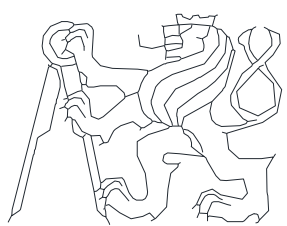


D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

S001 - MATEŘSKÁ ŠKOLA

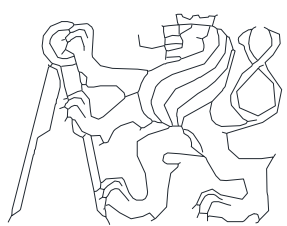
vypracovala: LENKA SVITÁKOVÁ	konzultant: ING. LENKA HANZALOVÁ PH.D.	katedra: K124	ČVUT V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ	
		školní rok: 2019-2020		
předmět:	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
stavba:	MATEŘSKÁ ŠKOLA, Golčův Jeníkov p.č.181/6,8,9,10,18,19,20,21 a 895/1, k.ú.Golčův Jeníkov			
část projektu:	D. DOKUMENTACE OBJEKTU		stupeň: DSP	revize: 0
díl projektu:	D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU		meřítko:	formát: A4
profese:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		---	datum: Březen 2020
objekt:	S001 - MATEŘSKÁ ŠKOLA		číslo dokumentu:	
výkres:	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		D.1.1	

OBSAH DOKUMENTACE:MĚŘÍTKO/P. STRAN

D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	složka
D.1.1.a. TECHNICKÁ ZPRÁVA	11 stran
D.1.1.b.001. PŮDORYS 1PP	1:50
D.1.1.b.002. PŮDORYS 1NP	1:50
D.1.1.b.003. PŮDORYS 2NP	1:50
D.1.1.b.004. PŮDORYS STŘECHY	1:50
D.1.1.b.005. ŘEZ A-A	1:50
D.1.1.b.006. ŘEZ B-B	1:50
D.1.1.b.007. POHLEDY 1	1:100
D.1.1.b.008. POHLEDY 2	1:100
D.1.1.b.009. DETAIL ATIKY	1:5
D.1.1.b.010. DETAIL VPUSTI	1:5
D.1.1.b.011. DETAIL NADPRAŽÍ	1:2
D.1.1.b.012. DETAIL PARAPETU	1:2
D.1.1.b.013. DETAIL OSTĚNÍ	1:2
D.1.1.b.014. DETAIL PROSKLENÉ STĚNY	1:5
D.1.1.b.015. DETAIL SOKLU	1:5

D.1.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

S001 - MATEŘSKÁ ŠKOLA

vypracovala: LENKA SVITÁKOVÁ	konzultant: ING. LENKA HANZALOVÁ PH.D.	katedra: K124	ČVUT V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ	
		školní rok: 2019-2020		
předmět:	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
stavba:	<u>MATEŘSKÁ ŠKOLA, Golčův Jeníkov</u> p.č.181/6,8,9,10,18,19,20,21 a 895/1, k.ú.Golčův Jeníkov			
část projektu:	D. DOKUMENTACE OBJEKTU		stupeň: DSP	revize: 0
díl projektu:	D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU		meřítko:	formát: A4
profese:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		---	datum: Březen 2020
objekt:	S001 - MATEŘSKÁ ŠKOLA		číslo dokumentu:	
výkres:	<u>TECHNICKÁ ZPRÁVA</u>		D.1.1.a	



Obsah

D.1.1.a Technická zpráva	3
D.1 Identifikační údaje:	3
A.1.1 Údaje o stavbě:	3
D.1.2 Údaje o stavebníkovi:.....	3
D.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace:.....	3
D.2 Architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení:	3
D.3 Bezbariérové užívání stavby:	4
D.4 Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby:	4
D.4.1 Bourací práce	4
D.4.2 Zemní práce	4
D.4.3 Základy	5
D.4.4 Svislé nosné a nenosné konstrukce	5
D.4.5 Vodorovné nosné konstrukce	6
D.4.6 Konstrukce zastřešení	6
D.4.7 Vertikální doprava.....	7
D.4.8 Izolace proti vodě a radonu	7
D.4.9 Tepelné izolace:	7
D.4.10 Akustické izolace:.....	7
D.4.11 Podlahy	7
D.4.12 Podhledy a instalační šachty.....	8
D.4.13 Povrchy	8
D.4.14 Výplně otvorů	8
D.4.15 Klempířské konstrukce.....	9
D.4.16 Zámečnické výroby	9
D.4.17 Truhlářské konstrukce	9
D.4.18 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci	10
D.5 Stavební fyzika:	10
D.5.1 Tepelná technika:.....	10
D.5.2 Osvětlení:	10
D.5.3 Oslunění:	10
D.5.4 Akustika / hluk:	11
E. Seznam příloh	11



