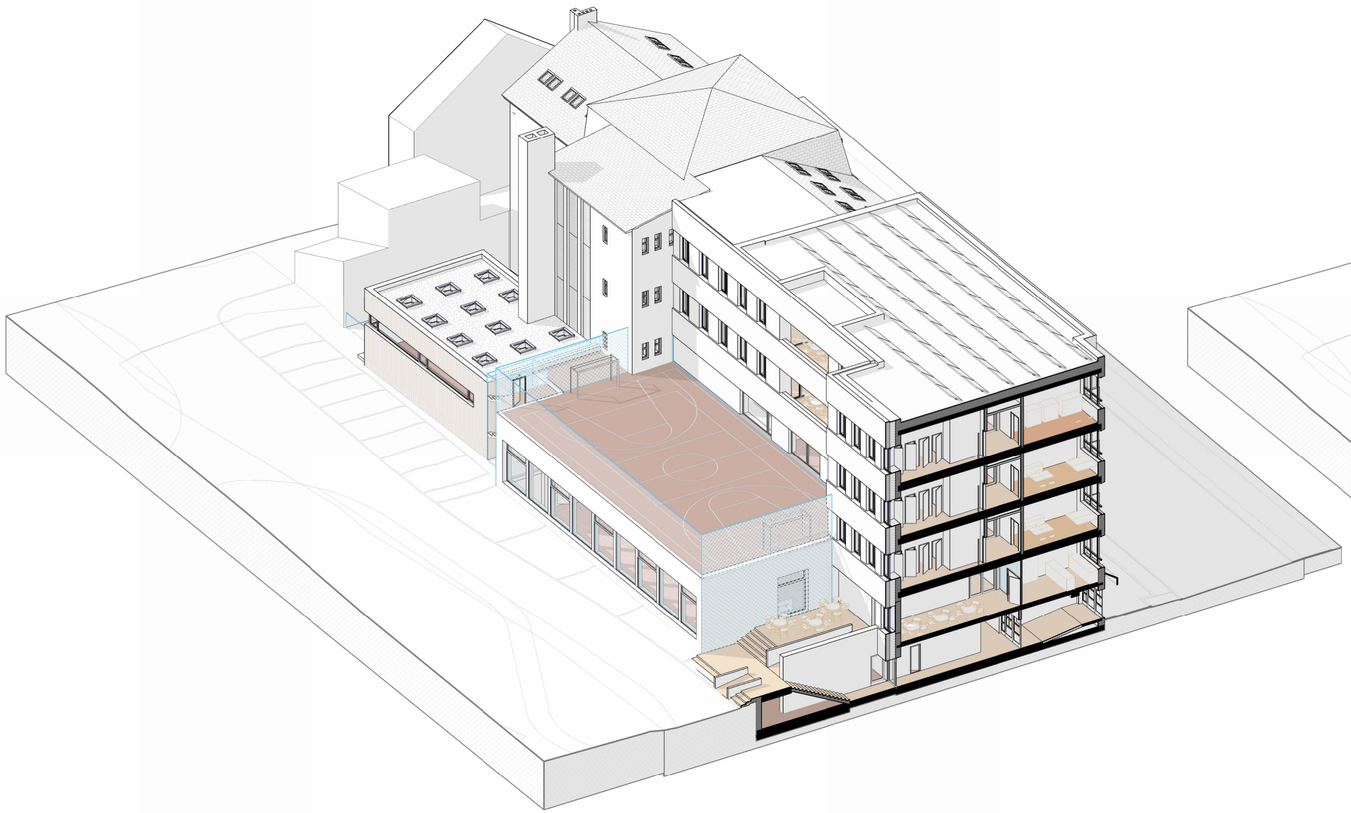
ARCHITEKT	ARCHOO S.R.O.	KLIENT	STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA
	MLÝNSKÁ 382, 588 56 TELČ		ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA
	T: +420 776 073 176 M: JIRO@ARCHOO.CZ		T: +420 724 802 382 M: JSALUS@SSSTAVJI.CZ
AKCE	SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY	VÝKRES	AXONOMETRIE STŘECHA
	ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA	ČÁST	VÝKRESY

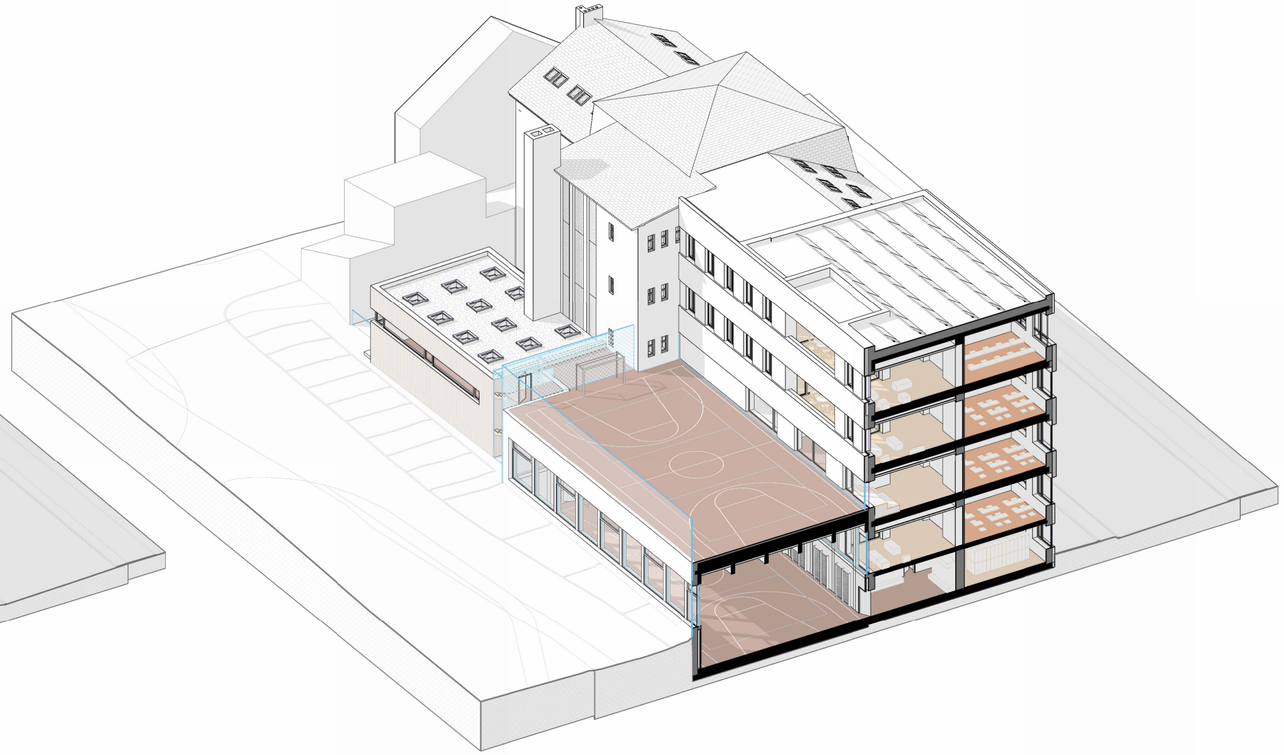
STUPEŇ	STS
± 0,000	520.60M N.M.
DATUM	05/2024
OZNAČENÍ	010
ZAKÁZKA	24006

18.09.2024 16:35:24

C:\Users\lukas\Documents\STS_SŠS JIHlava_lukasko.rvt

© VÝKRES / NÁVRH JE A ZŮSTANE MAJETKEM ARCHITEKTA, NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁN A PŘEDÁN TŘETÍM OSOBÁM BEZ ARCHITEKTOVA PÍSEMNÉHO SOUHLASU





ARCHITEKT	ARCHOO S.R.O.	KLIENT	STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA
	MLÝNSKÁ 382, 588 56 TELČ		ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA
	T: +420 776 073 176 M: JIRO@ARCHOO.CZ		T: +420 724 802 382 M: JSALUS@SSSTAVJI.CZ
AKCE	SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY	VÝKRES	AXONOMETRIE ŘEZ PŘÍČNÝ
	ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA	ČÁST	VÝKRESY

STUPEŇ	STS
± 0,000	520.60M N.M.
DATUM	05/2024
OZNAČENÍ	011
ZAKÁZKA	24006

18.09.2024 16:36:12

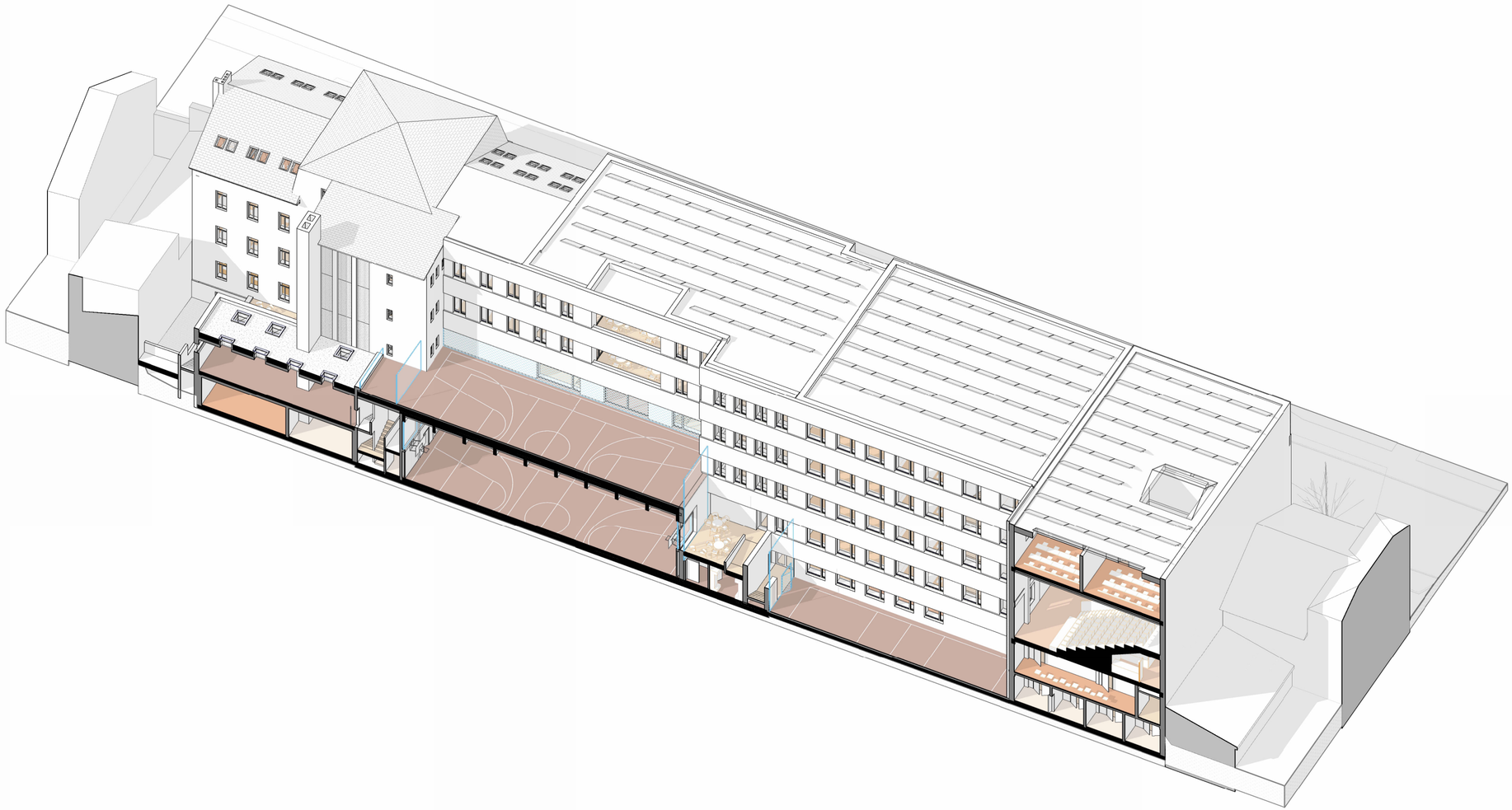
C:\Users\lukas\Documents\STS_SŠS JIHlava_lukasko.rvt

© VÝKRES / NÁVRH JE A ZŮSTANE MAJETKEM ARCHITEKTA, NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁN A PŘEDÁN TŘETÍM OSOBÁM BEZ ARCHITEKTOVA PÍSEMNÉHO SOUHLASU



ARCHITEKT	ARCHDO S.R.O.	STUPEŇ	STS
	MLÝNSKÁ 380, 588 56 TŘEŠŤ		
	T: +420 776 013 574, M: ARCHDO@SEZNAM.CZ		
STAVBA	SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY		
		ČÁST	VÝKRESY
AKCE	ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA		

STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA	STS
ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA	3.0.800 530 604 N.M.
T: +420 567 309 382 M: JAKUBEC@STAVJI.CZ	DATUM 05/2023
INTERIÉR HALY	OZNAČENÍ 012
	ZAKÁZKA 24006



ARCHITEKT	ARCHOO S.R.O.	KLIENT	STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA
	MLÝNSKÁ 382, 588 56 TELČ		ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA
	T: +420 776 073 176 M: JIRO@ARCHOO.CZ		T: +420 724 802 382 M: JSALUS@SSSTAVJI.CZ
AKCE	SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY	VÝKRES	AXONOMETRIE ŘEZ PODÉLNÝ
	ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA	ČÁST	VÝKRESY

STUPEŇ	STS
± 0,000	520.60M N.M.
DATUM	05/2024
OZNAČENÍ	013
ZAKÁZKA	24006

18.09.2024 16:36:46

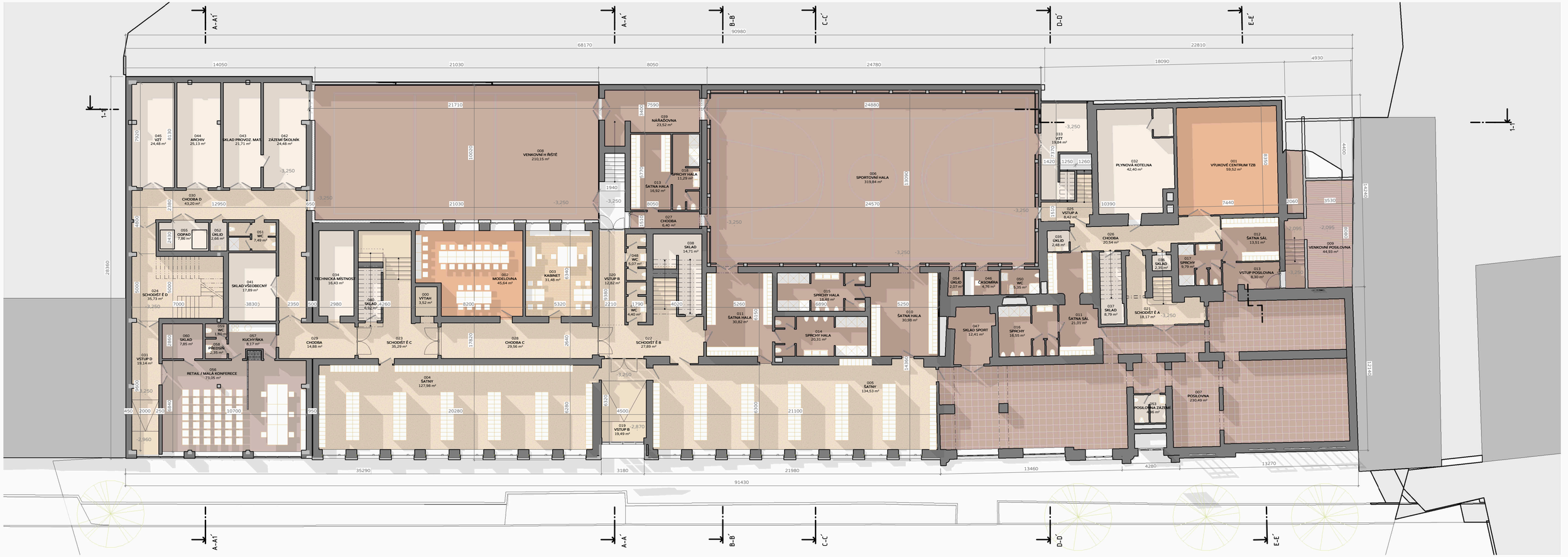
C:\Users\Jakes\Documents\STS_SŠS JIHlava_lukasko.rvt

© VÝKRES / NÁVRH JE A ZŮSTANE MAJETKEM ARCHITEKTA, NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁN A PŘEDÁN TŘETÍM OSOBÁM BEZ ARCHITEKTOVA PÍSEMNÉHO SOUHLASU



ARCHITEKT	ARCHOO S.R.O.	KLIENT	STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA
	IČ: 090 64 167, DIČ: 586 84 761		ŽIZKOVA 30, 586 01 JIHLAVA
	T: +420 776 07 12 76, M: WWW.ARCHOO.CZ		T: +420 724 460 362, M: ISAU@SSSTAVJI.CZ
AKCE	SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY	VIZUALIZACE	INTERIÉR AULY
	ŽIZKOVA 30, 586 01 JIHLAVA	ČÁST	VIZUALIZACE

STUPEŇ	STS
M.	1:0,000
FORMÁT	420/594 mm A1 M
DATUM	05/2024
OZNAČENÍ	014
ZAKÁZKA	24006



TABULKA MÍSTNOSTÍ 1PP NÁVRH

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	ODDĚLENÍ	OBJEM	PLOCHA
000	VÝTAH	KOMUNIKACE	67,25 m³	3,52 m²
001	VÝUKOVÉ CENTRUM TZB	UČEBNA ODBORNÁ	145,13 m³	59,52 m²
002	MODELOVNA	UČEBNA ODBORNÁ	111,28 m³	45,64 m²
003	KABINET	KABINETY	76,75 m³	31,48 m²
004	ŠATNY	ŠATNY	392,69 m³	127,98 m²
005	ŠATNY	ŠATNY	309,43 m³	134,53 m²
006	SPORTOVNÍ HALA	SPORTOVIŠTĚ	2315,14 m³	319,84 m²
007	POSILOVNA	SPORTOVIŠTĚ	562,02 m³	230,49 m²
008	VENKOVNÍ HŘIŠTĚ	SPORTOVIŠTĚ	630,45 m³	210,15 m²
009	VENKOVNÍ POSILOVNA	SPORTOVIŠTĚ	103,08 m³	44,93 m²
010	ŠATNA HALA	SPORTOVIŠTĚ	75,54 m³	30,98 m²
011	ŠATNA HALA	SPORTOVIŠTĚ	75,15 m³	30,82 m²
011	ŠATNA SÁL	SPORTOVIŠTĚ	51,24 m³	21,01 m²
012	ŠATNA SÁL	SPORTOVIŠTĚ	32,95 m³	13,51 m²
013	ŠATNA HALA	SPORTOVIŠTĚ	41,21 m³	16,92 m²
013	VSTUP POSILOVNA	SPORTOVIŠTĚ	20,23 m³	8,30 m²
014	SPRCHY HALA	SPORTOVIŠTĚ	49,53 m³	20,31 m²
015	SPRCHY HALA	SPORTOVIŠTĚ	45,07 m³	18,48 m²
016	SPRCHY	SPORTOVIŠTĚ	40,37 m³	16,55 m²
017	SPRCHY	SPORTOVIŠTĚ	23,87 m³	9,79 m²
018	SPRCHY HALA	SPORTOVIŠTĚ	27,54 m³	11,29 m²
019	VSTUP B	KOMUNIKACE	56,99 m³	19,49 m²
020	VSTUP B	KOMUNIKACE	37,81 m³	12,82 m²
021	SCHODIŠTĚ A	KOMUNIKACE	42,61 m³	18,17 m²
022	SCHODIŠTĚ B	KOMUNIKACE	82,28 m³	27,89 m²
023	SCHODIŠTĚ C	KOMUNIKACE	84,22 m³	35,29 m²
024	SCHODIŠTĚ D	KOMUNIKACE	87,13 m³	35,73 m²
025	VSTUP A	KOMUNIKACE	20,26 m³	8,42 m²
026	CHODBA	KOMUNIKACE	48,77 m³	20,54 m²
027	CHODBA	SPORTOVIŠTĚ	15,61 m³	6,40 m²
028	CHODBA C	KOMUNIKACE	72,08 m³	29,56 m²
029	CHODBA	KOMUNIKACE	36,28 m³	14,88 m²

TABULKA MÍSTNOSTÍ 1PP NÁVRH

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	ODDĚLENÍ	OBJEM	PLOCHA
030	CHODBA D	KOMUNIKACE	105,33 m³	43,20 m²
031	VSTUP D	KOMUNIKACE	46,68 m³	19,14 m²
032	PLYNOVÁ KOTELNA	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ	103,38 m³	42,40 m²
033	VZT	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ	31,74 m³	19,84 m²
034	TECHNICKÁ MÍSTNOST	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ	40,05 m³	16,43 m²
035	ÚKLID	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ	6,05 m³	2,48 m²
036	SKLAD	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ	3,26 m³	2,35 m²
037	SKLAD	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ	21,37 m³	8,79 m²
038	SKLAD	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ	33,55 m³	14,71 m²
039	NÁŘAĎOVNA	SPORTOVIŠTĚ	51,58 m³	23,52 m²
040	SKLAD	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ	16,86 m³	6,92 m²
041	SKLAD VŠEOBECNÝ	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ	43,62 m³	17,89 m²
042	ZÁZEMÍ ŠKOLNÍK	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ	59,63 m³	24,48 m²
043	SKLAD PROVOZ. MAT.	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ	52,93 m³	21,71 m²
044	ARCHIV	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ	61,29 m³	25,13 m²
045	VZT	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ	59,70 m³	24,48 m²
046	ČASOMÍRA	SPORTOVIŠTĚ	11,62 m³	4,76 m²
047	SKLAD SPORT	SPORTOVIŠTĚ	30,26 m³	12,41 m²
048	WC	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	12,36 m³	5,07 m²
049	WC	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	10,73 m³	4,40 m²
050	WC	SPORTOVIŠTĚ	13,05 m³	5,35 m²
051	WC	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	18,27 m³	7,49 m²
052	ÚKLID	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ	6,48 m³	2,66 m²
053	POSILOVNA ZÁZEMÍ	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ	9,34 m³	4,96 m²
054	ÚKLID	SPORTOVIŠTĚ	5,04 m³	2,07 m²
055	ODPAD	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ	19,17 m³	7,86 m²
056	RETAIL / MALÁ KONFERECE	RETAIL	178,12 m³	73,05 m²
057	KUCHYŇKA	RETAIL	19,92 m³	8,17 m²
058	PŘEDSÍŇ	RETAIL	5,74 m³	2,35 m²
059	WC	RETAIL	3,90 m³	1,60 m²
060	SKLAD	RETAIL	19,15 m³	7,85 m²

OBSAZENÍ

UČEBNY	
VEDENÍ ŠKOLY	
KABINET	
AULA	
SPORTOVIŠTĚ	
ŠATNY / KOMUNIKACE / OBČERSTVENÍ / SOC. ZAZEMÍ	
RETAIL	
TECHNICKÉ ZÁZEMÍ ŠKOLY	

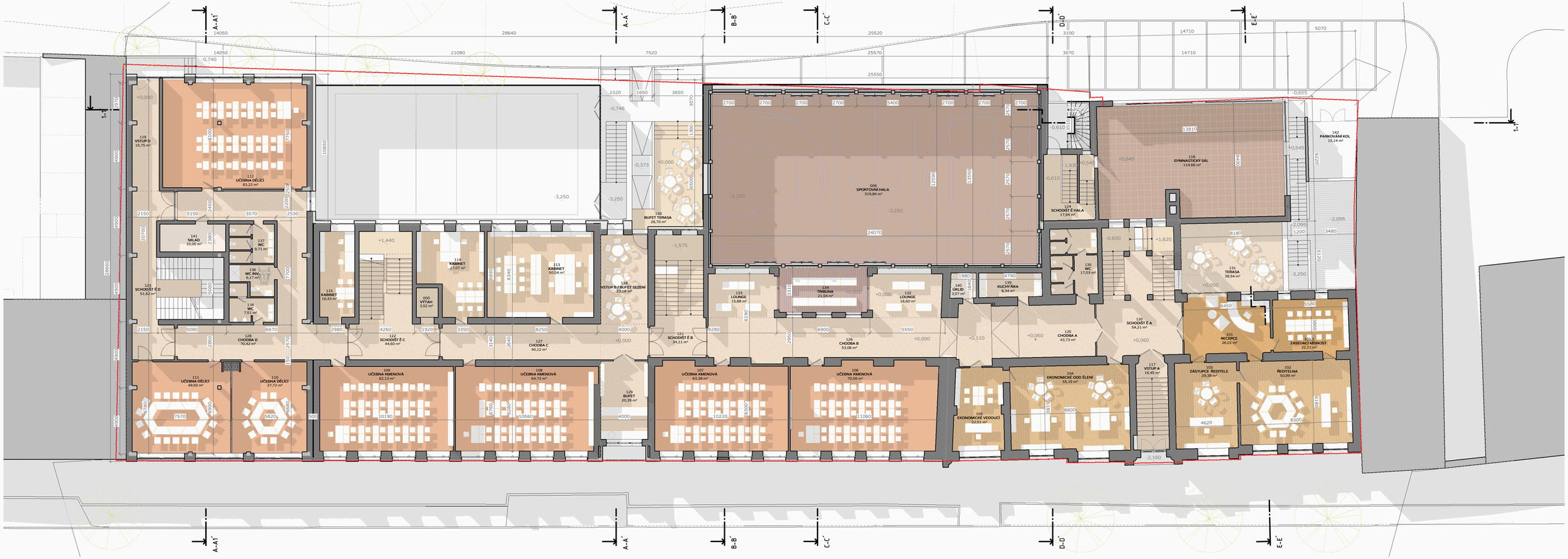
S OHLEDEM NA CHYBĚJÍCÍ GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ BUDOV NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA MÍSTĚ PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ / ZPRACOVAT GEODETICKÉHO ZAMĚŘENÍ

ARCHITEKT	ARCHOO S.R.O. MLÝNSKÁ 382, 588 56 TELČ T: +420 776 073 176 M: JIRI@ARCHOO.CZ	KLIENT	STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA T: +420 724 802 382 M: JSALUS@SSSTAVJI.CZ
AKCE	SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA	VÝKRES ČÁST	NÁVRH DISPOZICE 1PP VÝKRESY

STUPEŇ	STS
± 0,000	520.60M N.M.
DATUM	05/2024
OZNAČENÍ	015
ZAKÁZKA	24006

24.07.2025 11:02:59 C:\Users\Jakes\Documents\STS_SŠS Jihlava_lukasko_archoo.rvt

© VYKRES / NÁVRH JE A ZŮSTANE MAJETKEM ARCHITEKTA, NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁN A PŘEDÁN TŘETÍM OSOBÁM BEZ ARCHITEKTOVA PÍSEMNÉHO SOUHLASU