D.1.1.a Technická zpráva

D.1 Identifikační údaje:

A.1.1 Údaje o stavbě:

- a) název stavby: **MATEŘSKÁ ŠKOLA v Golčově Jeníkově**
- b) místo stavby: Adresa: ul. Bridelova, 582 82 Golčův Jeníkov
Katastrální území: Golčův Jeníkov
Parcelní číslo: 181/6, 181/8, 181/9, 181/10, 181/18 181/19,
181/20, 181/21 a 895/1

D.1.2 Údaje o stavebníkovi:

Město Golčův Jeníkov
Náměstí T. G. Masaryka 110
58282 Golčův Jeníkov

D.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace:

- a) Dodavatel projektové dokumentace:
Lenka Svitáková
České vysoké učení technické v Praze
Fakulta stavební
Thákurova 7
166 Praha 6 - Dejvice

D.2 Architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení:

Jedná se o novostavbu mateřské školy se dvěma nadzemními a jedním částečně podsklepeným podlažím. Objekt je určen pro 60 dětí. Půdorysně je mateřská škola navržena do tvaru čtyř prolínajících se obdélníků s vnějším rozměrem nejdélších stran 30,2x30,2 m. Stavba je situována na parcele číslo 181/6, 181/8, 181/9, 181/10, 181/18 181/19, 181/20, 181/21 a 895/1 v katastrálním území Golčův Jeníkov. Jedná se o pozemek rovinatý. Celková plocha parcel je 8 016 m² z toho zastavená plocha je 684 m² + zpevněné plochy.

Stavba je zastřešena pomocní ploché střechy jednoplášťové s hydroizolací z asfaltových pásů. Nosná svislá konstrukce je řešena z železobetonových stěn a vodorovná konstrukce z předpjatých panelů Spiroll. Obvodový plášť bude zateplen kontraktním zateplovacím systémem z čedičové vlny Isover Topsis tl. 200 mm s finální probarvenou omítkou. Založení objektu je řešeno z železobetonových



pasů. Výplně otvorů budou plastové s izolačním trojsklem v barvě šedé a hliníkové. Parapety budou v barvě výplní otvorů. Atiky budou oplechovány plechem v šedém odstínu.

Dispoziční a provozní řešení:

V podzemním podlaží se bude nacházet převážně tech. zázemí objektu. A to tech. místnost, šatna pro zaměstnance se zázemím, úklidová místnost, sklad a prádelna. V tech. místnosti bude umístěné tepelné čerpadlo vzduch-vzduch se záložním dohřevem.

V prvním nadzemním podlaží se budou nacházet samotné třídy pro děti. Bude se jednat o tři třídy, kde každá třída bude mít kapacitu 20 dětí. V 1NP bude tedy vstupní hala, pro každou třídu samostatná šatna, wc pro děti, wc pro zaměstnance a sklad na lehátka. Dále v prvním nadzemní podlaží bude jídelna, kuchyně, sklad na potraviny a samostatné wc pro zaměstnance.

V druhém nadzemní podlaží se bude nacházet tělocvična, herna, kancelář, wc pro zaměstnance, sklad náčiní a wc pro děti.

D.3 Bezbariérové užívání stavby:

Požadavky kladené vyhláškou č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavby jsou na daném objektu v plné míře aplikovány. Jedná se o stavbu veřejné vybavenosti, kde je dodržení požadavku nezbytné.

Přístup do objektu je umožněn z úrovně 1NP hlavním vstupem přímo na úroveň tříd. Vertikální doprava v objektu bude zajištěna osobním výtahem, který je vhodný a splňuje požadavky pro přepravu osob tělesně postižených. Pro potřeby imobilních osob je navrženo jedno WC v úrovni 1NP. Šatny v 1NP mohou být imobilními osobami také využity. Na parkovišti je navrženo jedno stání pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace a v souladu s vyhláškou budou provedeny i okolní komunikace pro pěší.

D.4 Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby:

D.4.1 Bourací práce

Jedná se o novostavbu. Bourací práce nejsou součástí projektové dokumentace.

D.4.2 Zemní práce

Úroveň $\pm 0,000$ objektu je stanovena na povrchové úpravě 1NP = 373,900 m.nm. Bpv.

V ploše v rámci hrubé terénní úpravy bude provedena celoplošná skrývka ornice, která bude řádně oddělena od ostatních výkopků a uložena na staveništi pro konečné terénní úpravy.

Dále bude provedeno vytyčení stavby a poté se začne hloubit stavební jáma za pomoci rypadel. Začistění základové spáry bude provedeno ručně. Vytěžena zemina se bude ukládat na staveništi v místě plánovaného hřiště za budovou nové mateřské školy. Před započítím ukládání bude z místa



sejmuta ornice, která bude řádně oddělaná od vytěžení zeminy a bude přidána k ornici, která byla provedena pod nové mateřské školy.

Svahová stavební jáma bude odvodněna za pomoci kalového čerpadla a následně voda bude odváděná do veřejné kanalizace.

Podrobnější návrh bude zaznamenán v PPD.

Při výkopech budou dodržena ustanovení normy ČSN 731001 – Ochrana základové spáry.

Zemní práce budou prováděny v souladu s platnými zákony a předpisy specifikované vyhláškou č.309/2006 Sb.

D.4.3 Základy

Systém založení je navržen z železobetonových základových pasu C25/30. Základové pasy budou výšky 700 mm a šířky 500 mm. Výztuž bude použita ocel B500B. Na zhutněný štěrkový násyp o tl. 100 mm bude následně vylit podkladní beton třídy C25/30 – XC2 v tl. 200 mm, vyztužena ocelovou sítí 8x150x150 mm. Na této desce je vytvořena izolace proti zemní vlhkosti, jedná se o izolaci třívrstvou ve formě penetračního nátěru a dvou vrstev modifikovaných asfaltových pasu, které budou celoplošně nataveny (podrobný popis ve výpisu výkresové dokumentaci).

Základová spára všech základových konstrukcí se musí nacházet minimálně 500 mm v rostlém terénu a zároveň v nezámrazné hloubce.

Prostupy veškerých sítí (kanalizace, elektro, vody, apod.) v oblasti základů je třeba pečlivě těsnit.

D.4.4 Svislé nosné a nenosné konstrukce

Nosné

Svislé nosné konstrukce budou ze železobetonových stěn tl. 200 mm a betonu C25/30. Obvodové nosné stěny budou zatepleny kontaktním zateplovacím systémem z čedičové vlny.

Statický návrh je v samostatné části projektové dokumentace.

Nenosné

Svislé nenosné konstrukce budou z pórobetonových bloků Ytong tl. 125 mm Spojeny na tenkovrstvou maltu YTONG.

Při vyzdívání je třeba důsledně dodržovat všechny zásady a technologické postupy dané výrobcem zdících bloků. Veškerý přidružený a pomocný materiál, který je třeba k dodržení všech zásad a technologických postupů daný výrobcem zdících prvků, je třeba uvažovat v rámci jednotkové ceny vyzdívání.

Použití různých druhů dělicích příček bude závislé na povaze oddělovacích prostor.

Typy dělicích příček použité v objektu jsou následující:

- Zděné příčky z pórobetonových bloků tl. 125 mm, oboustranně omítané jádrovou a štukovou omítkou.

- Sádrokartonové šachtové stěny tl. 50 mm, jednostranně omítané jádrovou a štukovou omítkou.

Vyzděné konstrukce budou opatřeny dvouvrstvou štukovou omítkou a následnou otěruvzdornou disperzní malbou v bílém odstínu. Podklad bude upraven penetrací.



Část konstrukcí bude obložena keramickými obklady, místnosti hygienického zázemí na výšku 2,0m, spárováno vodovzdornými tmely na cementové bázi s odolností proti plísním. Obklady budou lepeny flexibilními lepidly na cementové bázi. Tupé hrany nároží a boční ukončení obkladů jsou kryty obkladovou lištou.

D.4.5 Vodorovné nosné konstrukce

Stropní konstrukce

Nad 1PP a 2NP bude provedena stropní vodorovná konstrukce ze systému stropních předpjatých panelů Spiroll tl.250 a nad 1NP v tloušťce 400mm. Podrobný popis vč. montážního návodu je ve výkresové části dokumentace. Montáž bude provedena dle pokynů a požadavků výrobce stropních panelů.

Mezi panely bude vložena zálivková konstrukční (propojovací) výztuž v místech napojení čel panelů pro zvýšení spolupůsobení stropní desky s podporou a bude zavázána do obvodové nosné konstrukce.