TABULKA MÍSTNOSTÍ 1NP NÁVRH

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	ODDĚLENÍ	OBJEM	PLOCHA
101	RECEPCE	VEDENÍ	63,42 m³	26,01 m²
101.1	ZASEDACÍ MÍSNOST	VEDENÍ	67,96 m³	22,21 m²
102	ŘEDITELNA	VEDENÍ	121,28 m³	50,99 m²
103	ZÁSTUPCE ŘEDITELE	VEDENÍ	69,87 m³	29,38 m²
104	EKONOMICKÉ ODDĚLENÍ	VEDENÍ	134,47 m³	55,15 m²
105	EKONOMICKÉ VEDOUCÍ	VEDENÍ	54,89 m³	22,51 m²
106	UČEBNA KMENOVÁ	UČEBNY	172,06 m³	70,56 m²
107	UČEBNA KMENOVÁ	UČEBNY	215,61 m³	63,38 m²
108	UČEBNA KMENOVÁ	UČEBNY	157,81 m³	64,72 m²
109	UČEBNA KMENOVÁ	UČEBNY	151,49 m³	62,13 m²
110	UČEBNA DĚLICÍ	UČEBNA DĚLICÍ	91,97 m³	37,72 m²
111	UČEBNA DĚLICÍ	UČEBNA DĚLICÍ	120,70 m³	49,50 m²
112	UČEBNA DĚLICÍ	UČEBNA DĚLICÍ	202,93 m³	83,22 m²
113	KABINET	KABINETY	122,03 m³	50,04 m²
114	KABINET	KABINETY	66,01 m³	27,07 m²
115	KABINET	KABINETY	40,05 m³	16,43 m²
116	GYMNASTICKÝ SÁL	SPORTOVIŠTĚ	217,18 m³	114,66 m²
117	VSTUP A	KOMUNIKACE	39,91 m³	16,45 m²
118	VSTUP P / BUFET SEZENÍ	OBČERSTVENÍ	79,63 m³	23,08 m²
119	VSTUP D	KOMUNIKACE	38,39 m³	15,75 m²

TABULKA MÍSTNOSTÍ 1NP NÁVRH

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	ODDĚLENÍ	OBJEM	PLOCHA
120	SCHODIŠTĚ A	KOMUNIKACE	197,86 m³	54,21 m²
121	SCHODIŠTĚ B	KOMUNIKACE	83,16 m³	34,11 m²
122	SCHODIŠTĚ C	KOMUNIKACE	108,74 m³	44,60 m²
123	SCHODIŠTĚ D	KOMUNIKACE	125,88 m³	51,62 m²
124	SCHODIŠTĚ HALA	KOMUNIKACE	42,39 m³	17,94 m²
125	CHODBA A	KOMUNIKACE	103,34 m³	43,73 m²
126	CHODBA B	KOMUNIKACE	129,42 m³	53,08 m²
127	CHODBA C	KOMUNIKACE	122,06 m³	40,12 m²
128	CHODBA D	KOMUNIKACE	171,73 m³	70,42 m²
129	BUFET	OBČERSTVENÍ	70,36 m³	20,39 m²
130	BUFET TERASA	OBČERSTVENÍ	65,11 m³	26,70 m²
131	TERASA	KOMUNIKACE	92,06 m³	38,54 m²
132	LOUNGE	KOMUNIKACE	40,48 m³	16,60 m²
133	LOUNGE	KOMUNIKACE	38,73 m³	15,88 m²
134	TRIBUNA	SPORTOVIŠTĚ	52,52 m³	21,54 m²
135	WC	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	40,50 m³	17,03 m²
136	WC INV.	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	15,04 m³	6,17 m²
137	WC	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	23,69 m³	9,71 m²
138	WC	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	18,32 m³	7,51 m²
139	KUCHYŇKA	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	19,83 m³	8,34 m²
140	ÚKLID	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ	8,32 m³	3,57 m²
141	SKLAD	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ	24,49 m³	10,05 m²
142	PARKOVÁNÍ KOL		46,77 m³	15,14 m²

OBSAZENÍ

UČEBNY	
VEDENÍ ŠKOLY	
KABINET	
AULA	
SPORTOVIŠTĚ	
ŠATNY / KOMUNIKACE / OBČERSTVENÍ / SOC. ZAZEMÍ	
RETAIL	
TECHNICKÉ ZÁZEMÍ ŠKOLY	

S OHLEDEM NA CHYBĚJÍCÍ GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ BUDOV NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA MÍSTĚ PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ / ZPRACOVAT GEODETICKÉHO ZAMĚŘENÍ

ARCHITEKT
ARCHOO S.R.O.
MLÝNSKÁ 382, 588 56 TELČ
T: +420 776 073 176 M: JIRIO@ARCHOO.CZ

KLIENT
SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY
ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA

AKCE

24.07.2025 11:03:06 C:\Users\lukas\Documents\STS_SŠS Jihlava_lukasko_archoo.rvt

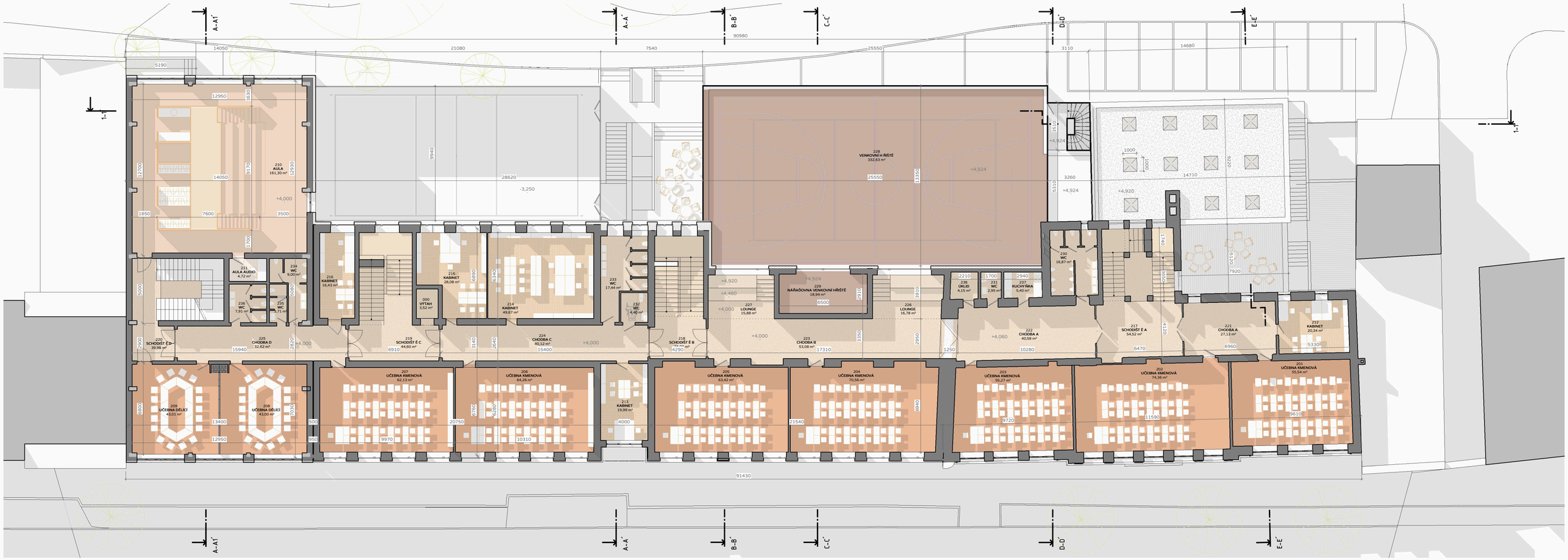
VÝKRES
NÁVRH DISPOZICE 1NP

ČÁST

STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA
ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA
T: +420 724 802 382 M: JSALUS@SSSTAVJI.CZ

STUPEŇ	STS
± 0,000	520.60M N.M.
DATUM	05/2024
OZNAČENÍ	016
ZAKÁZKA	24006

© VYKRES / NÁVRH JE A ZŮSTANE MAJETKEM ARCHITEKTA, NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁN A PŘEDÁN TŘETÍM OSOBÁM BEZ ARCHITEKTOVA PÍSEMNÉHO SOUHLASU



TABULKA MÍSTNOSTÍ 2NP NÁVRH

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	ODDĚLENÍ	OBJEM	PLOCHA
201	UČEBNA KMENOVÁ	UČEBNY	132,09 m³	55,54 m²
202	UČEBNA KMENOVÁ	UČEBNY	176,85 m³	74,36 m²
203	UČEBNA KMENOVÁ	UČEBNY	131,44 m³	55,27 m²
204	UČEBNA KMENOVÁ	UČEBNY	172,06 m³	70,56 m²
205	UČEBNA KMENOVÁ	UČEBNY	215,75 m³	63,42 m²
206	UČEBNA KMENOVÁ	UČEBNY	156,70 m³	64,26 m²
207	UČEBNA KMENOVÁ	UČEBNY	151,49 m³	62,13 m²
208	UČEBNA DĚLICÍ	UČEBNA DĚLICÍ	104,84 m³	43,00 m²
209	UČEBNA DĚLICÍ	UČEBNA DĚLICÍ	104,88 m³	43,01 m²
210	AULA	AULA	1118,41 m³	161,30 m²
211	AULA AUDIO	TECHNICKÉ ZAZEMÍ	11,50 m³	4,72 m²
212	KABINET	KABINETY	48,38 m³	20,34 m²
213	KABINET	KABINETY	68,96 m³	19,99 m²
214	KABINET	KABINETY	121,11 m³	49,67 m²
215	KABINET	KABINETY	68,48 m³	28,08 m²
216	KABINET	KABINETY	40,05 m³	16,43 m²
217	SCHODIŠTĚ A	KOMUNIKACE	130,66 m³	54,52 m²
218	SCHODIŠTĚ Č	KOMUNIKACE	82,38 m³	34,09 m²
219	SCHODIŠTĚ Ć	KOMUNIKACE	108,74 m³	44,60 m²

TABULKA MÍSTNOSTÍ 2NP NÁVRH

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	ODDĚLENÍ	OBJEM	PLOCHA
220	SCHODIŠTĚ Đ	KOMUNIKACE	97,49 m³	39,98 m²
221	CHODBA A	KOMUNIKACE	64,53 m³	27,13 m²
222	CHODBA A	KOMUNIKACE	98,96 m³	40,58 m²
223	CHODBA B	KOMUNIKACE	129,42 m³	53,08 m²
224	CHODBA C	KOMUNIKACE	124,18 m³	40,12 m²
225	CHODBA D	KOMUNIKACE	79,53 m³	32,62 m²
226	LOUNGE	KOMUNIKACE	34,34 m³	16,78 m²
227	LOUNGE	KOMUNIKACE	32,62 m³	15,88 m²
228	VENKOVNÍ HŘIŠTĚ	SPORTOVIŠTĚ	1031,14 m³	332,63 m²
229	NÁŘADOVNA VENKOVNÍ HŘIŠTĚ	SPORTOVIŠTĚ	51,62 m³	18,94 m²
230	WC	SOCIÁLNÍ ZAZEMÍ	41,15 m³	16,87 m²
231	WC	SOCIÁLNÍ ZAZEMÍ	8,67 m³	2,95 m²
232	WC	SOCIÁLNÍ ZAZEMÍ	10,73 m³	4,40 m²
233	WC	SOCIÁLNÍ ZAZEMÍ	60,17 m³	17,44 m²
234	WC	SOCIÁLNÍ ZAZEMÍ	21,94 m³	9,00 m²
235	WC	SOCIÁLNÍ ZAZEMÍ	9,03 m³	3,71 m²
236	WC	SOCIÁLNÍ ZAZEMÍ	19,28 m³	7,91 m²
237	KUCHYŇKA	SOCIÁLNÍ ZAZEMÍ	13,17 m³	5,40 m²
238	ÚKLID	SOCIÁLNÍ ZAZEMÍ	12,46 m³	4,15 m²

OBSAZENÍ

- UČEBNY
- VEDENÍ ŠKOLY
- KABINET
- AULA
- SPORTOVIŠTĚ
- ŠATNY / KOMUNIKACE / OBČERSTVENÍ / SOC. ZAZEMÍ
- RETAIL
- TECHNICKÉ ZÁZEMÍ ŠKOLY

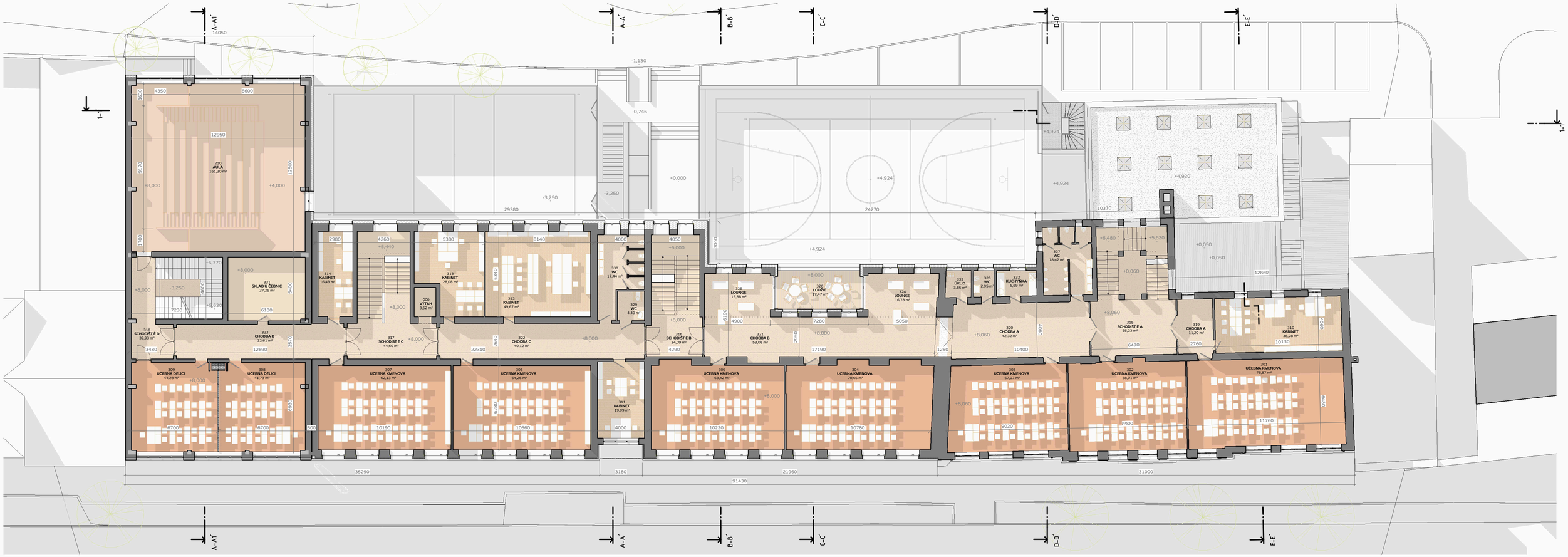
S OHLEDEM NA CHYBĚJÍCÍ GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ BUDOV NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA MÍSTĚ PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ / ZPRACOVAT GEODETICKÉHO ZAMĚŘENÍ

ARCHITEKT	ARCHOO S.R.O. MLÝNSKÁ 382, 588 56 TELČ T: +420 776 073 176 M: JIRI@ARCHOO.CZ	KLIENT	STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA T: +420 724 802 382 M: JSALUS@SSSTAVJI.CZ
AKCE	SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY	VÝKRES	NÁVRH DISPOZICE 2NP
	ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA	ČÁST	VÝKRESY

STUPEŇ	STS		
± 0,000	520.60M N.M.		
DATUM	05/2024		
OZNAČENÍ	017		
ZAKÁZKA	24006		

24.07.2025 11:03:12 C:\Users\lukas\Documents\STS_SŠS Jihlava_lukasko_archoo.rvt

© VÝKRES / NÁVRH JE A ZŮSTANE MAJETKEM ARCHITEKTA, NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁN A PŘEDÁN TŘETÍM OSOBÁM BEZ ARCHITEKTOVA PÍSEMNÉHO SOUHLASU



TABULKA MÍSTNOSTÍ 3NP NÁVRH

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	ODDĚLENÍ	OBJEM	PLOCHA
301	UČEBNA KMENOVÁ	UČEBNY	180,45 m³	75,87 m²
302	UČEBNA KMENOVÁ	UČEBNY	137,97 m³	58,01 m²
303	UČEBNA KMENOVÁ	UČEBNY	135,73 m³	57,07 m²
304	UČEBNA KMENOVÁ	UČEBNY	172,27 m³	70,65 m²
305	UČEBNA KMENOVÁ	UČEBNY	154,65 m³	63,42 m²
306	UČEBNA KMENOVÁ	UČEBNY	156,70 m³	64,26 m²
307	UČEBNA KMENOVÁ	UČEBNY	151,49 m³	62,13 m²
308	UČEBNA DĚLÍCÍ	UČEBNA DĚLÍCÍ	101,75 m³	41,73 m²
309	UČEBNA DĚLÍCÍ	UČEBNA DĚLÍCÍ	107,97 m³	44,28 m²
310	KABINET	KABINETY	93,34 m³	38,28 m²
311	KABINET	KABINETY	68,96 m³	19,99 m²
312	KABINET	KABINETY	121,11 m³	49,67 m²
313	KABINET	KABINETY	68,48 m³	28,08 m²
314	KABINET	KABINETY	40,05 m³	16,43 m²
315	SCHODIŠTĚ A	KOMUNIKACE	127,08 m³	55,23 m²
316	SCHODIŠTĚ B	KOMUNIKACE	82,38 m³	34,09 m²

TABULKA MÍSTNOSTÍ 3NP NÁVRH

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	ODDĚLENÍ	OBJEM	PLOCHA
317	SCHODIŠTĚ C	KOMUNIKACE	97,77 m³	44,60 m²
318	SCHODIŠTĚ D	KOMUNIKACE	97,37 m³	39,93 m²
319	CHODBA A	KOMUNIKACE	27,31 m³	11,20 m²
320	CHODBA A	KOMUNIKACE	103,20 m³	42,32 m²
321	CHODBA B	KOMUNIKACE	129,42 m³	53,08 m²
322	CHODBA C	KOMUNIKACE	124,18 m³	40,12 m²
323	CHODBA D	KOMUNIKACE	79,51 m³	32,61 m²
324	LOUNGE	KOMUNIKACE	40,91 m³	16,78 m²
325	LOUNGE	KOMUNIKACE	38,73 m³	15,88 m²
326	LODŽIE	KOMUNIKACE	42,59 m³	17,47 m²
327	WC	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	43,80 m³	18,42 m²
328	WC	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	7,02 m³	2,95 m²
329	WC	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	10,73 m³	4,40 m²
330	WC	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	60,17 m³	17,44 m²
331	SKLAD UČEBNIC	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	66,47 m³	27,26 m²
332	KUCHYŇKA	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	13,54 m³	5,69 m²
333	ÚKLID	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	9,17 m³	3,85 m²

OBSAZENÍ

UČEBNY	
VEDENÍ ŠKOLY	
KABINET	
AULA	
SPORTOVIŠTĚ	
ŠATNY / KOMUNIKACE / OBČERSTVENÍ / SOC. ZAZEMÍ	
RETAIL	
TECHNICKÉ ZÁZEMÍ ŠKOLY	

S OHLEDEM NA CHYBĚJÍCÍ GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ BUDOV NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA MÍSTĚ PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ / ZPRACOVAT GEODETICKÉHO ZAMĚŘENÍ

ARCHITEKT: ARCHOO S.R.O.
MLÝNSKÁ 382, 588 56 TELČ
T: +420 776 073 176 M: JIRI@ARCHOO.CZ

KLIENT: STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA
ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA
T: +420 724 802 382 M: JSALUS@SSSTAVJI.CZ

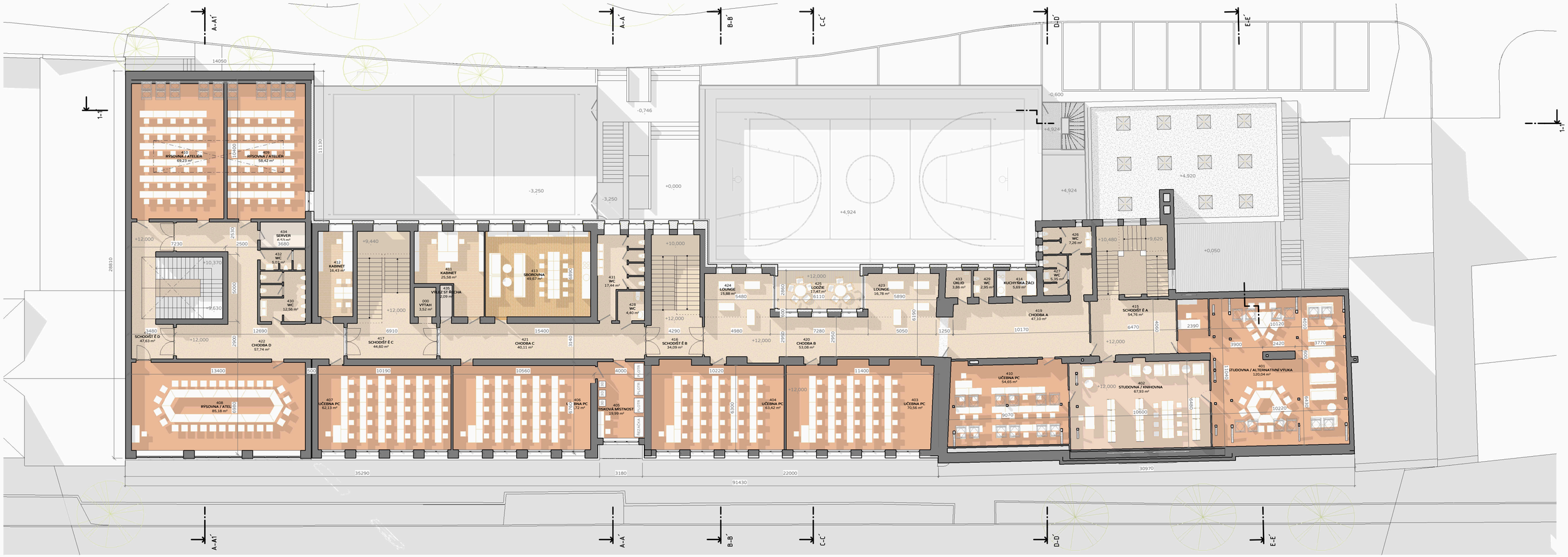
AKCE: SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY
ČÁST: ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA

VÝKRES: NÁVRH DISPOZICE 3NP

STUPEŇ	STS
± 0,000	520.60M N.M.
DATUM	05/2024
OZNAČENÍ	018
ZAKÁZKA	24006

24.07.2025 11:03:21 C:\Users\lukas\Documents\STS_SŠS Jihlava_lukasko_archoo.rvt

© VÝKRES / NÁVRH JE A ZŮSTANE MAJETKEM ARCHITEKTA, NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁN A PŘEDÁN TŘETÍM OSOBÁM BEZ ARCHITEKTOVA PÍSEMNÉHO SOUHLASU



TABULKA MÍSTNOSTÍ 4NP NÁVRH

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	ODDĚLENÍ	OBJEM	PLOCHA
401	STUDOVNA / ALTERNATIVNÍ VÝUKA	UČEBNA ODBORNA	259,99 m³	120,04 m²
402	STUDOVNA / KNIHOVNA	AULA	165,63 m³	67,93 m²
403	UČEBNA PC	UČEBNA ODBORNA	172,06 m³	70,56 m²
404	UČEBNA PC	UČEBNA ODBORNA	154,65 m³	63,42 m²
405	TISKOVÁ MÍSTNOST	UČEBNA ODBORNA	73,96 m³	19,99 m²
406	UČEBNA PC	UČEBNA ODBORNA	157,81 m³	64,72 m²
407	UČEBNA PC	UČEBNA ODBORNA	151,49 m³	62,13 m²
408	RYSOVNA / ATELIÉR	UČEBNA ODBORNA	207,70 m³	85,18 m²
409	RYSOVNA / ATELIÉR	UČEBNA ODBORNA	139,47 m³	58,42 m²
410	RYSOVNA / ATELIÉR	UČEBNA ODBORNA	165,26 m³	69,23 m²
410	UČEBNA PC	UČEBNA ODBORNA	121,43 m³	54,65 m²
411	KABINET	KABINETY	62,37 m³	25,58 m²
412	KABINET	KABINETY	40,05 m³	16,43 m²
413	SBOROVNA	VEDENÍ	121,11 m³	49,67 m²
414	KUCHYŇKA ŽÁCI	OBČERSTVENÍ	11,28 m³	5,69 m²
415	SCHODIŠTĚ A	KOMUNIKACE	128,49 m³	54,76 m²
416	SCHODIŠTĚ B	KOMUNIKACE	83,12 m³	34,09 m²
417	SCHODIŠTĚ C	KOMUNIKACE	108,74 m³	44,60 m²

TABULKA MÍSTNOSTÍ 4NP NÁVRH

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	ODDĚLENÍ	OBJEM	PLOCHA
418	SCHODIŠTĚ D	KOMUNIKACE	116,14 m³	47,63 m²
419	CHODBA A	KOMUNIKACE	109,34 m³	47,10 m²
420	CHODBA B	KOMUNIKACE	129,42 m³	53,08 m²
421	CHODBA C	KOMUNIKACE	124,35 m³	40,11 m²
422	CHODBA D	KOMUNIKACE	140,80 m³	57,74 m²
423	LOUNGE	KOMUNIKACE	40,91 m³	16,78 m²
424	LOUNGE	KOMUNIKACE	38,73 m³	15,88 m²
425	LODŽIE	KOMUNIKACE	42,59 m³	17,47 m²
426	WC	SOCIÁLNÍ ZAZEMÍ	17,70 m³	7,26 m²
427	WC	SOCIÁLNÍ ZAZEMÍ	11,91 m³	5,35 m²
428	WC	SOCIÁLNÍ ZAZEMÍ	10,73 m³	4,40 m²
429	WC	SOCIÁLNÍ ZAZEMÍ	7,20 m³	2,95 m²
430	WC	SOCIÁLNÍ ZAZEMÍ	30,63 m³	12,56 m²
431	WC	SOCIÁLNÍ ZAZEMÍ	54,53 m³	17,44 m²
432	WC	SOCIÁLNÍ ZAZEMÍ	12,25 m³	5,03 m²
433	ÚKLID	SOCIÁLNÍ ZAZEMÍ	9,40 m³	3,86 m²
434	SERVER	TECHNICKÉ ZAZEMÍ	15,93 m³	6,53 m²
435	VÝLEZ STŘECHA	TECHNICKÉ ZAZEMÍ	5,09 m³	2,09 m²

OBSAZENÍ

UČEBNY	
VEDENÍ ŠKOLY	
KABINET	
AULA	
SPORTOVIŠTĚ	
ŠATNY / KOMUNIKACE / OBČERSTVENÍ / SOC. ZAZEMÍ	
RETAIL	
TECHNICKÉ ZÁZEMÍ ŠKOLY	

S OHLEDEM NA CHYBĚJÍCÍ GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ BUDOV NUTNO VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA MÍSTĚ PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ / ZPRACOVAT GEODETICKÉHO ZAMĚŘENÍ

ARCHITEKT
ARCHOO S.R.O.
MLÝNSKÁ 382, 588 56 TELČ
T: +420 776 073 176 M: JIRI@ARCHOO.CZ

AKCE: SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY
ČÁST: ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA

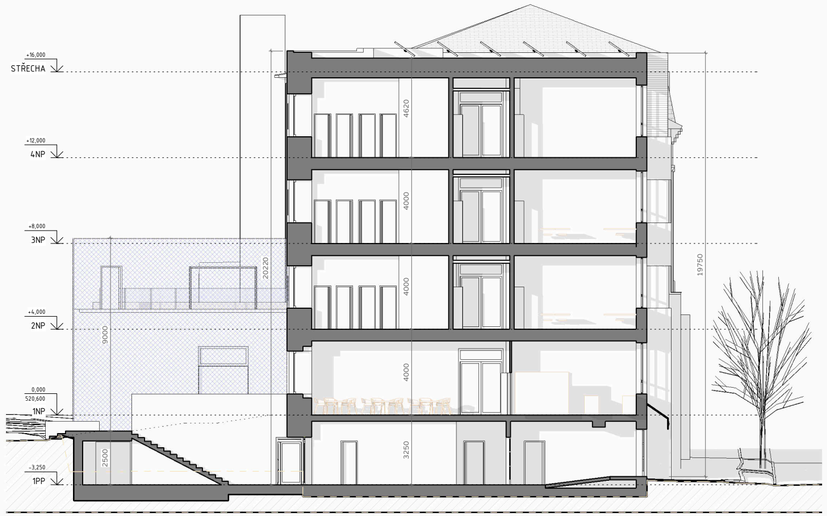
KLIENT
STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA
ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA
T: +420 724 802 382 M: JSALUS@SSSTAVJI.CZ

VÝKRES: NÁVRH DISPOZICE 4NP

STUPEŇ	STS
± 0,000	520.60M N.M.
DATUM	05/2024
OZNAČENÍ	019
ZAKÁZKA	24006

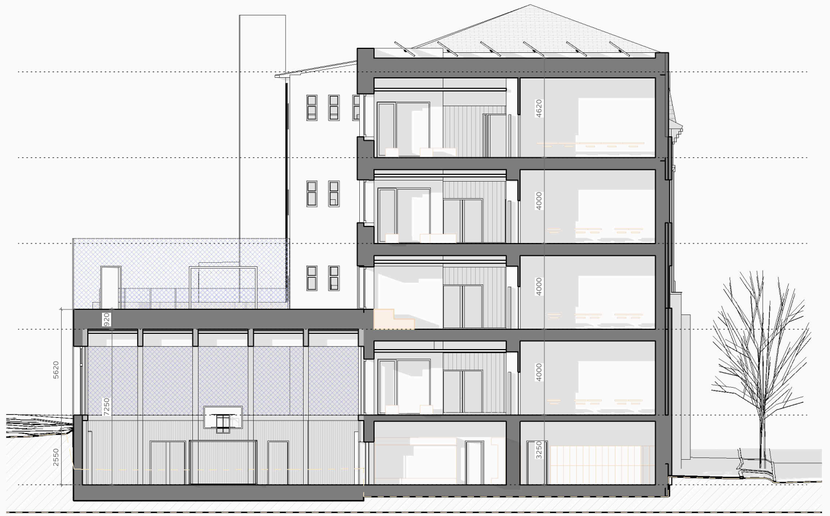
24.07.2025 11:03:32 C:\Users\lukas\Documents\SSTS_SŠS Jihlava_lukasko_archoo.rvt

© VYKRES / NÁVRH JE A ZŮSTANE MAJETKEM ARCHITEKTA, NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁN A PŘEDÁN TŘETÍM OSOBÁM BEZ ARCHITEKTOVA PÍSEMNÉHO SOUHLASU



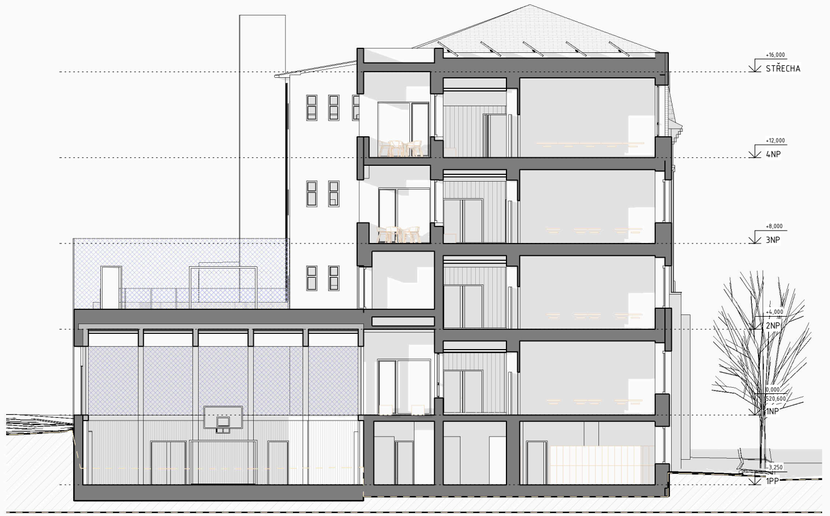
A-A

1 : 100



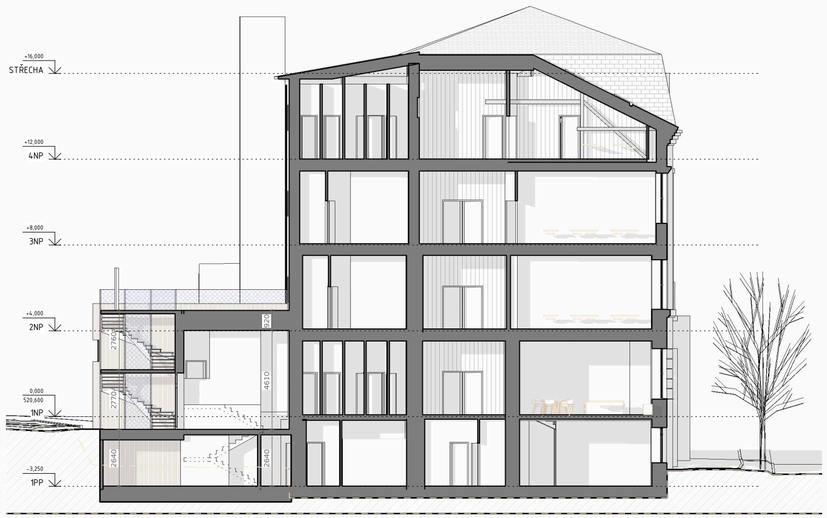
B-B

1 : 100



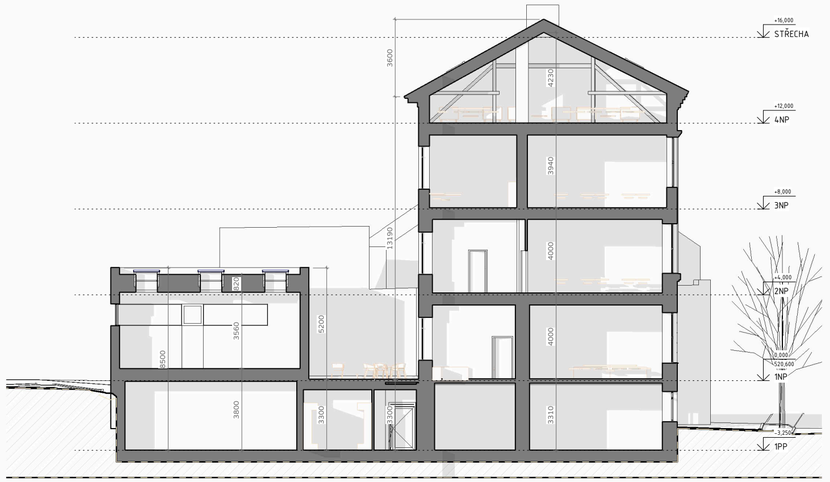
C-C

1 : 100



D-D

1 : 100



E-E

1 : 100

ARCHITEKT	ARCHOO S.R.O.	KLIENT	STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA
	MLÝNSKÁ 382, 588 56 TELČ		ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA
	T: +420 776 073 176 M: JIRI@ARCHOO.CZ		T: +420 724 802 382 M: JSALUS@SSSTAVJI.CZ
AKCE	SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY	VÝKRES	ŘEZY PŘÍČNÉ
	ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA	ČÁST	VÝKRESY

STUPEŇ	STS
± 0,000	520.60M N.M.
DATUM	05/2024
OZNAČENÍ	020
ZAKÁZKA	24006

24.07.2025 11:04:01 C:\Users\lukas\Documents\SSTS_SŠS Jihlava_lukasko_archoo.rvt

© VÝKRES / NÁVRH JE A ZŮSTANE MAJETKEM ARCHITEKTA, NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁN A PŘEDÁN TŘETÍM OSOBÁM BEZ ARCHITEKTOVA PÍSEMNÉHO SOUHLASU



1–1

1 : 100

ARCHITEKT	ARCHOO S.R.O.	KLIENT	STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA
	MLÝNSKÁ 382, 588 56 TELČ		ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA
	T: +420 776 073 176 M: JIRI@ARCHOO.CZ		T: +420 724 802 382 M: JSALUS@SSSTAVJI.CZ
AKCE	SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY	VÝKRES	ŘEZ PODÉLNÝ
	ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA	ČÁST	VÝKRESY

STUPEŇ	STS
± 0,000	520.60M N.M.
DATUM	05/2024
OZNAČENÍ	021
ZAKÁZKA	24006

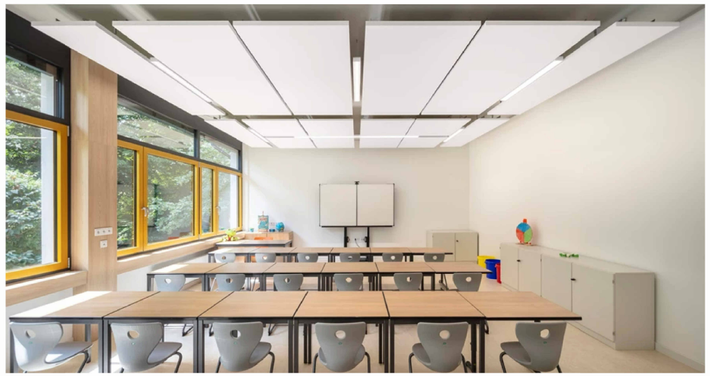
24.07.2025 11:04:12 C:\Users\lukas\Documents\STS_SŠS Jihlava_lukasko_archoo.rvt

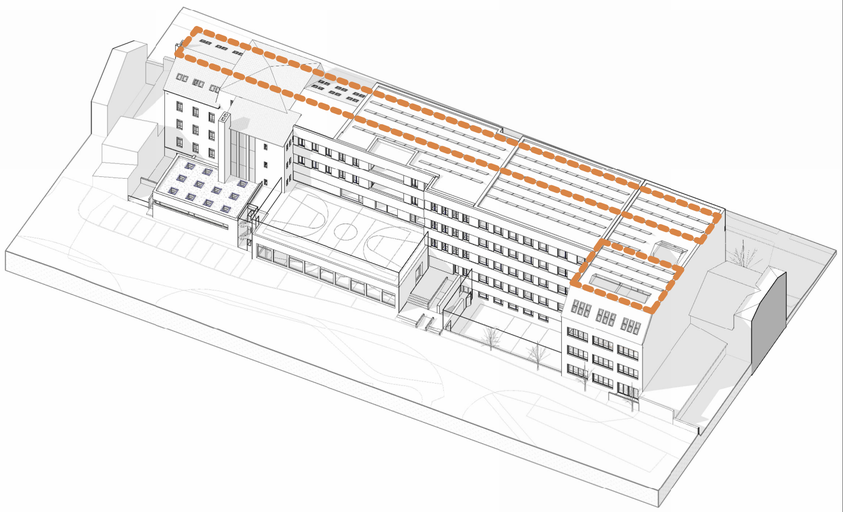
© VÝKRES / NÁVRH JE A ZŮSTANE MAJETKEM ARCHITEKTA, NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁN A PŘEDÁN TŘETÍM OSOBÁM BEZ ARCHITEKTOVA PÍSEMNÉHO SOUHLASU











ARCHITEKT

ARCHOO S.R.O.

MLÝNSKÁ 382, 588 56 TELČ

T: +420 776 073 176 M: JIRO@ARCHOO.CZ

KLIENT

STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA

ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA

T: +420 724 802 382 M: JSALUS@SSSTAVJI.CZ

VÝKRES

SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY

AKCE

ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA

ČÁST

REFERENCE TŘÍDA

VÝKRESY

STUPEŇ	STS
± 0,000	520.60M N.M.
DATUM	05/2024
OZNAČENÍ	022
ZAKÁZKA	24006

18.09.2024 16:39:28

C:\Users\Jakes\Documents\STS_SŠS JIHlava_lukasko.rvt

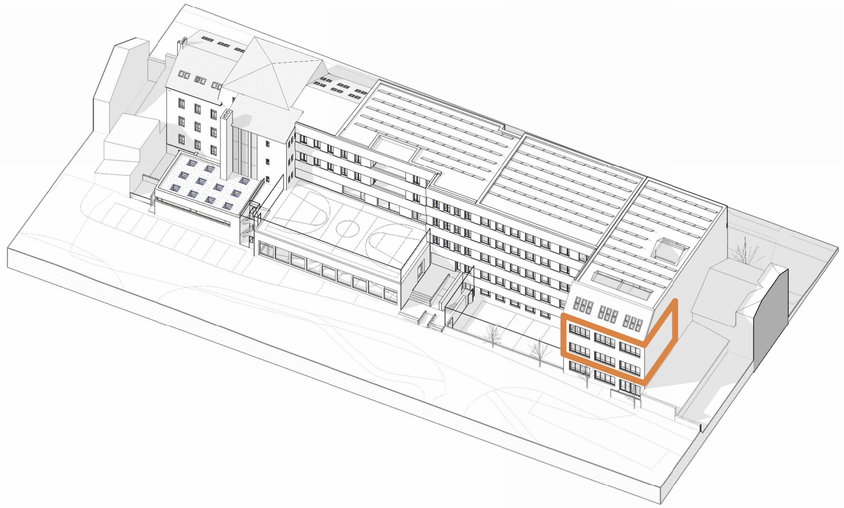
© VÝKRES / NÁVRH JE A ZŮSTANE MAJETKEM ARCHITEKTA, NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁN A PŘEDÁN TŘETÍM OSOBÁM BEZ ARCHITEKTOVA PÍSEMNÉHO SOUHLASU











ARCHITEKT	ARCHOO S.R.O.	KLIENT	STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA
	MLÝNSKÁ 382, 588 56 TELČ		ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA
	T: +420 776 073 176 M: JIRO@ARCHOO.CZ		T: +420 724 802 382 M: JSALUS@SSSTAVJI.CZ
AKCE	SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY	VÝKRES	REFERENCE AULA
	ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA	ČÁST	VÝKRESY

STUPEŇ	STS
± 0,000	520.60M N.M.
DATUM	05/2024
OZNAČENÍ	023
ZAKÁZKA	24006

18.09.2024 16:39:43

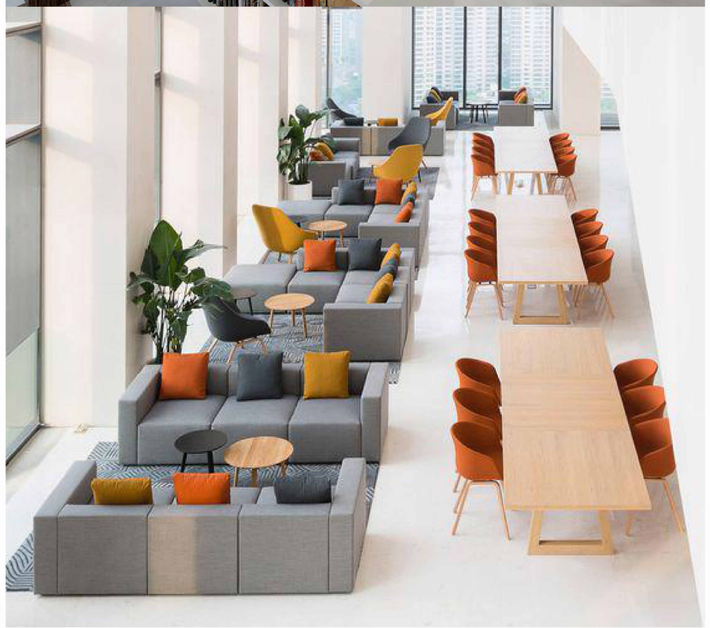
C:\Users\lukas\Documents\STS_SŠS JIHlava_lukasko.rvt

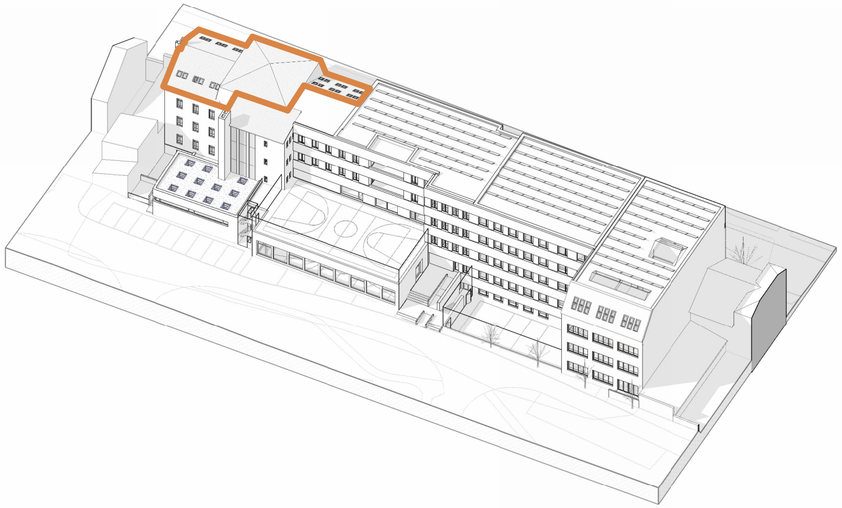
© VÝKRES / NÁVRH JE A ZŮSTANE MAJETKEM ARCHITEKTA, NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁN A PŘEDÁN TŘETÍM OSOBÁM BEZ ARCHITEKTOVA PÍSEMNÉHO SOUHLASU











ARCHITEKT	ARCHOO S.R.O.	KLIENT	STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA
	MLÝNSKÁ 382, 588 56 TELČ		ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA
	T: +420 776 073 176 M: JIRO@ARCHOO.CZ		T: +420 724 802 382 M: JSALUS@SSSTAVJI.CZ
VÝKRES	SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY		REFERENCE STUDOVNA
ČÁST	ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA		VÝKRESY
AKCE	C:\Users\lukas\Documents\STS_SSS JIHlava_lukasko.rvt		
18.09.2024 16:39:58			

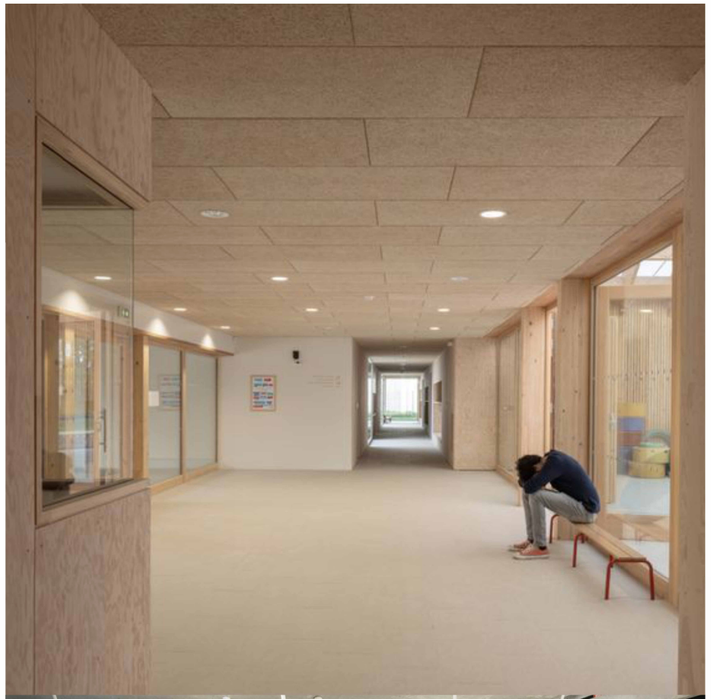
STUPEŇ	STS
± 0,000	520.60M N.M.
DATUM	05/2024
OZNAČENÍ	024
ZAKÁZKA	24006

© VÝKRES / NÁVRH JE A ZŮSTANE MAJETKEM ARCHITEKTA, NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁN A PŘEDÁN TŘETÍM OSOBÁM BEZ ARCHITEKTOVA PÍSEMNÉHO SOUHLASU



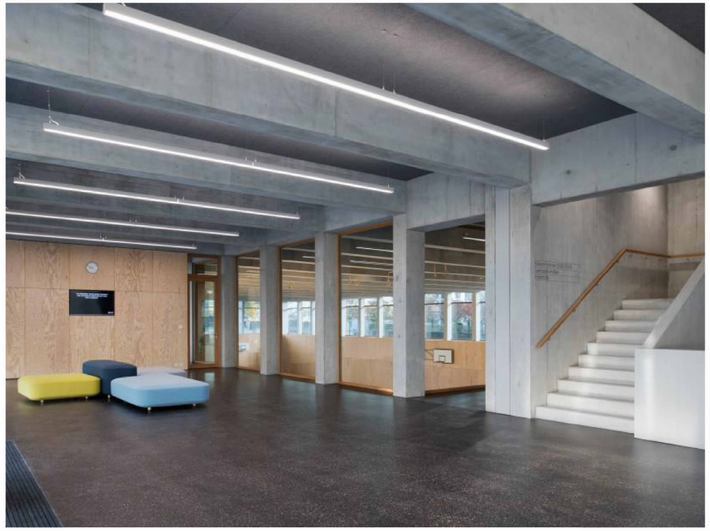
ARCHITEKT	ARCHDO S.R.O.	KLIENT	STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA
	AK: TYKOVA 302, 588 56 TELČ		ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA
	T: +420 774 072 274 M: INFO@ARCHDO.CZ		T: +420 724 302 342 M: SSALIS@SSSTAVJI.CZ
STAVBA	SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY	STUPEŇ	INTERIÉR STUDOVNY
AKCE	ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA	ČÁST	VIZUÁLY

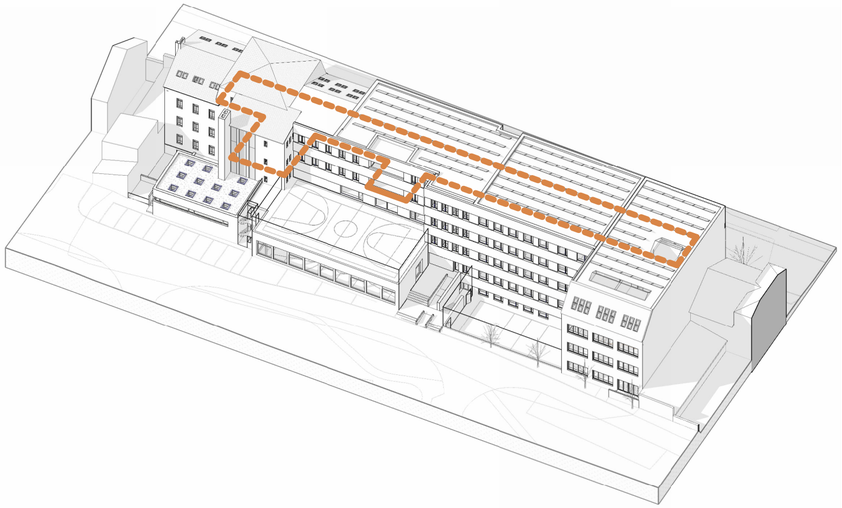
STUPEŇ	STS
M.	1:50 (60M NOM)
DATUM	05/2024
OZNAČENÍ	025
ZAKÁZKA	2405











ARCHITEKT	ARCHOO S.R.O.	KLIENT	STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA
	MLÝNSKÁ 382, 588 56 TELČ		ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA
	T: +420 776 073 176 M: JIRO@ARCHOO.CZ		T: +420 724 802 382 M: JSALUS@SSSTAVJI.CZ
AKCE	SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY	VÝKRES	REFERENCE SPOLEČNÉ PROSTORY
	ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA	ČÁST	VÝKRESY

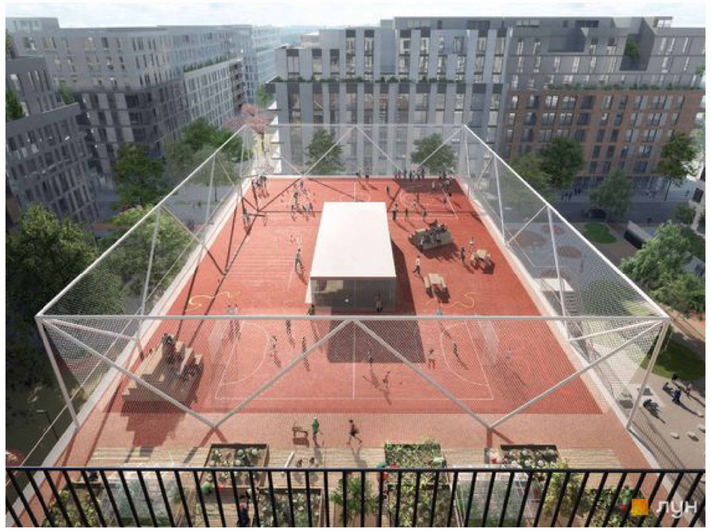
STUPEŇ	STS
± 0,000	520.60M N.M.
DATUM	05/2024
OZNAČENÍ	026
ZAKÁZKA	24006

18.09.2024 16:40:16

C:\Users\lukas\Documents\STS_SŠS JIHlava_lukasko.rvt

© VÝKRES / NÁVRH JE A ZŮSTANE MAJETKEM ARCHITEKTA, NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁN A PŘEDÁN TŘETÍM OSOBÁM BEZ ARCHITEKTOVA PÍSEMNÉHO SOUHLASU

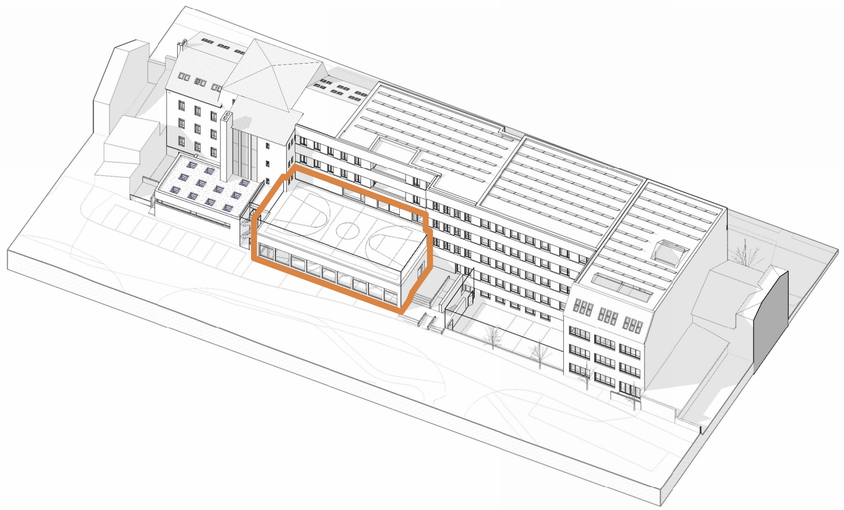












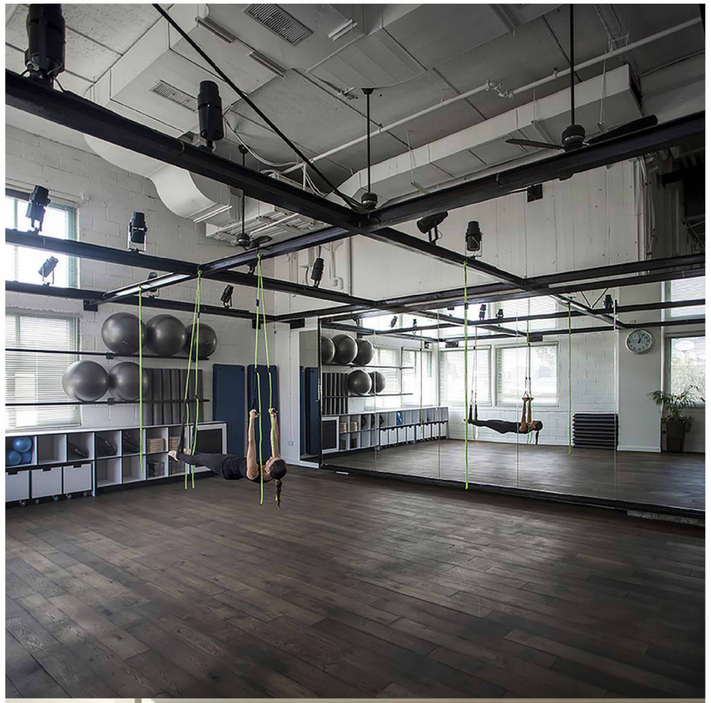
ARCHITEKT	ARCHOO S.R.O.	KLIENT	STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA
	MLÝNSKÁ 382, 588 56 TELČ		ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA
	T: +420 776 073 176 M: JIRO@ARCHOO.CZ		T: +420 724 802 382 M: JSALUS@SSSTAVJI.CZ
AKCE	SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY	VÝKRES	REFERENCE HALA
	ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA	ČÁST	VÝKRESY

STUPEŇ	STS
± 0,000	520.60M N.M.
DATUM	05/2024
OZNAČENÍ	027
ZAKÁZKA	24006

18.09.2024 16:40:31

C:\Users\lukas\Documents\STS_SŠS JIHlava_lukasko.rvt

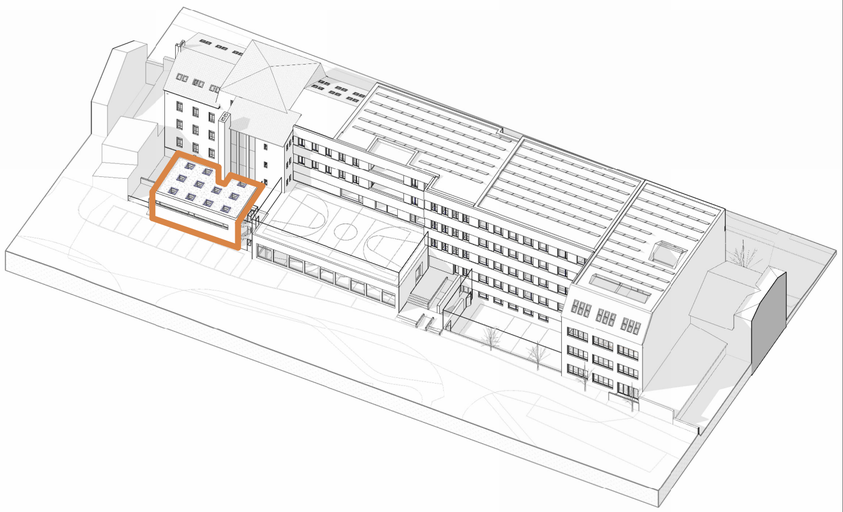
© VÝKRES / NÁVRH JE A ZŮSTANE MAJETKEM ARCHITEKTA, NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁN A PŘEDÁN TŘETÍM OSOBÁM BEZ ARCHITEKTOVA PÍSEMNÉHO SOUHLASU











ARCHITEKT	ARCHOO S.R.O.	KLIENT	STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA
	MLÝNSKÁ 382, 588 56 TELČ		ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA
	T: +420 776 073 176 M: JIRO@ARCHOO.CZ		T: +420 724 802 382 M: JSALUS@SSSTAVJI.CZ
AKCE	SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY	VÝKRES	REFERENCE GYMNASTICKÝ SÁL
	ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA	ČÁST	VÝKRESY

STUPEŇ	STS
± 0,000	520.60M N.M.
DATUM	05/2024
OZNAČENÍ	028
ZAKÁZKA	24006

18.09.2024 16:40:45

C:\Users\lukas\Documents\STS_SŠS JIHlava_lukasko.rvt

© VÝKRES / NÁVRH JE A ZŮSTANE MAJETKEM ARCHITEKTA, NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁN A PŘEDÁN TŘETÍM OSOBÁM BEZ ARCHITEKTOVA PÍSEMNÉHO SOUHLASU



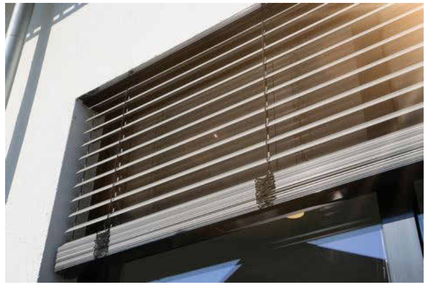




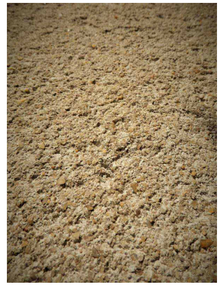




STRUKTUROVANÁ FASÁDNÍ OMÍTKA



EXTERIÉROVÉ STÍNĚNÍ - HLINÍKOVÉ ŽALUZIE





PROBARVENÁ BŘÍZOLITOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA

ARCHITEKT	ARCHOO S.R.O.	KLIENT	STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA
	MLÝNSKÁ 382, 588 56 TELČ		ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA
	T: +420 776 073 176 M: JIRO@ARCHOO.CZ		T: +420 724 802 382 M: JSALUS@SSSTAVJI.CZ
AKCE	SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY	VÝKRES	FASÁDA MATERIÁL
	ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA	ČÁST	VÝKRESY

STUPEŇ	STS
± 0,000	520.60M N.M.
DATUM	05/2024
OZNAČENÍ	029
ZAKÁZKA	24006

18.09.2024 16:40:46

C:\Users\lukas\Documents\STS_SŠS JIHlava_lukasko.rvt

© VÝKRES / NÁVRH JE A ZŮSTANE MAJETKEM ARCHITEKTA, NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁN A PŘEDÁN TŘETÍM OSOBÁM BEZ ARCHITEKTOVA PÍSEMNÉHO SOUHLASU





ARCHITEKT	ARCHOO S.R.O.	KLIENT	STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA
	MLÝNSKÁ 382, 588 56 TELČ		ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA
	T: +420 776 073 176 M: JIRO@ARCHOO.CZ		T: +420 724 802 382 M: JSALUS@SSSTAVJI.CZ
AKCE	SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY	VÝKRES	FASÁDA JIŽNÍ
	ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA	ČÁST	VÝKRESY

STUPEŇ	STS
± 0,000	520.60M M.M.
DATUM	05/2024
OZNAČENÍ	030
ZAKÁZKA	24006

18.09.2024 16:44:44

C:\Users\lukas\Documents\STS_SŠS JIHlava_lukasko.rvt

© VÝKRES / NÁVRH JE A ZŮSTANE MAJETKEM ARCHITEKTA, NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁN A PŘEDÁN TŘETÍM OSOBÁM BEZ ARCHITEKTOVA PÍSEMNÉHO SOUHLASU





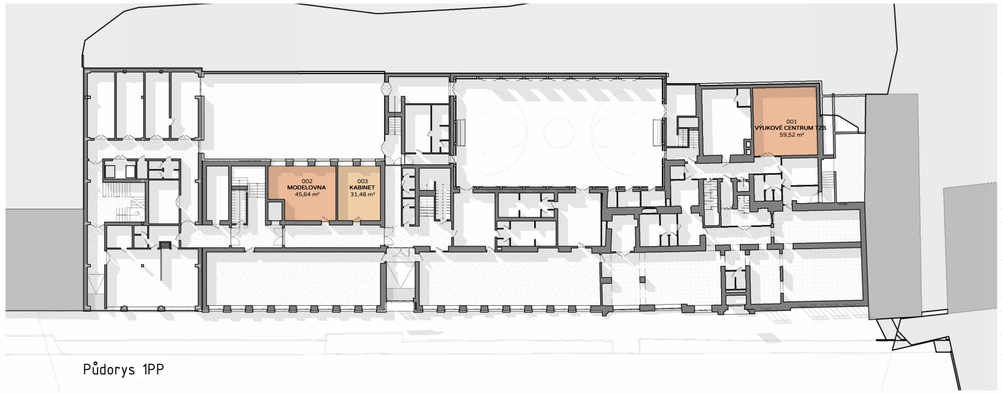
ARCHITEKT	ARCHOO S.R.O.	KLIENT	STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA
	MLÝNSKÁ 382, 588 56 TELČ		ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA
	T: +420 776 073 176 M: JIRO@ARCHOO.CZ		T: +420 724 802 382 M: JSALUS@SSSTAVJI.CZ
AKCE	SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY	VÝKRES	FASÁDA SEVERNÍ
	ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA	ČÁST	VÝKRESY

STUPEŇ	STS
± 0,000	520.60M N.M.
DATUM	05/2024
OZNAČENÍ	031
ZAKÁZKA	24006

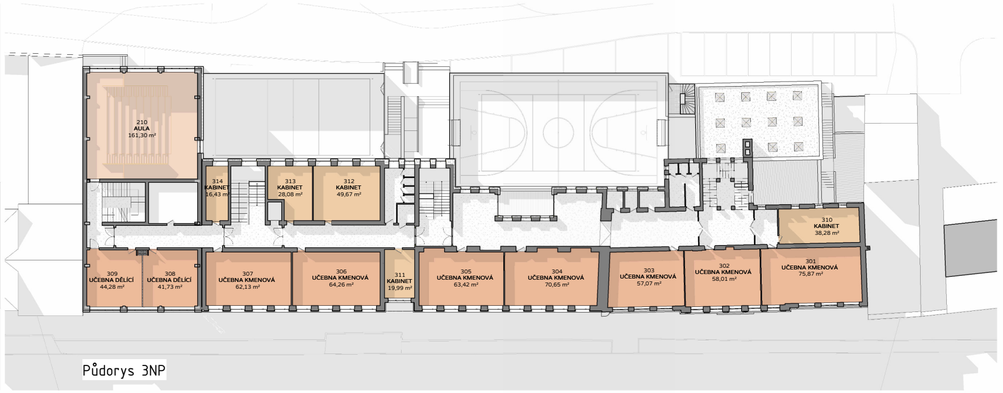
18.09.2024 16:47:21

C:\Users\Jakes\Documents\STS_SŠS JIHlava_lukasko.rvt

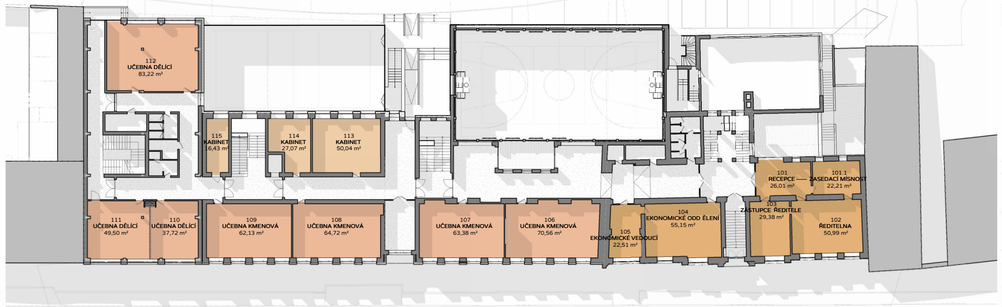
© VÝKRES / NÁVRH JE A ZŮSTANE MAJETKEM ARCHITEKTA, NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁN A PŘEDÁN TŘETÍM OSOBÁM BEZ ARCHITEKTOVA PÍSEMNÉHO SOUHLASU



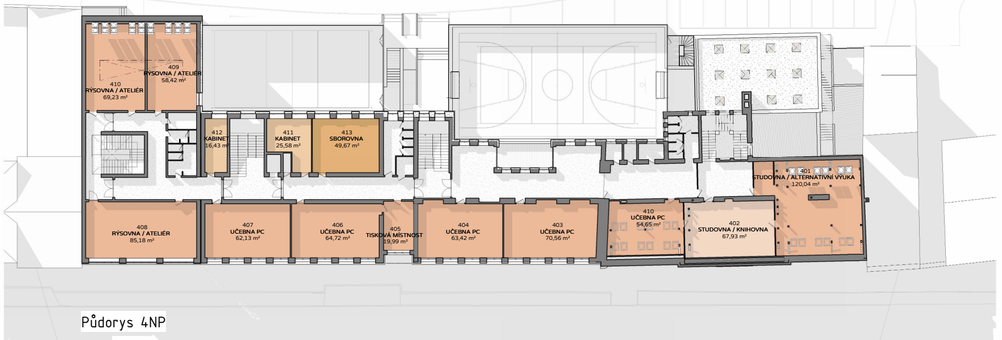
Půdorys 1PP



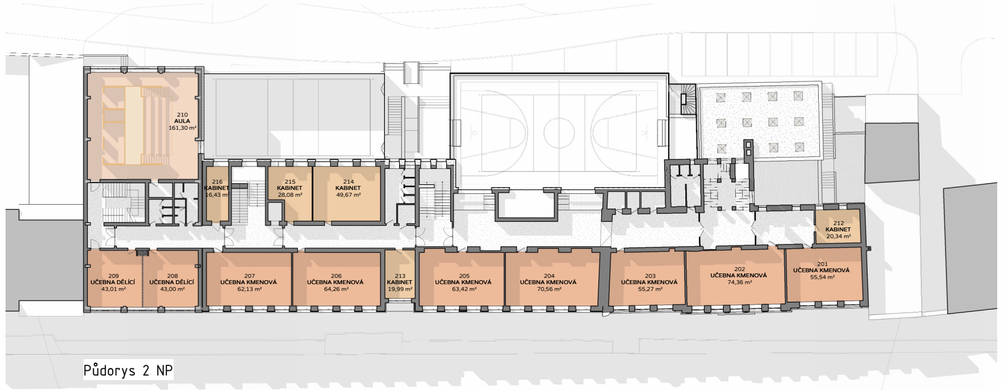
Půdorys 3NP



Půdorys 1 NP



Půdorys 4NP



Půdorys 2 NP

TABULKA MÍSNOSTÍ UČEBNY

OZN.	NÁZEV	PLOCHA	PODLAŽÍ	NÁPLŇ
001	VÝUKOVÉ CENTRUM TZB	59,52 m²	1PP	UČEBNA ODBORNÁ
002	MODELOVNA	45,64 m²	1PP	UČEBNA ODBORNÁ
106	UČEBNA KMENOVÁ	70,56 m²	1NP	UČEBNY
107	UČEBNA KMENOVÁ	63,38 m²	1NP	UČEBNY
108	UČEBNA KMENOVÁ	64,72 m²	1NP	UČEBNY
109	UČEBNA KMENOVÁ	62,13 m²	1NP	UČEBNY
110	UČEBNA DĚLÍCÍ	37,72 m²	1NP	UČEBNA DĚLÍCÍ
111	UČEBNA DĚLÍCÍ	49,50 m²	1NP	UČEBNA DĚLÍCÍ
112	UČEBNA DĚLÍCÍ	83,22 m²	1NP	UČEBNA DĚLÍCÍ
201	UČEBNA KMENOVÁ	55,54 m²	2NP	UČEBNY
202	UČEBNA KMENOVÁ	74,36 m²	2NP	UČEBNY
203	UČEBNA KMENOVÁ	55,27 m²	2NP	UČEBNY
204	UČEBNA KMENOVÁ	70,56 m²	2NP	UČEBNY
205	UČEBNA KMENOVÁ	63,42 m²	2NP	UČEBNY
206	UČEBNA KMENOVÁ	64,26 m²	2NP	UČEBNY
207	UČEBNA KMENOVÁ	62,13 m²	2NP	UČEBNY
208	UČEBNA DĚLÍCÍ	43,00 m²	2NP	UČEBNA DĚLÍCÍ
209	UČEBNA DĚLÍCÍ	43,01 m²	2NP	UČEBNA DĚLÍCÍ
301	UČEBNA KMENOVÁ	75,87 m²	3NP	UČEBNY
302	UČEBNA KMENOVÁ	58,01 m²	3NP	UČEBNY
303	UČEBNA KMENOVÁ	57,07 m²	3NP	UČEBNY
304	UČEBNA KMENOVÁ	70,65 m²	3NP	UČEBNY
305	UČEBNA KMENOVÁ	63,42 m²	3NP	UČEBNY
306	UČEBNA KMENOVÁ	64,26 m²	3NP	UČEBNY
307	UČEBNA KMENOVÁ	62,13 m²	3NP	UČEBNY
308	UČEBNA DĚLÍCÍ	41,73 m²	3NP	UČEBNA DĚLÍCÍ
309	UČEBNA DĚLÍCÍ	44,28 m²	3NP	UČEBNA DĚLÍCÍ
401	STUDOVNA / ALTERNATIVNÍ VÝUKA	120,04 m²	4NP	UČEBNA ODBORNÁ
403	UČEBNA PC	70,56 m²	4NP	UČEBNA ODBORNÁ
404	UČEBNA PC	63,42 m²	4NP	UČEBNA ODBORNÁ
405	TISKOVÁ MÍSTNOST	19,99 m²	4NP	UČEBNA ODBORNÁ
406	UČEBNA PC	64,72 m²	4NP	UČEBNA ODBORNÁ
407	UČEBNA PC	62,13 m²	4NP	UČEBNA ODBORNÁ
408	RYSOVNA / ATELIÉR	85,18 m²	4NP	UČEBNA ODBORNÁ
409	RYSOVNA / ATELIÉR	58,42 m²	4NP	UČEBNA ODBORNÁ
410	RYSOVNA / ATELIÉR	69,23 m²	4NP	UČEBNA ODBORNÁ
410	UČEBNA PC	54,65 m²	4NP	UČEBNA ODBORNÁ

Celkový součet: 37 — 2273,69 m²

TABULKA MÍSNOSTÍ VEDENÍ

OZN.	NÁZEV	PLOCHA	PODLAŽÍ	NÁPLŇ
101	RECEPCE	26,01 m²	1NP	VEDENÍ
101.1	ZASEDACÍ MÍSNOST	22,21 m²	1NP	VEDENÍ
102	ŘEDITELNA	50,99 m²	1NP	VEDENÍ
103	ZÁSTUPCE ŘEDITELE	29,38 m²	1NP	VEDENÍ
104	EKONOMICKÉ ODDĚLENÍ	55,15 m²	1NP	VEDENÍ
105	EKONOMICKÉ VEDOUCÍ	22,51 m²	1NP	VEDENÍ
413	SBOROVNA	49,67 m²	4NP	VEDENÍ

Celkový součet: 7 — 295,91 m²

TABULKA MÍSNOSTÍ KABINETY

OZN.	NÁZEV	PLOCHA	PODLAŽÍ	NÁPLŇ
003	KABINET	31,48 m²	1PP	KABINETY
113	KABINET	50,04 m²	1NP	KABINETY
114	KABINET	27,07 m²	1NP	KABINETY
115	KABINET	16,43 m²	1NP	KABINETY
212	KABINET	20,34 m²	2NP	KABINETY
213	KABINET	19,99 m²	2NP	KABINETY
214	KABINET	49,67 m²	2NP	KABINETY
215	KABINET	28,08 m²	2NP	KABINETY
216	KABINET	16,43 m²	2NP	KABINETY
310	KABINET	38,28 m²	3NP	KABINETY
311	KABINET	19,99 m²	3NP	KABINETY
312	KABINET	49,67 m²	3NP	KABINETY
313	KABINET	28,08 m²	3NP	KABINETY
314	KABINET	16,43 m²	3NP	KABINETY
411	KABINET	25,58 m²	4NP	KABINETY
412	KABINET	16,43 m²	4NP	KABINETY

Celkový součet: 16 — 453,97 m²

TABULKA MÍSNOSTÍ AULA

OZN.	NÁZEV	PLOCHA	PODLAŽÍ	NÁPLŇ
210	AULA	161,30 m²	2NP	AULA
402	STUDOVNA / KNIHOVNA	67,93 m²	4NP	AULA

Celkový součet: 2 — 229,22 m²

OBSAZENÍ

- UČEBNY
- VEDENÍ ŠKOLY
- KABINET
- AULA
- SPORTOVIŠTĚ
- ŠATNY / KOMUNIKACE / OBČERSTVENÍ / SOC. ZÁZEMÍ
- RETAIL
- TECHNICKÉ ZÁZEMÍ ŠKOLY

ARCHITEKT
ARCHOO S.R.O.
MLÝNSKÁ 382, 588 56 TELČ
T: +420 776 073 176 M: JIRO@ARCHOO.CZ

KLIENT
STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA
ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA
T: +420 724 802 382 M: JSALUS@SSSTAVJI.CZ

VÝKRES
SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY

AKCE
ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA

ČÁST
KAPACITNÍ NÁVRHU

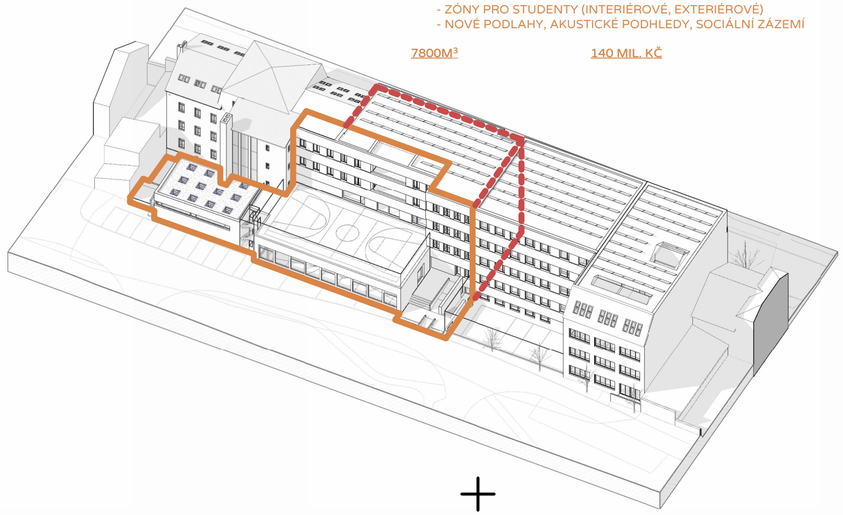
STUPEŇ: STS
± 0,000: 520.60M N.M.
DATUM: 05/2024
OZNAČENÍ: 032
ZAKÁZKA: 24006

18.09.2024 16:47:55
C:\Users\Jakes\Documents\STS_SSS Jihlava_lukasko.rvt

© VÝKRESY I NÁVRHY JE A ZŮSTANE MAJETKEM ARCHITEKTA, NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁN A PŘEDÁN TŘETÍM OSOBÁM BEZ ARCHITEKTOVA PÍSEMNÉHO SOUHLASU

ETAPA I - SPORTOVIŠTĚ
- SPORTOVNÍ HALA + ŠATNY + ZÁZEMÍ
- GYMNASTICKÝ SÁL
- VENKOVNÍ SPORTOVNÍ HŘIŠTĚ
- BEZBARIÉROVÝ VSTUP DO ŠKOLY Z ULICE U PIVOVARU
- FASÁDA OBJEKTU B
- ZÁZEMÍ PRO UČITELE A ŽÁKY
- ZÓNY PRO STUDENTY (INTERIÉROVÉ, EXTERIÉROVÉ)
- NOVÉ PODLAHY, AKUSTICKÉ PODHLEDY, SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ

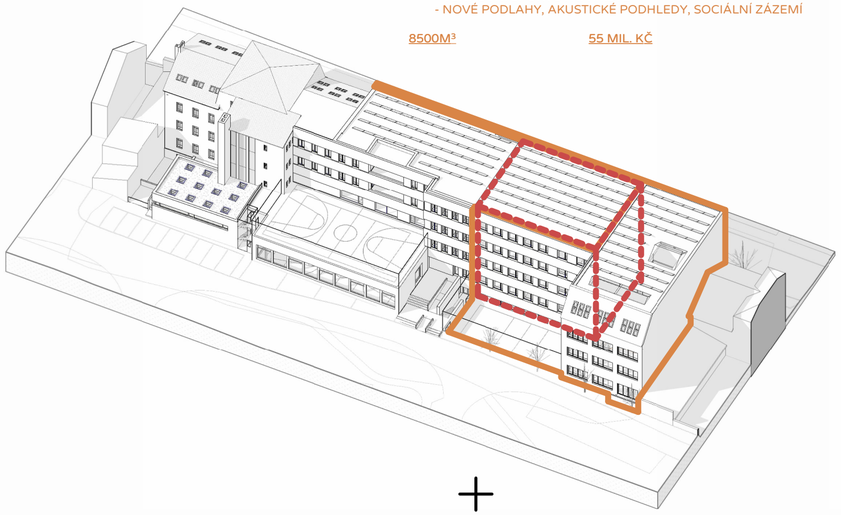
7800M³ 140 MIL. KČ



+

ETAPA II - OBJEKT D
- 10 UČEBEN (VARIABILNÍ, MOŽNOST SLUČOVÁNÍ TŘÍD)
- AULA + ZÁZEMÍ
- SCHODIŠTĚ + VSTUP Z ULICE ŽIŽKOVA, U PIVOVARU
- UNIVERZÁLÍ PROSTOR PO VYSOČINA EDU
- FASÁDY B, C, D
- VENKOVNÍ SPORTOVNÍ HŘIŠTĚ
- NOVÉ PODLAHY, AKUSTICKÉ PODHLEDY, SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ

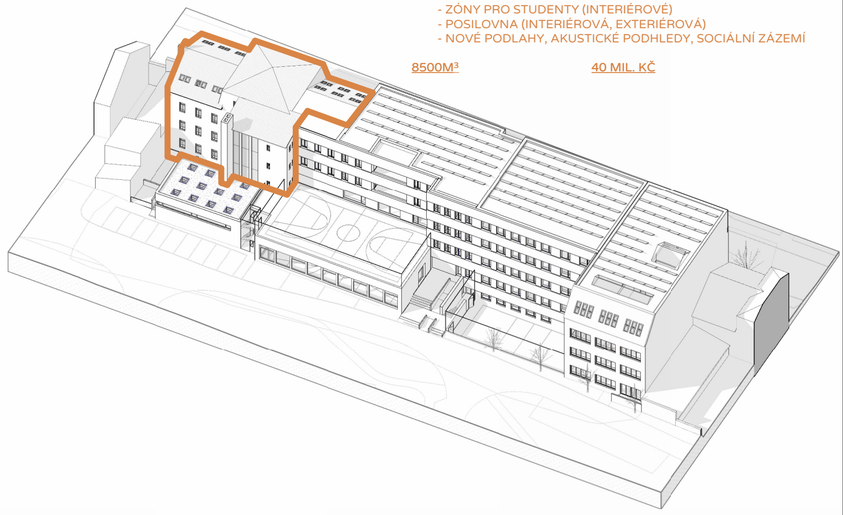
8500M³ 55 MIL. KČ



+

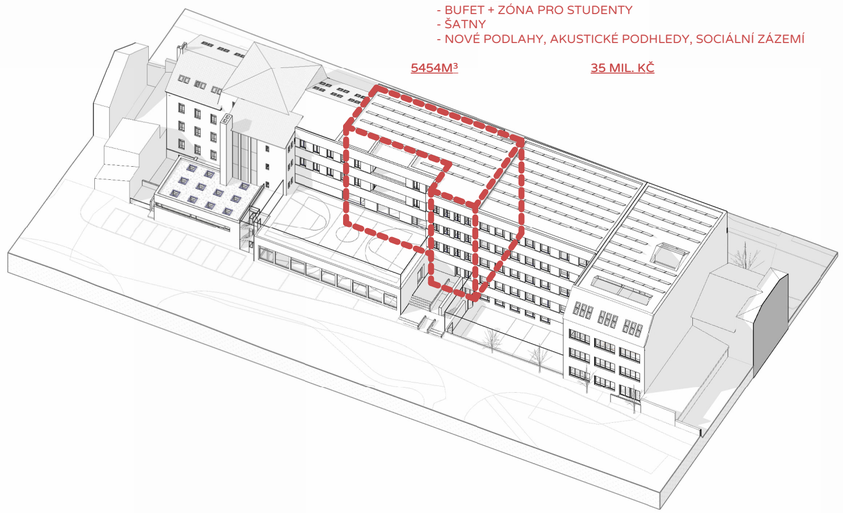
ETAPA III - OBJEKT A
- 8 UČEBEN
- 2 STUDOVNY (S MOŽNOSTÍ VÝUKY)
- VEDENÍ ŠKOLY
- 2 KABINETY
- EKONOMICKÉ ODDĚLENÍ
- ZÁZEMÍ PRO UČITELE A ŽÁKY
- ZÓNY PRO STUDENTY (INTERIÉROVÉ)
- POSILOVNA (INTERIÉROVÁ, EXTERIÉROVÁ)
- NOVÉ PODLAHY, AKUSTICKÉ PODHLEDY, SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ

8500M³ 40 MIL. KČ



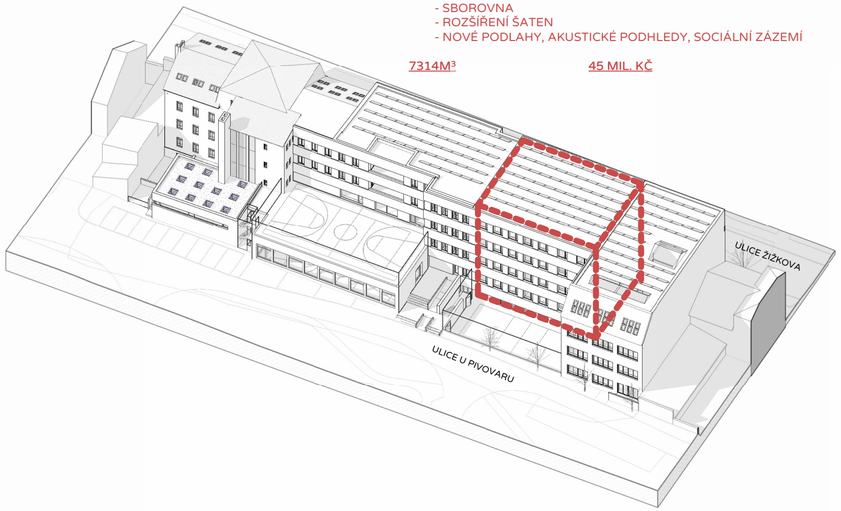
ETAPA IV - OBJEKT B
- 8 UČEBEN
- UČEBNA S 3D TÍSKÁRNAMI A PLOTRY
- 2 KABINETY
- BUFET + ZÓNA PRO STUDENTY
- ŠATNY
- NOVÉ PODLAHY, AKUSTICKÉ PODHLEDY, SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ

5454M³ 35 MIL. KČ



ETAPA V - OBJEKT C
- 8 UČEBEN
- MODELÁRNA
- 12 KABINETŮ
- SBOROVNA
- ROZŠÍŘENÍ ŠATEN
- NOVÉ PODLAHY, AKUSTICKÉ PODHLEDY, SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ

7314M³ 45 MIL. KČ



ETAPAIZACE

ETAPA I + ETAPA IV	=	110 MIL. + 30 MIL	=	175 MIL. KČ
ETAPA II + ETAPA V	=	45 MIL. + 35 MIL.	=	100 MIL. KČ
ETAPA III			=	40 MIL. KČ
CELKEM				315 MIL. KČ

KAPACITY CELKEM

- 35 UČEBEN
  - 18x KMENOVÁ
  - 7x DĚLÍCÍ
  - 3x ATELIÉR
  - 5x PC UČEBNA
  - 1x ODBORNÁ UČEBNA TZB
  - 1x MODELOVNA
- 1x AULA PRO 100 POSLUCHAČŮ
- 16x KABINET
- 2x EKONOMICKÉ ODDĚLENÍ
- 3x VEDENÍ ŠKOLY (ŘEDITEL, ZÁSTUPCE, RECEPCE)
- 1x SPORTOVNÍ HALA, 1x GYMNASTICKÝ SÁL, 5x ŠATNY PRO SPORT
- 2x VENKOVNÍ SPORTOVNÍ HŘIŠTĚ, 1x POSILOVNA
- KAPACITNĚJŠÍ ŠATNY PRO ŽÁKY
- NOVÝ BEZBARIÉROVÝ VSTUP Z ULICE U PIVOVARU
- SAMOSTATNÝ VÍCEÚČELOVÝ PROSTOR PŘÍSTUPNÝ Z ULICE ŽIŽKOVA I ŠKOLY
- ZÁZEMÍ PRO UČITELE A ŽÁKY
- STUDIJNÍ A RELAXAČNÍ ZÓNY PRO STUDENTY (INTERIÉROVÉ, EXTERIÉROVÉ)

ARCHITEKT
ARCHOO S.R.O.
MLÝNSKÁ 382, 588 56 TELČ
T: +420 776 073 176 M: JIRI@ARCHOO.CZ

AKCE
SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY
ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA

KLIENT
STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA
ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA
T: +420 724 802 382 M: JSALUS@SSSTAVJI.CZ

VÝKRES
ČÁST
ETAPIZACE
VÝKRESY

STUPEŇ	STS
± 0,000	520.60M N.M.
DATUM	05/2024
OZNAČENÍ	033
ZAKÁZKA	24006

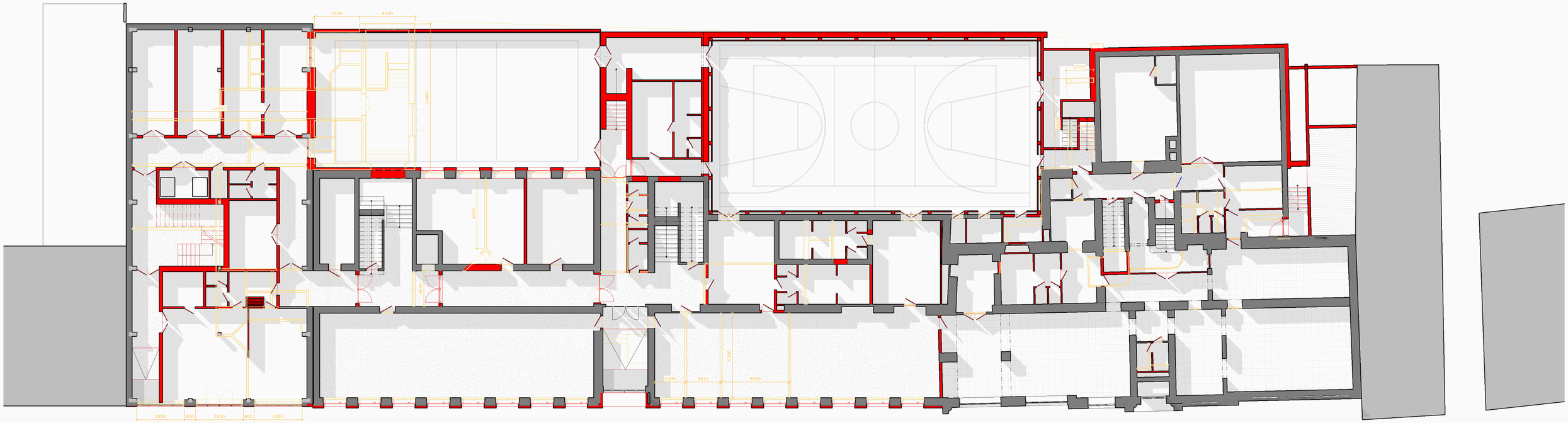
18.09.2024 16:48:55
C:\Users\Jakes\Documents\STS_SŠS JIHlava_lukasko.rvt

© VÝKRES / NÁVRH JE A ZŮSTANE MAJETKEM ARCHITEKTA, NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁN A PŘEDÁN TŘETÍM OSOBÁM BEZ ARCHITEKTOVA PÍSEMNÉHO SOUHLASU



AUTOR	ARCHOO S.R.O.	STAVBA	STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA
	ARCHITEKTURA, DESIGN, ATELIÉR		ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA
	ING. ARCH. ONDŘEJ ŠAFÁŘ, ING. ARCH. JAN ŠAFÁŘ		T: +420 724 302 302 M: ATELIER@ARCHOO.CZ
VÝKRES	SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY	ČÁST	PERSPEKTIVA GYMNASTICKÉHO SÁLU
			VÝKRESY

STUPEŇ	STS
1:0,000	320,86M N.M.
DATUM	05/2024
OZNAČENÍ	034
ZAKÁZKA	24006



LEGENDA

KONSTRUKCE

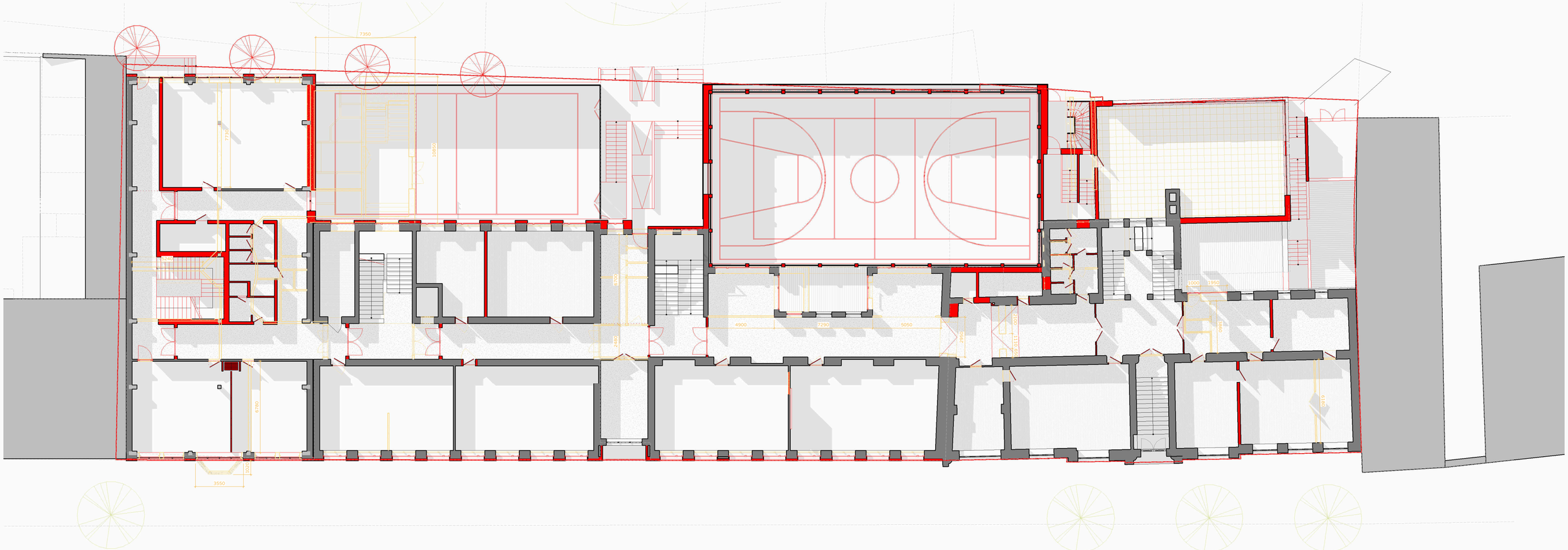
BOURANÉ | NOVÉ | STÁVAJÍCÍ

ARCHITEKT	ARCHOO S.R.O.	KLIENT	STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA
	MLÝNSKÁ 382, 588 56 TELČ		ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA
	T: +420 776 073 176 M: JIRI@ARCHOO.CZ		T: +420 724 802 382 M: JSALUS@SSSTAVJI.CZ
AKCE	SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY	VÝKRES	NOVÉ + BOURANÉ KONSTRUKCE 1PP
	ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA	ČÁST	VÝKRESY

STUPEŇ	STS
± 0,000	520.60M N.M.
DATUM	05/2024
OZNAČENÍ	035
ZAKÁZKA	24006

24.07.2025 11:04:17 C:\Users\lukas\Documents\STS_SŠS Jihlava_lukasko_archoo.rvt

© VÝKRES / NÁVRH JE A ZŮSTANE MAJETKEM ARCHITEKTA, NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁN A PŘEDÁN TŘETÍM OSOBÁM BEZ ARCHITEKTOVA PÍSEMNÉHO SOUHLASU



LEGENDA

KONSTRUKCE

BOURANÉ | NOVÉ | STÁVAJÍCÍ

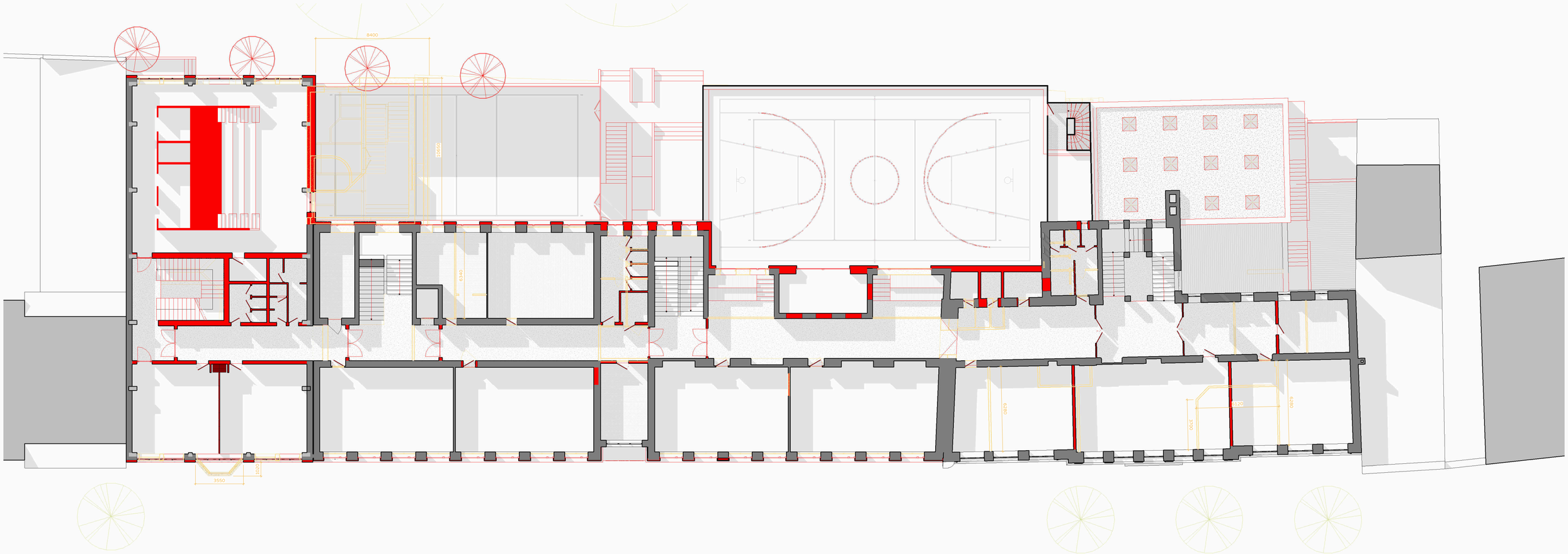
ARCHITEKT	ARCHOO S.R.O.	KLIENT	STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA
	MLÝNSKÁ 382, 588 56 TELČ		ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA
	T: +420 776 073 176 M: JIRIO@ARCHOO.CZ		T: +420 724 802 382 M: JSALUS@SSSTAVJI.CZ
AKCE	SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY	VÝKRES	NOVÉ + BOURANÉ KONSTRUKCE 1NP
	ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA	ČÁST	VÝKRESY

STUPEŇ	STS
± 0,000	520.60M N.M.
DATUM	05/2024
OZNAČENÍ	036
ZAKÁZKA	24006

24.07.2025 11:04:22

C:\Users\lukas\Documents\STS_SŠS Jihlava_lukasko_archoo.rvt

© VÝKRES I NÁVRH JE A ZŮSTANE MAJETKEM ARCHITEKTA, NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁN A PŘEDÁN TŘETÍM OSOBÁM BEZ ARCHITEKTOVA PÍSEMNÉHO SOUHLASU



LEGENDA

KONSTRUKCE

BOURANÉ | NOVÉ | STÁVAJÍCÍ

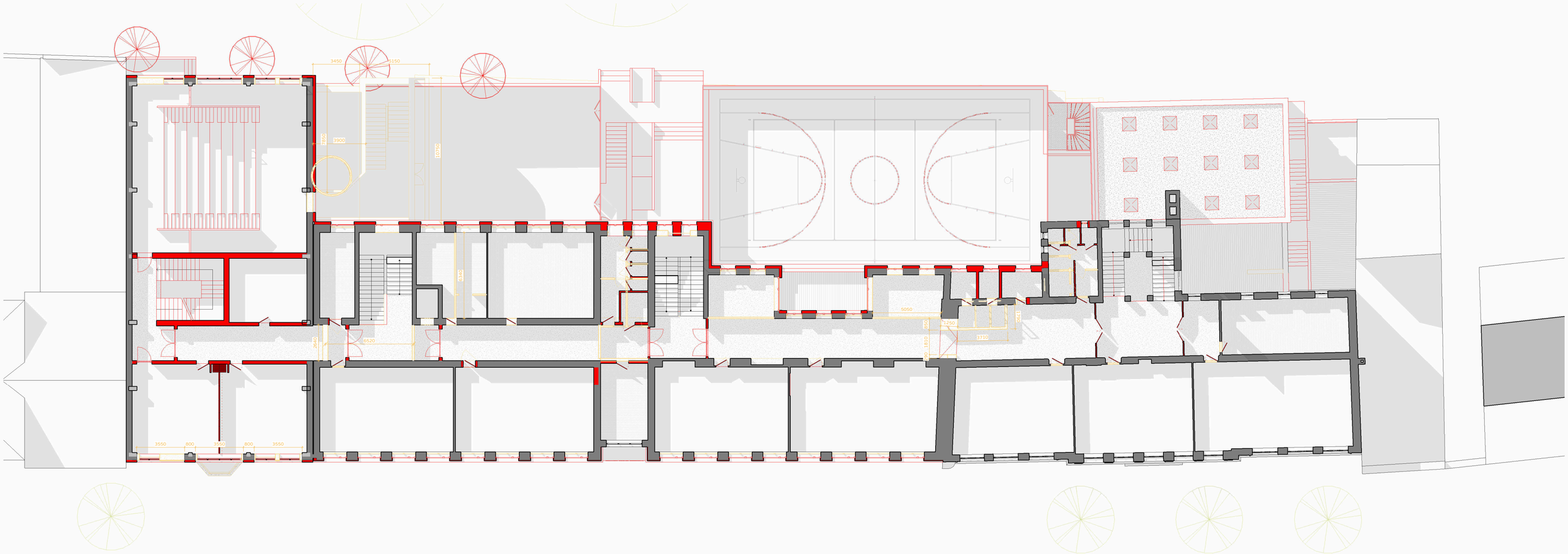
ARCHITEKT	ARCHOO S.R.O.	KLIENT	STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA
	MLÝNSKÁ 382, 588 56 TELČ		ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA
	T: +420 776 073 176 M: JIRI@ARCHOO.CZ		T: +420 724 802 382 M: JSALUS@SSSTAVJI.CZ
AKCE	SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY	VÝKRES	NOVÉ + BOURANÉ KONSTRUKCE 2NP
	ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA	ČÁST	VÝKRESY

STUPEŇ	STS
± 0,000	520.60M N.M.
DATUM	05/2024
OZNAČENÍ	037
ZAKÁZKA	24006

24.07.2025 11:04:28

C:\Users\lukas\Documents\STS_SŠS Jihlava_lukasko_archoo.rvt

© VÝKRES / NÁVRH JE A ZŮSTANE MAJETKEM ARCHITEKTA, NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁN A PŘEDÁN TŘETÍM OSOBÁM BEZ ARCHITEKTOVA PÍSEMNÉHO SOUHLASU



LEGENDA

KONSTRUKCE

BOURANÉ | NOVÉ | STÁVAJÍCÍ

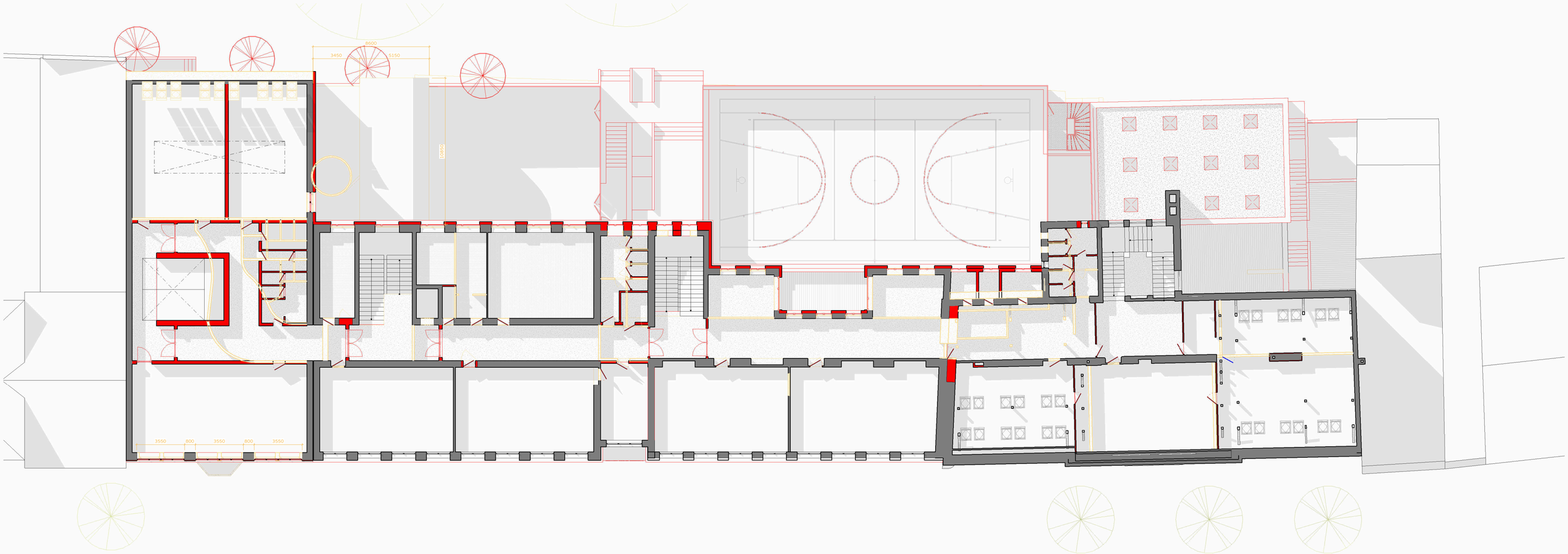
ARCHITEKT	ARCHOO S.R.O.	KLIENT	STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA
	MLÝNSKÁ 382, 588 56 TELČ		ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA
	T: +420 776 073 176 M: JIRI@ARCHOO.CZ		T: +420 724 802 382 M: JSALUS@SSSTAVJI.CZ
AKCE	SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY	VÝKRES	NOVÉ + BOURANÉ KONSTRUKCE 3NP
	ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA	ČÁST	VÝKRESY

STUPEŇ	STS
± 0,000	520.60M N.M.
DATUM	05/2024
OZNAČENÍ	038
ZAKÁZKA	24006

24.07.2025 11:04:33

C:\Users\lukas\Documents\STS_SŠS Jihlava_lukasko_archoo.rvt

© VÝKRES / NÁVRH JE A ZŮSTANE MAJETKEM ARCHITEKTA, NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁN A PŘEDÁN TŘETÍM OSOBÁM BEZ ARCHITEKTOVA PÍSEMNÉHO SOUHLASU



LEGENDA

KONSTRUKCE

BOURANÉ | NOVÉ | STÁVAJÍCÍ

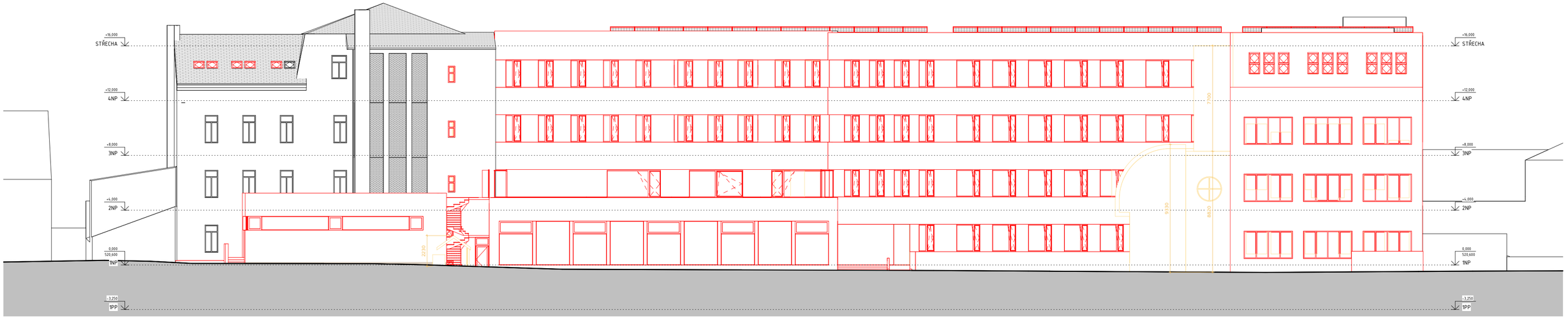
ARCHITEKT	ARCHOO S.R.O.	KLIENT	STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA
	MLÝNSKÁ 382, 588 56 TELČ		ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA
	T: +420 776 073 176 M: JIRI@ARCHOO.CZ		T: +420 724 802 382 M: JSALUS@SSSTAVJI.CZ
AKCE	SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY	VÝKRES	NOVÉ + BOURANÉ KONSTRUKCE 4NP
	ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA	ČÁST	VÝKRESY

STUPEŇ	STS
± 0,000	520.60M N.M.
DATUM	05/2024
OZNAČENÍ	039
ZAKÁZKA	24006

24.07.2025 11:04:39 C:\Users\lukas\Documents\SSTS_SŠS Jihlava_lukasko_archoo.rvt

© VÝKRES / NÁVRH JE A ZŮSTANE MAJETKEM ARCHITEKTA, NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁN A PŘEDÁN TŘETÍM OSOBÁM BEZ ARCHITEKTOVA PÍSEMNÉHO SOUHLASU





LEGENDA

KONSTRUKCE

BOURANÉ | NOVÉ | STÁVAJÍCÍ

ARCHITEKT	ARCHOO S.R.O.	KLIENT	STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA
	MLÝNSKÁ 382, 588 56 TELČ		ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA
	T: +420 776 073 176 M: JIRIO@ARCHOO.CZ		T: +420 724 802 382 M: JSALUS@SSSTAVJI.CZ
AKCE	SŠS JIHLAVA, REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY	VÝKRES	NOVÉ + BOURANÉ KONSTRUKCE FASÁDY
	ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA	ČÁST	VÝKRESY

STUPEŇ	STS
± 0,000	520.60M N.M.
DATUM	05/2024
OZNAČENÍ	40
ZAKÁZKA	24006

24.07.2025 11:04:57 C:\Users\Jakes\Documents\STS_SŠS Jihlava_Jakesko_archoo.rvt

© VÝKRES I NÁVRH JE A ZŮSTANE MAJETKEM ARCHITEKTA, NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁN A PŘEDÁN TŘETÍM OSOBÁM BEZ ARCHITEKTOVA PÍSEMNÉHO SOUHLASU

ARCHITEKT
ARCHOO S.R.O.
MLÝNSKÁ 382, 588 56 TELČ
T: +420 776 073 176 M: JIRIO@ARCHOO.CZ



KLIENT
STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA
ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA
T: +420 724 802 382 M: JSALUS@SSSTAVJI.CZ

STUPEŇ	STS
± 0,000	520.60M N.M.
DATUM	05/2024
OZNAČENÍ	40
ZAKÁZKA	24006

AKCE
ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA

VÝKRES
TECHNICKÁ ZPRÁVA

ČÁST
VÝKRESY

31.10.2024 16:10:15 C:\Users\lukas\Documents\STS_SŠS Jihlava_lukasko.rvt

© VÝKRES / NÁVRH JE A ZŮSTANE MAJETKEM ARCHITEKTA, NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁN A PŘEDÁN TŘETÍM OSOBÁM BEZ ARCHITEKTOVA PÍSEMNÉHO SOUHLASU

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

A) NÁZEV STAVBY

STŘEDNÍ ŠKOLA STAVEBNÍ JIHLAVA - STUDIE REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY

B) MÍSTO STAVBY

ADRESA:	ULICE ŽIŽKOVA 20, 586 01 JIHLAVA
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:	JIHLAVA [659673]
PARCELNÍ ČÍSLA POZEMKŮ:	4080/2, 4080/1, 4071/2, 4071/1, 4071/3,

C) PŘEDMĚT DOKUMENTACE

REKONSTRUKCE A DOSTAVBA STŘEDNÍ ŠKOLY STAVEBNÍ V JIHLAVĚ. NÁVRH POČÍTÁ S ARCHITEKTONICKÝMI A STAVEBNĚ TECHNICKÝMI ÚPRAVAMI STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ A,B,C,D. JE POČÍTÁNO SI ROZŠÍŘENÍM KAPACITY ŠKOLY O NOVÉ VÝUKOVÉ A PROVOZNÍ PROSTORY, SPORTOVNÍ HALU, SPORTOVNÍ SÁL, VENKOVNÍ SPORTOVIŠTĚ

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVI

OBCHODNÍ FIRMA / NÁZEV:	KRAJ VYSOČINA
IČ, (BYLO-LI PŘIDĚLENO):	70890749
ADRESA SÍDLA:	MĚSTO JIHLAVA, ŽIŽKOVA 1882/57, 586 01 JIHLAVA

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

A) ZPRACOVATEL DOKUMENTACE

NÁZEV:	ARCHOO S.R.O.
IČ, (BYLO-LI PŘIDĚLENO):	29202612
ADRESA:	MLÝNSKÁ 382, 588 56 TELČ
TELEFON:	+420 776 073 176
E-MAIL:	JIRIO@ARCHOO.CZ

B) HLAVNÍ PROJEKTANT, ARCHITEKT

JMÉNO A PŘÍJMENÍ:	ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK
	ING.ARCH. LUKÁŠ KOMÍN
AUTORIZACE ČKA:	03 615
OBOR / SPECIALIZACE:	AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT A URBANISTA

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

PRO POTŘEBY ZPRACOVÁNÍ PD BYLY POUŽITY NÁSLEDUJÍCÍ PRŮZKUMY A PROJEKTOVÉ PODKLADY:

- "PRŮZKUM A ZAMĚŘENÍ POLOHOPISU A VÝŠKOPISU STÁVAJÍCÍHO STAVU PŘILEHLÉHO TERÉNU A FASÁD OBJEKTU", 05/2024 ,PROGEO JIHLAVA S.R.O.
- "SCAN PŮVODNÍ STAVEBNÍ DOKUMENTACE OBJEKTU A" - POSKYTLA SŠS JIHLAVA
- "PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SLABOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE OBJEKTU - POSKYTLA SŠS JIHLAVA
- "DIGITÁLNÍ PODKLADY JEDNOTLIVÝCH PATER" - POSKYTLA SŠS JIHLAVA
- "PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE FASÁD OBJEKTU", Q-DESIGN JIHLAVA
- "VLASTNÍ GEODETICKÉ DOMĚŘENÍ NA MÍSTĚ STAVBY, ARCHOO S.R.O., 05/2024

PRŮZKUMY JSOU SAMOSTATNÝMI DOKUMENTY A NA VYŽÁDÁNÍ BUDOU PŘEDLOŽENY. JEJICH VÝSLEDKY JSOU DO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ZAPRACOVÁNY NEBO JSOU PŘÍMO SOUČÁSTÍ NĚKTERÝCH PŘÍLOH.

GEODETICKÉ PODKLADY, KTERÉ BYLY V DOBĚ ZPRACOVÁNÍ STUDIE K DISPOZICI JE NUTNÉ V DALŠÍ FÁZI PROJEKTU ZREVIDOVAT A ZKONTROLOVAT, DIGITÁLNÍ PODKLADY ZÍSKANÉ OD SŠS JIHLAVA VYKAZOVALY ZNAČNÉ NEPŘESNOSTI, PŘI POROVNÁNÍ JEDNOTLIVÝCH DIGITÁLNÍCH PODKLADŮ. DOPORUČUJEME PŘED ZAHÁJENÍM NAVAZUJÍCÍCH PROJEKČNÍCH PRACÍ VYTVOŘIT KOMPLETNÍ PASPORTIZACI A DIGITÁLNÍ ZAMĚŘENÍ VŠECH OBJEKTŮ.

V ČISTOPISU STUDIE JSOU JIŽ ZOHLEDNĚNY VEŠKERÉ POŽADAVKY VEDENÍ A PEDAGOGICKÉHO SBORU SŠS JIHLAVA, JEŽ BYLY ZMÍNĚNY PŘI PŘEDSTAVENÍ FINÁLNÍ PODOBY STUDIE

ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE JE KONCIPOVÁNO JAKO NÁVRH ARCHITEKTONICKÉHO ŘEŠENÍ BEZ NÁVRHU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ VE STUPNI DOKUMENTACE STUDIE ZÁMĚRU

INVESTOR PO PROSTUDOVÁNÍ DOKUMENTACE PŘEDLOŽÍ ZMĚNY ANEBO ODSOUHLASENÍ NÁVRHU ŘEŠENÍ, ZE KTERÉHO VZNIKNE PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE PRO SPOJENÉ ÚZEMNÍ A STAVEBNÍ ŘÍZENÍ (DÚR + DSP).

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

A) CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU, ZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ A NEZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ, SOULAD NAVRHOVANÉ STAVBY S CHARAKTEREM ÚZEMÍ, DOSAVADNÍ VYUŽITÍ A ZASTAVĚNOST ÚZEMÍ,

ÚZEMÍ SE NACHÁZÍ VE VNITŘNÍ ČÁSTI OBCE JIHLAVA, JIŽNĚ OD HISTORICKÉHO JÁDRA MĚSTA VE STABILIZOVANÉM ÚZEMÍ, KTERÉ POSLEDNÍCH 100 LET PROCHÁZELO KONTINUÁLNÍ VÝSTAVBOU A KAŽDÉ ČASOVÉ OBDOBÍ ZDE PONECHALO SVŮJ ODKAZ. POČÍNAJE BLOKOVOU ZÁSTAVBOU Z PŘELOMU 19. A 20 STOLETÍ, PŘES VÝSTAVBU VÍCEPODLAŽNÍCH SOLITÉRNÍCH OBJEKTŮ V 70. A 80. LETECH AŽ PO DOSTAVBY PROLUK V POSLEDNÍCH 20TI LETECH 20. STOLETÍ. STABILIZOVANÁ MĚSTSKÁ STRUKTURA NABÍZÍ POLYFUNKČNÍ MĚSTSKOU ČÁST NABÍZEJÍCÍ VEŠKEROU OBČANSKOU VYBAVENOST.

STAVEBNÍ ZÁMĚR POČÍTÁ S REKONSTRUKCÍ OBJEKTU A NOVÝM VÝTVARNÝM A MATERIÁLOVÝM POJEDNÁNÍM FASÁDY VŠECH OBJEKTŮ. ULIČNÍ HMOTA OBJEKTU SE NEMĚNÍ A ZÁMĚR JE TEDY I NADÁLE V SOULADU S CHARAKTEREM ÚZEMÍ.

B) ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNÍM ROZHODNUTÍM NEBO REGULAČNÍM PLÁNEM NEBO VEŘEJNOPRÁVNÍ SMLOUVOU ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ NAHRAZUJÍCÍ ANEBO ÚZEMNÍM SOUHLASEM,

JEDNÁ SE O REKONSTRUKCI STŘEDNÍ STAVEBNÍ ŠKOLY V JIHLAVĚ A VYBUDOVÁNÍ PŘÍSTAVBY ŠKOLY V DVORNÍ ČÁSTI POZEMKU SLOUŽÍCÍ PRO POTŘEBY VÝUKY, ÚZEMÍ TEDY JIŽ DNES SLOUŽÍ VEŘEJNÉ OBČANSKÉ VYBAVENOSTI. NEMĚNÍ SE FUNKCE UŽÍVÁNÍ POZEMKU. REGULAČNÍ PLÁN ZDE NEBYL VYDÁN.

C) ÚDAJE O SOULADU STAVBY S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ, V PŘÍPADĚ STAVEBNÍCH ÚPRAV PODMIŇUJÍCÍCH ZMĚNU V UŽÍVÁNÍ STAVBY

JEDNÁ SE O REKONSTRUKCI OBJEKTU A NEMĚNÍ SE ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY.

D) INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ,

NEJSOU VYDÁNY ŽÁDNÉ ROZHODNUTÍ O POVOLENÍ VÝJIMKY Z OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ

E) INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ,

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA PODLE OBECNĚ ZÁVAZNÝCH PLATNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A TECHNICKÝCH NOREM. POŽADAVKY DOTČENÝCH ORGÁNŮ BUDOU V DOKUMENTACI OBSAŽENY A ZAPRACOVÁNY PO JEJICH ZÍSKÁNÍ V DALŠÍCH NAVAZUJÍCÍCH PROJEKČNÍCH FÁZÍCH.

F) VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ - GEOLOGICKÝ PRŮZKUM, HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM, STAVEBNĚ HISTORICKÝ PRŮZKUM APOD.,

PŘED ZAHÁJENÍM PROJEKČNÍCH PRACÍ BUDOU VYHOTOVENY VEŠKERÉ POTŘEBNÉ PRŮZKUMY A ROZBORY. ZÁVĚRY TĚCHTO PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ BUDOU ZOHLEDNĚNY V PROJEKTU.

G) OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ,

STAVBA SE NENACHÁZÍ V OCHRANNÉM PÁSMU PAMÁTKOVÉ PÉČE ČI PAMÁTKOVÉ REZERVACE, STAVBA NEZASAHUJE DO VÝZNAMNÉHO KRAJINNÉHO PRVKU ANI DO LOKALIT SOUSTAVY NATURA 2000

H) POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ APOD.,

STAVBA SE NENACHÁZÍ V ZÁPLAVOVÉM ÚZEMÍ ANI V PODDOLOVANÉM ÚZEMÍ

I) VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ,

VLIV STAVBY NA OKOLNÍ POZEMKY - STAVBA NEMÁ ŽÁDNÉ NEGATIVNÍ VLIV NA OKOLNÍ POZEMKY. VLIVEM STAVBY NEDOJDE K ZNEHODNOCENÍ NEBO ZNEPŘÍSTUPNĚNÍ.

VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ - STAVBA NEBUDE MÍT NEGATIVNÍ VLIV NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ

DEŠŤOVÉ VODY - ZÁMĚREM NEBUDE MĚNĚNO HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVÝMI VODAMI

VÝSKYT PODZEMNÍ VODY BUDE PROVĚŘEN V DALŠÍ FÁZI PD A NA ZÁKLADĚ PRŮZKUMŮ BUDE ZVOLENO VHODNÉ A ODPOVÍDAJÍCÍ ŘEŠENÍ.

BILANCE ODTOKU SPLAŠKOVÝCH VOD ODPOVÍDAJÍ BILANCI POTŘEBY PITNÉ VODY. ŽÁDNÉ TECHNOLOGICKÉ ODPADNÍ VODY NEBUDOU PRODUKOVÁNY.

NOVOSTAVBA BUDE SLOUŽIT POTŘEBÁM VÝUKY, NAVÝŠENÍ POČTU EO JE ZANEDBATELNÉ, V OBJEKTU SE NEBUDE VAŘIT.

OCHRANA OKOLÍ STAVBY - DOKONČENÁ STAVBA NEBUDE PRODUKOVAT ŽÁDNÉ ŠKODLIVÉ LÁTKY, KTERÉ BY VYŽADOVALY OCHRANU OKOLÍ.

J) POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN,

BUDE PROVEDENA DEMOLICE STÁVAJÍCÍCH TECHNICKY A PROVOZNĚ NEVYHOVUJÍCÍCH OBJEKTŮ - ČÁST ÚNIKOVÉHO SCHODIŠTĚ OBJEKTU D.

NEBUDE PROBÍHAT KÁCENÍ ŽÁDNÝCH STROMŮ ČI POROSTŮ.

K) POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA,

NENÍ MĚNĚNO,STAVBA NEVYŽADUJE ZÁBOR POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA ANI ZÁBOR ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU

L) ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY - ZEJMÉNA MOŽNOST NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU, MOŽNOST BEZBARIÉROVÉHO PŘÍSTUPU K NAVRHOVANÉ STAVBĚ,

DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA

STÁVAJÍCÍ NAPOJENÍ Z ULICE ŽIŽKOVA A ULICE U PIVOVARU SE NEMĚNÍ. V RÁMCI ZÁMĚRU DOJDE K REVITALIZACI BLÍZKÉHO OKOLÍ V ULICI U PIVOVARU. DOJDE ZDE K VYBUDOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PARKOVACÍCH PLOCH. TA JSOU ČÁSTEČNĚ UMÍSTĚNA NA POZEMÍCH MĚSTA JIHLAVY, V NAVAZUJÍCÍCH STUPNÍCH PD BUDE TATO SKUTEČNOST KOORDINOVÁNA S PŘÍSLUŠNÝMI ODBORY MĚSTA JIHLAVA

BEZBARIÉROVÝ PŘÍSTUP Z ULICE ŽIŽKOVAT SE NEMĚNÍ, BUDE VYBUDOVÁN NOVÝ BEZBARIÉROVÝ PŘÍSTUP Z ULICE ŽIŽKOVA A ULICE U PIVOVARU. V RÁMCI OBJEKTU DOJDE K VÝMĚNĚ STÁVAJÍCÍHO VÝTAHU ZA NOVÝ.

KANALIZACE

BUDE ŘEŠENO V NAVAZUJÍCÍM STUPNI PD V KOORDINACI S PROVOZOVATELEM MÍSTNÍ KANALIZAČNÍ SÍTĚ. PŘEDPOKLÁDÁ SE ZACHOVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH PŘÍPOJNÝCH MÍST NA VEŘEJNOU KANALIZACI.

VODOVOD

BUDE ŘEŠENO V NAVAZUJÍCÍM STUPNI PD V KOORDINACI S PROVOZOVATELEM MÍSTNÍ VODOVODNÍ SÍTĚ. PŘEDPOKLÁDÁ SE ZACHOVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH PŘÍPOJNÝCH MÍST NA VEŘEJNÝ VODOVOD.

PŘÍPRAVA TUV BUDE PŘEDMĚTEM NAVAZAJÍCÍHO STUPNĚ PD.

STL PLYNOVOD

BUDE ŘEŠENO V NAVAZUJÍCÍM STUPNI PD V KOORDINACI S MÍSTNÍM DISTRIBUTOREM. PŘEDPOKLÁDÁ SE ZACHOVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH PŘÍPOJNÝCH MÍST NA VEŘEJNÝ PLYNOVODNÍ ŘAD,

VYTÁPĚNÍ

BUDE ŘEŠENO V NAVAZUJÍCÍM STUPNI PD. PŘEDPOKLÁDÁ SE ZACHOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO SYSTÉMU.

ELEKTRO-SILNOPROUD

BUDE ŘEŠENO V NAVAZUJÍCÍM STUPNI PD.

ELEKTRO-SLABOPROUD

BUDE ŘEŠENO V NAVAZUJÍCÍM STUPNI PD.

STÁVAJÍCÍ METALICKÉ KABELY OPTICKÉHO VEDENÍ, JEŽ JSOU S NÁVRHEM V KOLIZI BUDOU V KOORDINACI S PROVOZOVALI SÍTÍ PŘELOŽENY / PŘEPOJENY.

OBJEKT BUDE PŘIPOJEN OPTICKÝM KABELEM, KTERÝ BUDE UKONČEN V DATOVÉM ROZVADĚČI - AKTIVNÍ PRVKY ZAJISTÍ INVESTOR.

KOMUNIKAČNÍ SYSTÉMY JSOU TECHNICKÉ PROSTŘEDKY UMOŽŇUJÍCÍ KOMUNIKACI A POSKYTOVÁNÍ TELEKOMUNIKAČNÍCH SLUŽEB. JEDNÁ SE O SYSTÉM UNIVERZÁLNÍHO KABELOVÉHO SYSTÉMU (DÁLE JEN UKS).

ZABEZPEČENÍ OBJEKTU BUDE SPLŇOVAT ZÁKLADNÍ POŽADAVKY PRO ZABEZPEČENÍ ŠKOL TECHNICKÝMI PROSTŘEDKY.

PZTS - OBJEKT BUDE VYBAVEN ELEKTRONICKÝMI SYSTÉMY ZABEZPEČENÍ OSOB A MAJETKU

VSS - KAMEROVÝ SYSTÉM - JE UVAŽOVÁNO S DOHLEDEM VENKOVNÍHO PROSTORU A VNITŘNÍHO PROSTORU CHODBY POMOCÍ BAREVNÝCH KAMER

DVT - INTERKOM - JE SYSTÉM ELEKTRONICKÉHO VSTUPU, KTERÝ NAPOMÁHÁ OBSLUZE V ORIENTACI A OBSLUHOU ŘÍZENÉHO VSTUPU NEPOVOLANÝCH OSOB DO AREÁLU.

SADOVÉ ÚPRAVY

PROJEKT POČÍTÁ SE SADOVÝMI ÚPRAVAMI PŘILEHLÉHO OKOLÍ STAVBY V ULICI U PIVOVARU.

MOŽNOST BEZBARIÉROVÉHO PŘÍSTUPU K NAVRHOVANÉ STAVBĚ

STAVBA JE BEZBARIÉROVĚ PŘÍSTUPNÁ Z VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ ULICE ŽIŽKOVA A ULICE U PIVOVARU.

M) VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE,

V TÉTO FÁZI PROJEKTU PŘEDPOKLÁDÁ STAVEBNÍK NÁSLEDUJÍCÍ ČLENĚNÍ A PRŮBĚH:

DĚLENÍ STAVBY NA ETAPY - STUDIE PŘEDKLÁDÁ MOŽNOST DĚLENÍ REALIZACE ZAMĚRU NA 3 PŘÍPADNĚ 5 ETAP. S MOŽNÝCH SPOJOVÁNÍM JEDNOTLIVÝCH ETAP. PRINCIPIÁLNĚ SE JEDNÁ O ETAPY ROZDĚLENÉ PO JEDNOTLIVÝCH OBJEKTECH A NÁVAZNOSTI NA VERTIKÁLNÍ KOMUNIKACE.

N) SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH SE STAVBA UMISŤUJE,

JEDNÁ SE O OBČANSKOU STAVBU NA POZEMKU 4080/2, 4080/1, 4071/2, 4071/1, 4071/3,

O) SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH VZNIKNE OCHRANNÉ NEBO BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO.

NEVZNIKAJÍ ŽÁDNÁ NOVÁ OCHRANNÁ PÁSMA

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ

A) NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY; U ZMĚNY STAVBY ÚDAJE O JEJICH SOUČASNÉM STAVU, ZÁVĚRY STAVEBNĚ TECHNICKÉHO, PŘÍPADNĚ STAVEBNĚ HISTORICKÉHO PRŮZKUMU A VÝSLEDKY STATICKÉHO POSOUZENÍ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ,

PŘEDLOŽENÝ NÁVRH STUDIE REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBY BUDOVY ŠKOLY STŘEDNÍ ŠKOLY STAVEBNÍ JE ZMĚNOU DOKONČENÉ STAVBY S PŘÍSTAVBOU NOVÉ SPORTOVNÍ HALY A NÁSTAVBY GYMNASTICKÉHO SÁLU NA STÁVAJÍCÍ OBJEKT KOTELNY.

STÁVAJÍCÍ STAV

DNES SE OBJEKT ŠKOLY SKLÁDÁ ZE 4 POSTUPNĚ VYBUDOVANÝCH OBJEKTU V PRŮBĚHU 20. STOLETÍ. OBJEKT A,B,C SLOUŽÍ VÝHRADNĚ POTŘEBÁM ŠKOLY PRO VZDĚLÁVACÍ ÚČELY. V OBJEKTU D SE NACHÁZÍ 2 KOMERČNĚ PRONAJÍMATELÉ PROSTORY VYSOČINA EDUCATION A NÍZKOPRAHOVÉ CENTRUM VRAK BAR. DÁLE SE V OBJEKTU D NACHÁZÍ TĚLOCVIČNA A VĚTŠÍ VÝUKOVÝ PROSTOR. SOUČÁSTÍ OBJEKTU D JE TAKÉ TECHNICKY NEVYHOVUJÍCÍ SCHODIŠTĚ, U KTERÉHO JE POČÍTÁNO S ODSTRANĚNÍM.

ŠKOLA MÁ DÁLE K DISPOZICI 2 VENKOVNÍ SPORTOVIŠTĚ PŘÍSTUPNÉ ZE SUTERÉNU ŠKOLY, JEŽ JSOU UMÍSTĚNY POD NIVELETOU PŘILEHLÉHO SÍDLIŠTĚ A VEŘEJNÉ KOMUNIKACE.

NOVÁ STAVBA

JE POČÍTÁNO S CELKOVOU REKONSTRUKCÍ VŠECH 4 OBJEKTŮ, ODSTRANĚNÍ TECHNICKY NEVYHOVUJÍCÍCH PŘÍSTAVEB A VYBUDOVÁNÍ NOVÉHO GYMNASTICKÉHO SÁLU A NOVÉ SPORTOVNÍ HALY V MÍSTĚ DNEŠNÍCH VENKOVNÍCH SPORTOVIŠŤ. BUDOU VYBUDOVÁNA 2 NOVÁ SPORTOVIŠTĚ, JEDNO NA ÚROVNI SUTERÉNU OBJEKTU, DRUHÉ NA STŘEŠE NOVÉ SPORTOVNÍ HALY.

ZÁSADNÍ PROMĚNOU PROJDE TAKÉ INTERIÉR VŠECH 4 BUDOV. BUDE REALIZOVÁNO NOVÁ PŘEDNÁŠKOVÁ A SPOLEČENSKÁ AULA SE STUPŇOVITÝM SEZENÍM V MÍSTĚ DNEŠNÍHO PROSTORU TĚLOCVIČNY, KDE VYUŽÍVÁME VYSOKÉ SVĚTLÉ VÝŠKY CCA 7,5M.

BUDE VYBUDOVÁN NOVÝ PŘÍSTUP DO OBJEKTU Z ULICE U PIVOVARU. PŘÍMÝ VSTUP BUDE DO PROSTORU ŠKOLNÍCH ŠATEN V SUTERÉNU, DO PROSTORU VEŘEJNÝCH ŠATEN PRO SPORTOVNÍ HALU. DÁLE BUDE REALIZOVÁN NOVÝ VSTUP Z ULICE U PIVOVARU PŘÍMO DO 1. NADZEMNÍHO PODLAŽÍ.

NOVÁ SPORTOVNÍ HALA MÁ PŮDORYSNÉ ROZMĚRY 25X13 M. GYMNASTICKÝ SÁL ROZMĚROVĚ VYCHÁZÍ Z OBJEKTU PLYNOVÉ KOTELNY A VÝUKOVÉHO CENTRA TZB.

ÚPRAVY PŘILEHLÉHO OKOLÍ STAVBY.

KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - NOSNÉ KONSTRUKCE

V RÁMCI STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ DOCHÁZÍ K MINIMÁLNÍM ZÁSAHŮM DO NOSNÝCH KONSTRUKCÍ. ZMĚNY DOZNÁ ČÁST KROVU NAD OBJEKTEM A. V OBJEKTU D SE POČÍTÁ S VYBUDOVÁNÍM NOVÉHO VERTIKÁLNÍHO SCHODIŠTĚ, JEŽ BUDE SLOUŽIT JAKO CHRÁNĚNÁ ÚNIKOVÁ CESTA, VHODNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ BUDE ZVOLENO V NAVAZUJÍCÍM STUPNI PD.

KONSTRUKČNÍ SYSTÉM NOVÉ SPORTOVNÍ HALY JE UVAŽOVÁN SKELETOVÝ - SLOUP + PRŮVLAK. JE UVAŽOVÁNO S MONOLITICKÝM POHLEDOVÝM BETONEM PŘÍPADNĚ DŘEVĚNÝMI SLOUPY A VAZNÍKY. BUDE POTVRZENO S NAVAZUJÍCÍM STUPNI PD A BUDE KOORDINOVÁNO S ARCHITEKTY. OBJEKT SPORTOVNÍ HALY BUDE S NEJVĚTŠÍ PRAVDĚPODOBNĚ ZALOŽEN NA SYSTÉMU MIKROPILOT.

HODNOCENÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU

TECHNICKÝ STAV STÁVAJÍCÍ OBJEKTŮ JE UCHÁZEJÍCÍ A NEJEVÍ ZNÁMKY STATICKÝCH PORUCH.

DNES PROSTORY SLOUŽÍ POUZE POTŘEBÁM STŘEDNÍ STAVEBNÍ ŠKOLY V JIHLAVĚ

PROSTORY V MÍSTĚ PLÁNOVANÉ NOVÉ SPORTOVNÍ HALY SLOUŽÍ JAKO ZPEVNĚNÁ PLOCHA S UMÍSTĚNÝM SPORTOVNÍM HŘIŠTĚM

PROSTORY V MÍSTĚ PLÁNOVANÝCH PARKOVACÍCH STÁNÍ SLOUŽÍ DNES JAKO ZPEVNĚNÁ PLOCH PRO PARKOVÁNÍ, JE POČÍTÁNO S PŘEORGANIZOVÁNÍM SYSTÉMU DOPRAVY V KLIDU V NÁVAZNOSTI NA NOVÉ VSTUPY DO OBJEKTU Z ULICE U PIVOVARU.

B) ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY

OBJEKT PRO ÚČELY STŘEDOŠKOLSKÉHO VZDĚLÁNÍ

C) TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA,

TRVALÁ STAVBA

D) INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY,

NEJSOU VYDANÁ ŽÁDNÁ ROZHODNUTÍ O POVOLENÍ VÝJIMKY

E) INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ,

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA PODLE OBECNĚ ZÁVAZNÝCH PLATNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A TECHNICKÝCH NOREM. POŽADAVKY DOTČENÝCH ORGÁNŮ BUDOU V DOKUMENTACI OBSAŽENY A ZAPRACOVÁNY PO JEJICH ZÍSKÁNÍ V DALŠÍCH NAVAZUJÍCÍCH PROJEKČNÍCH FÁZÍCH.

F) OCHRANA STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ,

NA STAVBY SE NEVZTAHUJE ŽÁDNÝ STUPEŇ OCHRANY.

G) NAVRHOVANÉ PARAMETRY STAVBY - ZASTAVĚNÁ PLOCHA, OBESTAVĚNÝ PROSTOR, UŽITNÁ PLOCHA A PŘEDPOKLÁDANÉ KAPACITY PROVOZU A VÝROBY, POČET FUNKČNÍCH JEDNOTEK A JEJICH VELIKOSTI, APOD.,

ZASTAVĚNÁ PLOCHA = 2500M2, Z TOHO PLOCHA ZASTAVĚNÁ STAVBOU = 2200M2

OBESTAVĚNÝ PROSTOR STAVBY = 37 568M3

UŽITNÁ PLOCHA = 7785M2

PŘEDPOKLÁDANÉ KAPACITY = 660 DĚTÍ PŘEDŠKOLNÍHO VĚKU A 50 UČITELÉ/VYCHOVATELÉ

OBJEKT JE JEDNOU FUNKČNÍ JEDNOTKOU

B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

A) URBANISMUS - ÚZEMNÍ REGULACE, KOMPOZICE PROSTOROVÉHO ŘEŠENÍ,

ŘEŠENÝ OBJEKT STŘEDNÍ STAVEBNÍ ŠKOLY SE NACHÁZÍ VE STABILIZOVANÉM ÚZEMÍ MĚSTA JIHLAVA V BLÍZKOSTI JIHLAVSKÉHO NÁMĚSTÍ. DNES JE STŘEDNÍ STAVEBNÍ ŠKOLA V JIHLAVĚ PŘI ULICI ŽIŽKOVA OBRAZEM VÝVOJE ŠKOLY, KTERÁ V DANÉM ČASE REAGUJE NA SVÉ AKTUÁLNÍ POTŘEBY. STOJÍME PŘED BUDOVOU, JEJÍŽ SOUČASNÁ FORMA A NÁPLŇ VZNIKALA PO DESÍTKY LET. PŮVODNÍ HISTORICKÁ BUDOVA Z ROKU 1930 BYLA POSTUPNĚ V 80. A 90. LETECH ROZŠÍŘENA O 2 OBJEKTY S OZNAČENÍM B, C SLOUŽÍCÍ PRIMÁRNĚ PRO UMÍSTĚNÍ KMENOVÝCH TŘÍD. POSLEDNÍ VÝRAZNĚJŠÍ DOSTAVBA PROBĚHLA NA PŘELOMU TISÍCILETÍ, OBJEKT D, DO KTERÉHO BYLA UMÍSTĚNA TĚLOCVIČNA, VOLNOČASOVÝ BAR, VZDĚLÁVACÍ CENTRUM VYSOČINA EDUCATION A VZDĚLÁVACÍ PROSTORY.

TATO ČÁST JIHLAVY PŘEDSTAVUJE UCELENÝ URBANISTICKÝ SOUBOR, KTERÝ SE DO SVÉ SOUČASNÉ PODOBY FORMOVAL PO DESETILETÍ. VEDLE SEBE ZDE STOJÍ ČINŽOVNÍ DOMY Z POČÁTKU 20. STOLETÍ A MASIVNÍ 9. PATROVÁ PANELOVÁ VÝSTAVBA Z 80. LET.

I KDYŽ ARCHITEKTURA BYTOVÝCH DOMŮ I VEŘEJNÝCH BUDOV, KONCEPCE ULIČNÍ SÍTĚ A MĚSTSKÝCH PROSTORŮ MAJÍ POMĚRNĚ VELKORYSÁ MĚŘÍTKA, PŘEDPOKLÁDANÁ KAPACITA 770 STUDENTŮ A 46 PEDAGOGŮ, PŘEDSTAVUJE OBJEM, KTERÝ MÁ V ZÁSTAVBĚ JIHLAVY NEZANEDBATELNOU POZICI. HMOTOVĚ JE BUDOVA ŠKOLY SMĚREM K ULICI ŽIŽKOVA PLNĚ VYČERPÁNA, JEDINÁ CESTA PRO ROZVOJ ŠKOLY SE NABÍZÍ SMĚREM DO VNITROBLOKU, KDE VHODNÉ PROSTORY, AČ PROSTOROVĚ OMEZENÉ, STÁLE JSOU.

B) ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ - KOMPOZICE TVAROVÉHO ŘEŠENÍ, MATERIÁLOVÉ A BAREVNÉ ŘEŠENÍ,

DNES STOJÍME PŘED ÚKOLEM, KDY TAKŘKA VŠECHNY 4 BUDOVY STOJÍ NA PRAHU REKONSTRUKCE A ADAPTACE NA VÝUKU ODPOVÍDAJÍCÍ STŘEDOŠKOLSKÉMU VZDĚLÁNÍ V KRAJSKÉM MĚSTĚ V 21. STOLETÍ. ZÁJEM O ŠKOLU MEZI STUDENTY ROSTE, JE ZAPOTŘEBÍ NA TUTO SKUTEČNOST REAGOVAT KAPACITNÍM I KVALITATIVNÍM ROZVOJEM ZÁZEMÍ PRO VÝUKU. DNES FYZICKY ŠKOLU NAVŠTĚVUJE 560 ŽÁKŮ A V BUDOUCNU BY SE RÁDA PŘIBLÍŽILA METĚ 770 ŽÁKŮ, COŽ JE POČET DEKLAROVANÝ VNITŘNÍMI STANOVAMI ŠKOLY, AVŠAK S OHLEDEM NA PROSTOROVÉ MOŽNOSTI MOMENTÁLNĚ NEDOSAŽITELNÝ.

NEJSTARŠÍ BUDOVA ŠKOLY PŘEDSTAVUJE KVALITNÍ TYPIZOVANOU ŠKOLNÍ BUDOVU, KTERÁ MÁ SVOU POLOHOU, HMOTOVÝM A ARCHITEKTONICKÝM ŘEŠENÍM PEVNÉ MÍSTO V PŮVODNÍM URBANISTICKÉM KONCEPTU. ČASEM DOSTAVĚNÉ ULIČNÍ FASÁDY OBJEKTU B, C, D NA SEBE STRHÁVAJÍ AŽ PŘÍLIŠ POZORNOSTI A V KONTEXTU ULICE A HISTORICKÉ ŠKOLY NEMAJÍ KONKURENCI. TO VYŽADUJE HLEDAT OPTIMÁLNÍ VZTAH K ZRNITOSTI A MĚŘÍTKU PŮVODNÍCH I OKOLNÍCH FASÁD. OBJEKT BY MĚL MÍT SNAHY S POKOROU SPLYNOUT S OKOLÍM A KVALITNÍMI A TRVANLIVÝMI MATERIÁLY DÁVAT NAJEVO, ŽE SE JEDNÁ O OBJEKT OBČANSKÉ VYBAVENOSTI, JEHOŽ ÚKOLEM JE PŘEČKAT DALŠÍ DEKÁDY LET BEZ VÝRAZNĚJŠÍCH ZÁSAHŮ. FASÁDA PŮVODNÍ BUDOVY JE PONECHÁNA V KLASICKÉM ŘÁDU STĚNA X OTVOR S VIZUÁLNĚ PŘEVÝŠENÝM PŘÍZEMÍM A PŘEVAŽUJÍCÍM HORIZONTÁLNÍM ČLENĚNÍM. NAOPAK OBJEKTY B, C, D APLIKUJÍ ČLENĚNÍ SPÍŠE VERTIKÁLNÍ. VIZUÁLNĚ POTLAČUJÍCÍ OBJEKT PŮVODNÍ HISTORICKÉ BUDOVY.

NÁVRHEM CHCEME POTVRDIT HISTORICKY NASTAVENÉ HORIZONTÁLNÍ ČLENĚNÍ Z PŮVODNÍ BUDOVY I NA BUDOVY B, C, D. APLIKOVAT KLASICKÝ ŘÁD STĚNA X OTVOR S VIZUÁLNĚ PŘEVÝŠENÝM PARTEREM A PROSTOROVÝM I MATERIÁLOVÝM POTVRZENÍM USTOUPENÝCH PODLAŽÍ. NOVÁ SPORTOVNÍ PŘÍSTAVBA HALY NAOPAK VYUŽÍVÁ HORNÍ, NEPŘÍMÉ A NEOSLŇUJÍCÍ DENNÍ OSVĚTLENÍ S FASÁDOU V PODOBĚ PERFOROVANÉHO ZÁVOJE TVOŘÍCHOÍ ZÁROVEŇ OPLOCENÍ SPORTOVNÍHO HŘIŠTĚ NA STŘEŠE HALY ČI NA ÚROVNÍ TERÉNU.

ŘEŠENÍ SE SNAŽÍ O NALEZENÍ KOMPROMISU MEZI VÍCERO POŽADAVKY: DEFINOVÁNÍ SPOLEČENSKÉ ROLE VEŘEJNÉ BUDOVY, PROVOZNÍ PŘEHLEDNOST, ORIENTACE KE SVĚTOVÝM STRANÁM A RACIONÁLNÍ STAVEBNÍ NÁKLADY. ODPOVĚDÍ JE MAXIMÁLNĚ KOMPAKTNÍ HMOTA URČENÁ PRO VÝUKU, NABÍZEJÍCÍ IDENTICKY KVALITNÍ PARAMETRY PRO VŠECHNY UČEBNY A DVĚ PŘÍSTAVBY, KTERÉ SE SNAŽÍ MINIMALIZOVAT ZASTAVĚNOU PLOCHU, ZEMNÍ PRÁCE, EXTERIÉROVÝ PLÁŠŤ. KONCEPTEM NAŠEHO NÁVRHU JE DO EXISTUJÍCÍCH OBJEMŮ UMÍSTIT KOMPLETNÍ VÝUKOVÝ PROVOZ ŠKOLY, VYUŽÍT VHODNÉ JIŽNÍ ORIENTACE PRO UČEBNY A VNITŘNÍ PROVÁZANOSTI STUDENT - UČITEL. JEDEN NOVÝ OBJEKT, SPORTOVNÍ HALU, PŘISTAVUJEME DO MÍST DVORNÍHO TRAKTU, Z POLOVINY POD ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍ NIVELETY SÍDLIŠTĚ, KDE JE DNES JIŽ ZASTAVĚNÁ PLOCHA VENKOVNÍM HŘIŠTĚM, TO NERUŠÍME, ALE PŘEMISŤUJEME NA STŘECHU HALY. NA STŘECHU STÁVAJÍCÍ KOTELNY UMISŤUJEME MENŠÍ SPORTOVNÍ GYMNASTICKÝ SÁL.

KOMUNIKACE UVNITŘ BUDOVY JE SDRUŽENÁ DO JEDNÉ CENTRÁLNÍ KOMUNIKAČNÍ OSY, LOKÁLNĚ SE ROZŠIŘUJÍCÍ O SPOLEČENSKÉ PROSTORY, KTERÉ DÁVAJÍ ŠKOLE SPOLEČENSKOU DIMENZI. Z KOMUNIKAČNÍ OSY JE VSTUP DO JEDNOTLIVÝCH UČEBEN, KABINETŮ, VERTIKÁLNÍCH SCHODIŠŤ. ZKOMPAKTNĚNÍ A PROPOJENÍ PŮVODNÍ BUDOVY A PŘÍSTAVBY JE NATOLIK INTENZIVNÍ, ŽE VZNIKÁ JEDINÝ OBJEKT. DOSTAVBA JE S PŮVODNÍ HMOTOU ZKOORDINOVÁNA PŮDORYSNĚ I VÝŠKOVĚ, ABY NEOVLIVNILA SVĚTELNOU POHODU V INTERIÉRECH A ZÁROVEŇ PŘINESLA STÁVAJÍCÍ BUDOVĚ PŘIDANOU HODNOTU DÍKY VZÁJEMNÉ PROVÁZANOSTI. Z DVORNÍ ZÁSTAVBY ODSTRAŇUJEME DROBNÉ, TECHNICKY NEVYHOVUJÍCÍ STAVBY, TO NÁM UMOŽŇUJE DOSTAT PŘIROZENÉ OSVĚTLENÍ DO STÁVAJÍCÍCH PROSTOR A DÁVÁME TAK ZA VZNIK NOVÝM PLNOHODNOTNÝM PROSTORÁM SLOUŽÍCÍM PRO POTŘEBY KABINETŮ. HLAVNÍ VNITŘNÍ KOMUNIKACÍ STRIKTNĚ ODDĚLUJEME NA UČEBNY ORIENTOVANÉ NA JIŽNÍ FASÁDU SMĚREM DO ULICE ŽIŽKOVA A KABINETY UMÍSTĚNÉ NA SEVERNÍ FASÁDĚ SMĚREM DO ULICE U PIVOVARU. VEŠKERÉ VEDENÍ ŠKOLY PONECHÁVÁME V REPREZENTATIVNÍCH PROSTORÁCH HISTORICKÉ BUDOVY, UMÍSTĚNÉ DO PŘÍHODNĚJŠÍ POZICE V PRVNÍM PATŘE A ZPŘÍSTUPŇUJEME JE BEZBARIÉROVĚ Z ULICE U PIVOVARU BEZ NUTNOSTI POUŽITÍ VÝTAHU. ZÁROVEŇ NÁM VZNIKÁ PŘIROZENÝ DOHLED NAD PROVOZEM ŠKOLY A PŘÍCHODEM NÁVŠTĚVY ŠKOLY. V PODKROVÍ NABÍZÍME VĚTŠÍ RELAXAČNĚ-VZDĚLÁVACÍ PROSTOR S DOMINANTOU STÁVAJÍCÍHO KROVU VHODNÉHO PRO ALTERNATIVNÍ VÝUKU, PROSTOR ZÁROVEŇ SLOUŽÍ JAKO PRAKTICKÁ NÁZORNOST KROVOVÉ KONSTRUKCE. V BLÍZKOSTI TÉTO PROSTORY V PODKROVÍ SE NACHÁZÍ TAKÉ STUDOVNA ŠKOLY A MENŠÍ POČÍTAČOVÁ UČEBNA SLOUŽÍCÍ STUDENTŮM I V DOBĚ MIMO VÝUKU. V SUTERÉNU ZKAPACITŇUJEME ŠATNY S PŘÍMOU NÁVAZNOSTÍ NA NOVOU SPORTOVNÍ HALU. NOVÉ ŠATNY JSOU UMÍSTĚNÉ VE 2 PROSTORÁCH PODÉL VSTUPU DO OBJEKTU B Z ULICE ŽIŽKOVA. V PŘEDPROSTORU ŠATEN ÚSTÍ DO ŠKOLY TAKÉ NOVÝ VSTUP Z ULICE U PIVOVARU. VZNIKÁ ZDE TEDY NOVÉ CENTRÁLNÍ VSTUP VYMEZUJÍCÍ HRANICE VSTUPU POVĚŘENÝCH OSOB (UČITELÉ, ŽÁCI, ZAMĚSTNANCI ŠKOLY). PŘEMÍSTĚNÍ HALY DO NOVÉ POZICE UMOŽŇUJE V ODPOLEDNÍCH HODINÁCH ČI VÍKENDECH JEJÍ NABÍDNUTÍ ŠIROKÉ VEŘEJNOSTI I S VEŠKERÝM ZÁZEMÍM, ANIŽ BY BYL DOTČEN VNITŘNÍ PROVOZ ŠKOLY. STEJNĚ TAK LZE VEŘEJNOSTI NABÍDNOU NOVÝ GYMNASTICKÝ SÁL I OBĚ VENKOVNÍ HŘIŠTĚ. HALA DISPONUJE DOSTATEČNÝM POČTEM ŠATEN. VŠECHNY ŠATNY JSOU PŘÍSTUPNÉ Z VENKOVNÍHO PROSTORU ANIŽ BY BYLO NUTNÉ VSTOUPY DO PROVOZU ŠKOLY.

ZÁSADNÍ PROVOZNÍ REKONSTRUKCÍ PROCHÁZÍ OBJEKT BUDOVY D, DO PROSTORU VYMÍSTĚNÉ TĚLOCVIČNY A ZA VYUŽITÍ SVĚTLÉ VÝŠKY 7,5M VKLÁDÁME STUPŇOVITOU PŘEDNÁŠKOVOU PROSTORU, AULU / POSLUCHÁRNU AŽ PRO 100 POSLUCHAČŮ. AULA JE NEZÁVISLÉ PŘÍSTUPNÁ Z INTERIÉRU I EXTERIÉRU ŠKOLY A NABÍZÍ SE TAK MOŽNOST PŘÍPADNÉHO KOMERČNÍHO VYUŽITÍ. V AULE BUDE REALIZOVANÉ ODPOVÍDAJÍCÍ AKUSTICKÉ OPATŘENÍ, JEHO FORMA BUDE SOUČÁSTÍ NAVAZUJÍCÍ PD. PODLAHOVÁ KRYTINA V AULE BUDE REALIZOVÁNA Z MASIVNÍ ZÁTĚŽOVÉ OLEJOVANÉ DUBOVÉ PODLAHY, KANTOVKY. VE ZBYTKU OBJEKTU D JSOU UMÍSTĚNY VARIABILNÍ TŘÍDY, JEDNODUCHÝM ROZDĚLENÍM DÁVAJÍ VZNIKNOUT JEDNÉ VĚTŠÍ ČI DVĚMA MENŠÍM TŘÍDÁM PRO SKUPINOVOU VÝUKU. VARIABILITA

BUDE ZABEZPEČENA ZA POMOCI AKUSTICKÉ MOBILNÍ STĚNY. V PARTERU, V NÁVAZNOSTI NA ULICI ŽIŽKOVA, VZNIKÁ UNIVERZÁLNÍ PROSTORA SLOUŽÍCÍ POTŘEBÁM ŠKOLY S MOŽNOSTÍ PŘÍPADNÉHO NABÍDNUTÍ JAKO RETAILOVÝ PROSTOR. TENTO PROSTOR JE VYBAVEN VLASTNÍM SOCIÁLNÍM ZÁZEMÍM A VLASTNÍ KUCHYŇKOU. JE ZDE PŘÍMÁ NÁVAZNOST NA BUDOVU ŠKOLY I VENKOVNÍ PROSTOR.

VEDLE OČEKÁVANÝCH PROVOZŮ DOPLŇUJEME STŘEDNÍ STAVEBNÍ ŠKOLU O MIMOŠKOLNÍ AKTIVITY V PODOBĚ BISTRA S MOŽNOSTÍ VENKOVNÍHO ČI VNITŘNÍHO POSEZENÍ. PŘÍSTUPNÉ VENKOVNÍ LODŽIE, VNITŘNÍ FANDÍCÍ TRIBUNU HALY PŘÍSTUPNOU Z VNITŘNÍ KOMUNIKACE, RELAXAČNÍ PROSTORY V RÁMCI CHODEB, KUCHYŇKU PRO ŽÁKY S MOŽNOSTÍ VLASTNÍHO STRAVOVÁNÍ, INDIVIDUÁLNÍ STUDOVNY V PODKROVÍ OBJEKTU A. INTERIÉR BUDOV JE POJEDNÁN JAKO VÝUKOVÝ MATERIÁL, JEDNOTLIVÉ DVEŘE BUDOU OBSAHOVAT TECHNICKÉ POPISY (VELIKOST, SMĚR OTEVÍRÁNÍ, POŽÁRNÍ ODOLNOST), POPIS SCHODIŠŤ (POČET, VÝŠKA, ŠÍŘKA), ODHALENÍ KROVOVÉ KONSTRUKCE PREZENTUJÍCÍ STATICKÉ VAZBY V KONSTRUKCI.

V NÁVAZNOSTI NA VÝSTAVBU V DVORNÍM TRAKTU DOJDE K PŘETRASOVÁNÍM VSTUPŮ Z ULICE U PIVOVARU UMOŽŇUJÍCÍ NOVĚ TAKÉ BEZBARIÉROVÉ ZPŘÍSTUPNĚNÍ VEDLE PŘÍZEMÍ TAKÉ PRVNÍHO PATRA. JE POČÍTÁNO S ÚPRAVOU ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘEORGANIZOVÁNÍ DOPRAVY V KLIDU, VÝSADBOU NOVÝCH STROMŮ, VYBUDOVÁNÍ NOVÝCH STÁNÍ PRO KOLA A NOVÉ VENKOVNÍ POSILOVNY (WORKOUT) PRO POTŘEBY ŠKOLNÍ VÝUKY.

JE POČÍTÁNO S VÝMĚNOU OKEN, NOVÉ ZATEPLENÍ OBJEKTŮ B,C,D. ZATEPLENÍ STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ, EXTERIÉROVÉ STÍNĚNÍ VŠECH POBYTOVÝCH MÍSTNOSTÍ ZA POMOCI HLINÍKOVÝCH ŽALUZIÍ, DECENTRÁLNÍ SYSTÉM REKUPERACE S MOŽNOSTÍ LEPŠÍ REGULACE V PŘÍPADĚ MENŠÍHO VYTÍŽENÍ ŠKOLY V DOBĚ PRÁZDNIN ČI VÍKENDŮ, REGULACE PO JEDNOTLIVÝCH PATRECH, MÍSTNOSTECH, DLE SVĚTOVÉ ORIENTACE, BUDE PROVĚŘENO A KONKRÉTNÍ VHODNÉ ŘEŠENÍ NAVRŽENO V DALŠÍM STUPNI PD. VEŠKERÉ PROSTORY BUDOU VYBAVENY NOVÝMI NÁŠLAPNÝMI VRSTVAMI. V UČEBNÁCH A CHODBÁCH SE JEDNÁ O BEZESPAROU PODLAHU Z PŘÍRODNÍHO MARMOLEA V TLUMENÝCH ODSTÍNECH, V AULE, STUDOVNĚ, PROSTORÁCH VEDENÍ ŠKOLY BUDOU POUŽITY MASIVNÍ DŘEVĚNÉ OLEJOVANÉ PODLAHY, NA SOCIÁLNÍCH ZÁZEMÍ KERAMICKÉ DLAŽBY. UČEBNY A VEŠKERÉ SPOLEČNÉ PROSTORY BUDOU VYBAVENY AKUSTICKÝMI PODHLEDY Z DŘEVITÉ VLNY, PODHLEDY BUDOU DOPLNĚNY O SYSTÉM NOVÉHO OSVĚTLENÍ. SPORTOVNÍ PROSTORY VYBAVENY SPORTOVNÍMI PODLAHY DLE ÚČELU JEJICH PROVOZU. OBLOŽENÍ STĚN V HALE POMOCÍ DŘEVĚNÝCH PANELŮ, V GYMNASTICKÉM SÁLE VELKOFORMÁTOVÁ ZRCADLA. V CELÉM OBJEKTU BUDOU REALIZOVÁNY NOVÉ VNITŘNÍ OMÍTKY SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI OTĚRU. DŘEVĚNÁ OKNA NA PŮVODNÍ BUDOVĚ BUDOU REPASOVÁNA, POPŘÍPADĚ VYROBENY DŘEVĚNÉ REPLIKY. ZBYLÁ OKNA BUDOU HLINÍKOVÁ.

PODLAHOVÁ KRYTINA V JEDNOTLIVÝCH TŘÍDÁCH A KABINETECH JE UVAŽOVÁNA BEZESPARÁ, PŘÍRODNÍ MARMOLEUM. V ZÁZEMÍ ŠKOLY V PODOBĚ ŘEDITELNY, ÚČETNÍHO ODDĚLENÍ BUDE POLOŽENA OLEJOVANÁ DŘEVĚNÁ MASIVNÍ PODLAHA - KANTOVKA. VE SPOLEČNÝCH PROSTORÁCH CHODEB BEZESPARÉ PŘÍRODNÍ MARMOLEUM, KRYTINA FLOTEX (BEZESPARÁ PODLAHA SE ZVÝŠENÝMI HYGIENICKÝMI A AKUSTICKÝMI VLASTNOSTMI) PŘÍPADNĚ LITÉ BROUŠENÉ PODLAHY (TERRAZZO). ALTERNATIVNÍ TŘÍDA V PODKROVÍ OBJEKTU A BUDE SLOUŽIT JAKO VÝUKOVÝ PROSTOR STATICKÉHO PRINCIPU KROVOVÝCH KONSTRUKCÍ, PROSTORA BUDE OČIŠTĚNA OD PŘÍČEK, BUDE PŘIZNÁN KROV, OBROUŠEN STÁVAJÍCÍ NÁTĚR A NOVĚ BUDOU PRVKY KROVU NATŘENY BÍLOU BARVOU. PODLAHA V PODKROVÍ OPĚT MASIVNÍ OLEJOVANÁ - DUBOVÁ KANTOVKA. ALTERNATIVNÍ TŘÍDA V RANNÍCH A ODPOLEDNÍCH HODINÁCH SUPLUJE STUDENTSKÝ KLUB S MOŽNOSTÍ VOLNOČASOVÝCH AKTIVIT (ČETBA, SAMOSTUDIUM).

V NOVÉ SPORTOVNÍ HALE BUDE NA PODLAHU POUŽITA DŘEVĚNÁ PALUBKOVÁ SPORTOVNÍ PODLAHA, OBKLAD STĚN DO VÝŠKY OKEN BUDE Z DŘEVĚNÝCH LAMEL NA ROŠTU S VLOŽENOU AKUSTICKOU IZOLACÍ. AKUSTICKÁ IZOLACE V PODOBĚ HERAKLITOVÝCH (NA BÁZI DŘEVITÉ VLNY) DESEK JE MOŽNÉ UMÍSTIT TAKÉ V ŽEBROVÁNÍ STROPU HALY, KTERÉ JE PŘIZNANÉ. NOSNOU KONSTRUKCI HALY JE MOŽNOS VYTVOŘIT Z MONOLITICKÉHO ČI PREFABRIKOVANÉHO BETONU, ALTERNATIVNĚ Z DŘEVĚNÝCH PROFILŮ.

V RÁMCI CHODEB BUDOU VYTVOŘENY NOVÉ POŽÁRNÍ UZÁVĚRY ODDĚLUJÍCÍ JEDNOTLIVÁ SCHODIŠTĚ, JE POČÍTÁNO S OSAZENÍM HLINÍKOVÝCH RÁMOVÝCH VÝPLNÍ DO COPILITOVÝCH STĚN. V RÁMCI INTERIÉRU JSOU COPILITOVÉ STĚNY VYUŽITY TAKÉ PRO VYMEZENÍ URČITÝCH CELKŮ (BUFET, STUDOVNA, ALTERNATIVNÍ TŘÍDA). CHODBY BUDOU VYBAVENY KOVOVÝM MOBILIÁŘEM A AKUSTICKÝM OPATŘENÍM ZA POMOCI DESEK Z DŘEVITÉ VLNY.

PROSTORA AULY SE SKLÁDÁ Z VLOŽENÉHO PRVKU STUPŇOVITÉ POSLUCHÁRNY DO STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÁ SKELETOVÉ KONSTRUKCE TĚLOCVIČNY, DOJDE K PŘIZNÁNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE. STROP BUDE OPATŘEN VHODNÝM AKUSTICKÝM ŘEŠENÍM - DESKY NA BÁZI DŘEVITÉ VLNY (NAPŘ. CEWOOD). PODLAHA BUDE MASIVNÍ OLEJOVANÁ PRŮMYSLOVÁ MOZAIKA, PRVEK POSLUCHÁRNY BUDE VYBAVEN SKLOPNÝMI SEDAČKAMI A SKLOPNÝMI STOLKY. SEDAČKY BUDOU POLSTROVANÉ. CELÁ KONSTRUKCE HLEDIŠTĚ BUDE OBLOŽENA DŘEVĚNÝMI DESKAMI S PŘIZNOU KRESBOU DŘEVA (BIODESKA). AULA BUDE VYBAVENA ODPOVÍDAJÍCÍM MULTIMEDIÁLNÍM ZÁZEMÍM. JE POČÍTÁNO S VLASTNÍM ZÁZEMÍ AULY - REŽIE.

V OBJEKTU D V PROSTORÁCH PO BÝVALÉ TĚLOCVIČNĚ VZNIKNOU 2 TŘÍDY VZÁJEMNĚ PŘEDĚLENY MOBILNÍ AKUSTICKOU PŘÍČKOU. JE MOŽNOST TYTO DVĚ TŘÍDY SPOJIT DO JEDNÉ VĚTŠÍ, DÍKY PŘÍMÉ NÁVAZNOSTI NA AULU LZE VĚTŠÍ UČEBNU VYUŽÍT JAKO ZÁZEMÍ AULY PŘI POŘÁDÁNÍ VĚTŠÍCH PŘEDNÁŠEK ČI KONFERENCÍ.

LOUNGE, NOVÉ PROSTORY VZNIKLÉ ROZŠÍŘENÍM CHODEB SLOUŽÍ JAKO MÍSTO VZÁJEMNÉ INTEGRACE A SETKÁVÁNÍ STUDENTŮ, JAKO MÍSTO VÝMĚNY ZKUŠENOSTÍ A ODPOČINKU BĚHEM VÝUKY. PŘIDANOU HODNOTOU PROSTOR JE MOŽNOST PŘÍMÉHO VÝSTUPU DO PROSTORU TĚLOCVIČNY, VENKOVNÍHO HŘIŠTĚ ČI V HORNÍCH PATRECH NA NOVÉ LODŽIE VZNIKLÉ V RÁMCI FASÁDY.

ČLENĚNÍ FASÁD VYCHÁZÍ Z HORIZONTÁLNÍHO ČLENĚNÍ POUŽITÉHO NA NEJSTARŠÍ BUDOVĚ, TVOŘÍ KOMPAKTNĚJŠÍ TVAR LÉPE REAGUJÍCÍ NA TEPELNĚ-TECHNICKÉ OPATŘENÍ BUDOVY. VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ SPOLEČNĚ S EXTERIÉROVÝM STÍNĚNÍM ZA POMOCI HLINÍKOVÝCH ŽALUZIÍ DOPOMÁHA LEPŠÍ POHODĚ A KOMFORTU BĚHEM VÝUKY.

JE POČÍTÁNO S ÚPRAVOU VENKOVNÍCH ZPEVNĚNÝCH PROSTOR PŘED BUDOVOU ŠKOLY PŘI ULICI U PIVOVARU. VZNIKNOU PARKOVACÍ MÍSTA PRO AUTOMOBILY, ODSTAVNÉ PLOCHY PRO KOLA, NOVÝ BEZBARIÉROVÝ VSTUP DO BUDOVY, NOVÝ VSTUP DO OBJEKTU A, D. PROSTOR PRO UMÍSTĚNÍ VENKOVNÍHO POSEZENÍ KAVÁRNY / BUFETU.

BUDOU VYSAZENY NOVÉ STROMY PŘED OBJEKTEM D PODÉL ULICE U PIVOVARU.

NOVÉ VENKOVNÍ HŘIŠTĚ BUDOU OPLOCENA. V PŘÍPADĚ POTŘEBY LZE VNĚJŠÍ NEREZOVOU SÍTÍ PŘESTROPIT TAKÉ SAMOTNÉ HŘIŠTĚ. MOŽNOST NABÍDNOUT ŠKOLNÍ SPORTOVIŠTĚ ŠIROKÉ VEŘEJNOSTI VIDÍME JAKO VELKÝ BENEFIT PRO OKOLÍ.

FASÁDA OBJEKTU A PROJDE REHABILITACÍ A JEJÍ BAREVNOST BUDE VYCHÁZET Z PŮVODNÍHO HISTORICKÉHO ŘEŠENÍ. FASÁDY OBJEKTU B, C, D BUDOU ZATEPLENY KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM Z MINERÁLNÍ VATY A OPATŘEBY NOVÝ FASÁDNÍMI OMÍTKAMI V KOMBINACI ČERVENÉ PROBARVENÉ BŘÍZOLITOVÉ FASÁDY A RELIÉFNÍ ŠTUKATÉRSKÉ FASÁDY S HORIZONTÁLNÍ DRÁŽKOU. FASÁDA MÁ BÝT ODRAZEM DOVEDNOSTI ŠTUKATÉRSKÝCH ŘEMESLNÍKU NA INSTITUCI STAVEBNÍ ŠKOLY MÁ SYMBOLIT A PŘEDSTAVOVAT ROZMANITOST A MOŽNOST FASÁDNÍHO ŘEŠENÍ. U OBJEKTU A JE UVAŽOVÁNO S REPLIKAMI STÁVAJÍCÍCH DŘEVĚNÝCH OKEN, TY BUDOU SPLŇOVAT VYŠŠÍ TEPELNĚ-IZOLAČNÍ VLASTNOSTI. OBJEKTY B, C, D A PŘÍSTAVBA HALY A SPORTOVNÍHO SÁLU BUDOU VYBAVENY HLINÍKOVÝMI VÝPLNĚMI. U SPORTOVNÍ HALY SE BUDE JEDNAT O FASÁDNÍ HLINÍKOVÝ SYSTÉM S VLOŽENÝMI OTEVÍRAVÝMI PRVKY.

PŘÍČKY BUDOU REALIZOVÁNY V SYSTÉMU SUCHÉ VÝSTAVBY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU SVĚTLÉ VÝMALBY. MATERIÁLOVĚ SE BUDE JEDNAT O SÁDROVLÁKNITÉ DESKY NA HLINÍKOVÉM ROŠTU. V RÁMCI PŘÍČEK BUDOU PROVEDENY VEŠKERÉ TECHNICKÉ INSTALACE.

SVÍTIDLA BUDOU VHODNĚ ZVOLENA PŘISAZENÁ ČI ZAFRÉZOVANÁ DO KONSTRUKCE STROPU ČI PODHLEDU.

VĚTŠINA KOTVÍCÍCH BODŮ JE PŘEDEPSÁNA VE STANDARDU SKRYTÉHO KOTVENÍ. VEŠKERÉ PRVKY, SYSTÉMY A INSTALACE BUDOU OVĚŘENY DODAVATELEM JEŠTĚ PŘED OBJEDNÁVKOU. ZEJMÉNA JEJICH SHODA S MÍSTEM APLIKACE. VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT ARCHITEKTOVI VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ.

VEŠKERÁ BAREVNOST PRVKŮ PŘEDEPSÁNA VE STEJNÉ ODSTÍNU BUDE VIZUÁLNĚ SHODNÁ.

STŘEŠNÍ ROVINA BUDE DOPLNĚNA O FOTOVOLTAICKÉ PANELY.

VEŠKERÉ POHLEDOVÉ PRVKY A MATERIÁLY, ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY A VYBAVENÍ, FASÁDNÍ OMÍTKY A OBKLADOVÉ DESKY, DVEŘNÍ A OKENNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ, TRUHLÁŘSKÉ, ZÁMEČNICKÉ A KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY, JEJICH POVRCHY A BARVY, BUDOU PŘEDMĚTEM VZORKOVÁNÍ A VÝBĚRU ARCHITEKTEM. PRO STAVBU BUDE POUŽITO POUZE PRVKŮ A MATERIÁLŮ CERTIFIKOVANÝCH PRO POUŽITÍ V ČR A SCHVÁLENÝCH A POTVRZENÝCH PODPISEM ARCHITEKTA A INVESTORA STAVBY DLE PŘEDLOŽENÉHO SEZNAMU VZORKŮ.

B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY

Z HLEDISKA PROVOZNÍ ŘEŠENÍ JE OBJEKT ROZDĚLEN NA 1 NEZÁVISLÝ PROVOZ S NĚKOLIKA ODDĚLENÝMI VSTUPY. V PŘÍPADĚ POTŘEBY LZE ODDĚLIT PROVOZ V PŘÍZEMÍ OBJEKTU D A DÁT TAK VZNIKNOUT MENŠÍ KANCELÁŘI / STUDIU. ZÁROVEŇ PROSTOR AULY LZE POJMOUT JAKO NEZÁVISLÝ PROVOZ, KTERÝ JE VŠAK I STÁLE HLAVNĚ SOUČÁSTÍ PROVOZU ŠKOLY.

REKONSTRUKCÍ PROCHÁZÍ VŠECHNA SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ, JEJICH POČET JE ROZŠÍŘEN A ROVNOMĚRNĚ ROZDISTRIBUOVÁN NAPŘÍČ BUDOVOU ŠKOLY.

VYTÁPĚNÍ OBJEKTU BUDE ŘEŠENO STÁVAJÍCÍM SYSTÉMEM ZA POMOCÍ PLYNOVÝCH KOTLŮ. V NAVAZUJÍCÍCH FÁZÍCH LZE PROVĚŘIT I JINÉ MOŽNOSTI ZÍSKÁVÁNÍ TEPLA, BUDE-LI VZNEŠEN TAKOVÝ POŽADAVEK.

NA PLOCHÝCH STŘECHÁCH OBJEKTU B, C, D JE UVAŽOVÁNO S UMÍSTĚNÍM FOTOVOLTAICKÉ ELEKTRÁRNY.

MOŽNOSTI PŘÍPRAVY TEPLÉ VODY BUDOU PROVĚŘENY V NAVAZUJÍCÍM STUPNI PD.

B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

JEDNÁ SE O REKONSTRUKCI OBJEKTŮ. OBJEKT DISPONUJE VÝTAHEM, KTERÝ BUDE VYMĚNĚN. ZÁROVEŇ JE OBJEKT NOVĚ PŘÍSTUPNÝMI TŘEMI BEZBARIÉROVÝMI VSTUPY (2X Z ULICE ŽIŽKOVA, 1X Z ULICE U PIVOVARU).

BEZBARIÉROVĚ PŘÍSTUPNÁ JE TAKÉ NOVÁ SPORTOVNÍ HALA

NOVĚ JE BEZBARIÉROVĚ PŘÍSTUPNÉ PATRO VEDENÍ ŠKOLY, Z ULICE U PIVOVARU.

ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE JE KONCIPOVÁNO JAKO NÁVRH ARCHITEKTONICKÉ STUDIE, VEŠKERÉ DIMENZE KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ MUSÍ BÝT PROVĚŘENY V NAVAZUJÍCÍCH STUPNÍCH PD. TATO STUDIE BY MĚLA SLOUŽIT JAKO PODKLAD PŘI ZADÁVÁNÍ DALŠÍCH PROJEKČNÍCH PRACÍ. PŘEDLOŽENÁ STUDIE BYLA PŘEDSTAVENA ZÁSTUPCŮM KRAJE A VEDENÍ A UČITELSKÉMU SBORU STŘEDNÍ STAVEBNÍ ŠKOLY V JIHLAVĚ. A BYLA VZÁJEMNĚ ODSOUHLASENA.

TABULKA MÍSNOSTÍ UČEBNY

OZN.	NÁZEV	PLOCHA	PODLAŽÍ	NÁPLŇ
001	VÝUKOVÉ CENTRUM TZB	59,52 m²	1PP	UČEBNA ODBORNÁ
002	MODELOVNA	45,64 m²	1PP	UČEBNA ODBORNÁ
106	UČEBNA KMENOVÁ	70,56 m²	1NP	UČEBNY
107	UČEBNA KMENOVÁ	63,38 m²	1NP	UČEBNY
108	UČEBNA KMENOVÁ	64,72 m²	1NP	UČEBNY
109	UČEBNA KMENOVÁ	62,13 m²	1NP	UČEBNY
110	UČEBNA DĚLÍCÍ	37,72 m²	1NP	UČEBNA DĚLÍCÍ
111	UČEBNA DĚLÍCÍ	49,50 m²	1NP	UČEBNA DĚLÍCÍ
112	UČEBNA DĚLÍCÍ	83,22 m²	1NP	UČEBNA DĚLÍCÍ
201	UČEBNA KMENOVÁ	55,54 m²	2NP	UČEBNY
202	UČEBNA KMENOVÁ	74,36 m²	2NP	UČEBNY
203	UČEBNA KMENOVÁ	55,27 m²	2NP	UČEBNY
204	UČEBNA KMENOVÁ	70,56 m²	2NP	UČEBNY
205	UČEBNA KMENOVÁ	63,42 m²	2NP	UČEBNY
206	UČEBNA KMENOVÁ	64,26 m²	2NP	UČEBNY
207	UČEBNA KMENOVÁ	62,13 m²	2NP	UČEBNY
208	UČEBNA DĚLÍCÍ	43,00 m²	2NP	UČEBNA DĚLÍCÍ
209	UČEBNA DĚLÍCÍ	43,01 m²	2NP	UČEBNA DĚLÍCÍ
301	UČEBNA KMENOVÁ	75,87 m²	3NP	UČEBNY
302	UČEBNA KMENOVÁ	58,01 m²	3NP	UČEBNY
303	UČEBNA KMENOVÁ	57,07 m²	3NP	UČEBNY
304	UČEBNA KMENOVÁ	70,65 m²	3NP	UČEBNY
305	UČEBNA KMENOVÁ	63,42 m²	3NP	UČEBNY
306	UČEBNA KMENOVÁ	64,26 m²	3NP	UČEBNY
307	UČEBNA KMENOVÁ	62,13 m²	3NP	UČEBNY
308	UČEBNA DĚLÍCÍ	41,73 m²	3NP	UČEBNA DĚLÍCÍ
309	UČEBNA DĚLÍCÍ	44,28 m²	3NP	UČEBNA DĚLÍCÍ
401	STUDOVNA / ALTERNATIVNÍ VÝUKA	120,04 m²	4NP	UČEBNA ODBORNÁ
403	UČEBNA PC	70,56 m²	4NP	UČEBNA ODBORNÁ
404	UČEBNA PC	63,42 m²	4NP	UČEBNA ODBORNÁ
405	TISKOVÁ MÍSTNOST	19,99 m²	4NP	UČEBNA ODBORNÁ
406	UČEBNA PC	64,72 m²	4NP	UČEBNA ODBORNÁ
407	UČEBNA PC	62,13 m²	4NP	UČEBNA ODBORNÁ
408	RÝSOVNA / ATELIÉR	85,18 m²	4NP	UČEBNA ODBORNÁ
409	RÝSOVNA / ATELIÉR	58,42 m²	4NP	UČEBNA ODBORNÁ
410	RÝSOVNA / ATELIÉR	69,23 m²	4NP	UČEBNA ODBORNÁ
410	UČEBNA PC	54,65 m²	4NP	UČEBNA ODBORNÁ
Celkový součet: 37		2273,69 m²		

TABULKA MÍSNOSTÍ AULA

OZN.	NÁZEV	PLOCHA	PODLAŽÍ	NÁPLŇ
210	AULA	161,30 m²	2NP	AULA
402	STUDOVNA / KNIHOVNA	67,93 m²	4NP	AULA
Celkový součet: 2		229,22 m²		

TABULKA MÍSNOSTÍ VEDENÍ

OZN.	NÁZEV	PLOCHA	PODLAŽÍ	NÁPLŇ
101	RECEPCE	26,01 m²	1NP	VEDENÍ
101.1	ZASEDACÍ MÍSNOST	22,21 m²	1NP	VEDENÍ
102	ŘEDITELNA	50,99 m²	1NP	VEDENÍ
103	ZÁSTUPCE ŘEDITELE	29,38 m²	1NP	VEDENÍ
104	EKONOMICKÉ ODDĚLENÍ	55,15 m²	1NP	VEDENÍ
105	EKONOMICKÉ VEDOUCÍ	22,51 m²	1NP	VEDENÍ
413	SBOROVNA	49,67 m²	4NP	VEDENÍ
Celkový součet: 7		255,91 m²		

TABULKA MÍSNOSTÍ KABINETY

OZN.	NÁZEV	PLOCHA	PODLAŽÍ	NÁPLŇ
003	KABINET	31,48 m²	1PP	KABINETY
113	KABINET	50,04 m²	1NP	KABINETY
114	KABINET	27,07 m²	1NP	KABINETY
115	KABINET	16,43 m²	1NP	KABINETY
212	KABINET	20,34 m²	2NP	KABINETY
213	KABINET	19,99 m²	2NP	KABINETY
214	KABINET	49,67 m²	2NP	KABINETY
215	KABINET	28,08 m²	2NP	KABINETY
216	KABINET	16,43 m²	2NP	KABINETY
310	KABINET	38,28 m²	3NP	KABINETY
311	KABINET	19,99 m²	3NP	KABINETY
312	KABINET	49,67 m²	3NP	KABINETY
313	KABINET	28,08 m²	3NP	KABINETY
314	KABINET	16,43 m²	3NP	KABINETY
411	KABINET	25,58 m²	4NP	KABINETY
412	KABINET	16,43 m²	4NP	KABINETY
Celkový součet: 16		453,97 m²		

TABULKA MÍSNOSTÍ SPORT

OZN.	NÁZEV	PLOCHA	PODLAŽÍ	Oddělení
006	SPORTOVNÍ HALA	319,84 m²	1PP	SPORTOVIŠTĚ
007	POSILOVNA	230,49 m²	1PP	SPORTOVIŠTĚ
008	VENKOVNÍ HŘIŠTĚ	210,15 m²	1PP	SPORTOVIŠTĚ
009	VENKOVNÍ POSILOVNA	44,93 m²	1PP	SPORTOVIŠTĚ
010	ŠATNA HALA	30,98 m²	1PP	SPORTOVIŠTĚ
011	ŠATNA HALA	30,82 m²	1PP	SPORTOVIŠTĚ
011	ŠATNA SÁL	21,01 m²	1PP	SPORTOVIŠTĚ
012	ŠATNA SÁL	13,51 m²	1PP	SPORTOVIŠTĚ
013	ŠATNA HALA	16,92 m²	1PP	SPORTOVIŠTĚ
013	VSTUP POSILOVNA	8,30 m²	1PP	SPORTOVIŠTĚ
014	SPRCHY HALA	20,31 m²	1PP	SPORTOVIŠTĚ
015	SPRCHY HALA	18,48 m²	1PP	SPORTOVIŠTĚ
016	SPRCHY	16,55 m²	1PP	SPORTOVIŠTĚ
017	SPRCHY	9,79 m²	1PP	SPORTOVIŠTĚ
018	SPRCHY HALA	11,29 m²	1PP	SPORTOVIŠTĚ
027	CHODBA	6,40 m²	1PP	SPORTOVIŠTĚ
039	NÁŘAĎOVNA	23,52 m²	1PP	SPORTOVIŠTĚ
046	ČASOMÍRA	4,76 m²	1PP	SPORTOVIŠTĚ
047	SKLAD SPORT	12,41 m²	1PP	SPORTOVIŠTĚ
050	WC	5,35 m²	1PP	SPORTOVIŠTĚ
054	ÚKLID	2,07 m²	1PP	SPORTOVIŠTĚ
116	GYMNASTICKÝ SÁL	114,66 m²	1NP	SPORTOVIŠTĚ
134	TRIBUNA	21,54 m²	1NP	SPORTOVIŠTĚ
228	VENKOVNÍ HŘIŠTĚ	332,63 m²	2NP	SPORTOVIŠTĚ
229	NÁŘAĎOVNA VENKOVNÍ HŘIŠTĚ	18,94 m²	2NP	SPORTOVIŠTĚ
Celkový součet: 25		1545,66 m²		

TABULKA MÍSNOSTÍ SKLAD

OZN.	NÁZEV	PLOCHA	PODLAŽÍ	Oddělení
032	PLYNOVÁ KOTELNA	42,40 m²	1PP	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ
033	VZT	19,84 m²	1PP	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ
034	TECHNICKÁ MÍSTNOST	16,43 m²	1PP	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ
035	ÚKLID	2,48 m²	1PP	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ
036	SKLAD	2,35 m²	1PP	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ
037	SKLAD	8,79 m²	1PP	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ
038	SKLAD	14,71 m²	1PP	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ
040	SKLAD	6,92 m²	1PP	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ
041	SKLAD VŠEOBECNÝ	17,89 m²	1PP	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ
042	ZÁZEMÍ ŠKOLNÍK	24,48 m²	1PP	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ
043	SKLAD PROVOZ. MAT.	21,71 m²	1PP	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ
044	ARCHIV	25,13 m²	1PP	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ
045	VZT	24,48 m²	1PP	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ
052	ÚKLID	2,66 m²	1PP	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ
053	POSILOVNA ZÁZEMÍ	4,96 m²	1PP	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ
055	ODPAD	7,86 m²	1PP	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ
140	ÚKLID	3,57 m²	1NP	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ
141	SKLAD	10,05 m²	1NP	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ
211	AULA AUDIO	4,72 m²	2NP	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ
434	SERVER	6,53 m²	4NP	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ
435	VÝLEZ STŘECHA	2,09 m²	4NP	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ
Celkový součet: 21		270,04 m²		