Zálivková hmota spár mezi stropními dílci – pro správnou funkci výrobce doporučuje provést jemnozrnnou zálivkou kašovitě konzistence se zrnitostí max. 4 mm, pevnost min. C16/20.

Při přípravě a následné pokládce je třeba důsledně dodržovat všechny zásady a technologické postupy dané výrobcem prefabrikovaných prvků.

D.4.6 Konstrukce zastřešení

Střecha bude provedena jako plochá se zateplením z EPS 100S tl.200mm + spádové klíny tl. min. 40 mm s přitíženou krytinou kačirkem z PVC folie. Nosná konstrukce bude ze stropních panelů Spiroll v tloušťce 250 a 400 mm. Atiky budou betonové tl. 200 mm do výšky 500 mm nad stropní konstrukce.

Souvrství střešního pláště je systémově řešeno jako jednoplášťová plochá, nepochůzná konstrukce. Na stropní konstrukci s vytažením min 200 mm na atiky bude v celé ploše provedena asfaltová penetrace studeným lakem a nalepena parozábrana z asfaltových modifikovaných samolepících pásů s vloženou Al folií. Tato vrstva bude sloužit mimo parotěsnící vrstvy i jako montážní hydroizolace. Vyspádování bude provedeno pomocí spádových klínů přímo do střešních vpustí, které budou vyhřívané.

Min tl. izolace bude 240 mm.

Detailně je skladba střechy popsána v části skladeb konstrukcí.

U všech prvků, které vystupují nad střešní rovinu, budou důsledně provedeny protispádové rozváděcí klíny pro dobré odvodnění, se spádem min. 1,5% (dle předpisů výrobce hydroizolace) a vytažením min. 150mm na okolní konstrukce.

Sklon střešní konstrukce je 2%.



D.4.7 Vertikální doprava

Vertikální doprava bude řešena pomocí schodiště a osobním výtahem. Vnitřní schodiště bude tvořeno dvouramenným schodištěm s výtahovou šachtou v zrcadle schodiště. Schodiště je železobetonové monolitické s nášlapnou vrstvou z keramické dlažby s protiskluznou úpravou.

D.4.8 Izolace proti vodě a radonu

Asfaltové pasy budou celoplošně nataveny. Prostupy veškerých sítí v oblasti základů je třeba pečlivě těsnit za pomoci prostupových manžet. Hydroizolaci vytáhnout min 150 mm zpětným spojem.

D.4.9 Tepelné izolace:

Tepelné izolace jsou navrženy pro následující části stavby:

1) soklových stěn bude vkládána tepelná izolace z extrudovaného polystyrénu XPS Prime S30 tl. 110 mm, $\lambda=0,035\text{W/mK}$. Izolace bude vložena min. 500 mm pod ÚT, která bude pod terénem lepena a nad úrovní hydroizolace i kotvena.

2) Tepelnou izolaci obvodových stěn objektu tvoří kontaktní zateplovací systém s použitím fasádních izolačních desek z čedičové vlny Isover Topsis tl.180 mm - $\lambda=0,033\text{W/mK}$.

Finální vrstvu fasád tvoří silikonová probarvená omítka. Fasáda bude provedena dle předpisů a standardů pro provádění uceleného a kompletního zateplení ETICS a ETAG.

3) V podlahových konstrukcích na terénu bude položena vrstva tepelné izolace z expandovaného polystyrenu EPS 150S, tl. 120, 60 mm $\lambda=0,035\text{W/mK}$ na vyrovnávací vrstvu do 5mm z celoplošné PUR pěny nebo cementového lepidla. V této vrstvě budou umísťovány i všechny instalace, které mají být podlahovými konstrukcemi vedeny.

D.4.10 Akustické izolace:

Akustické izolace budou provedeny v následujících částech stavby:

- podlahy: izolace proti kročejovému hluku na bázi pěnového polystyrenu Isover EPS 100S, systém těžkých plovoucích podlah, důsledné oddělení podlahy od svislých stěn, vyloučení akustických lokálních mostů.

- V technických prostorách v 1.PP budou podlahy řešeny systémem těžkých plovoucích podlah, při dodržení podmínky důsledného oddělení podlah od svislých stěn. Bude provedena betonová mazanina se sítí tl. 55 mm, do podlahy bude vložena izolační deska z minerální vlny tl. 120 mm pro těžkou plovoucí podlahu jako kročejová izolace.

D.4.11 Podlahy

Všechny podlahové konstrukce budou provedeny jako těžké plovoucí, budou důsledně odděleny od všech svislých i vodorovných nosných konstrukcí objektu. Jako akustická izolace proti kročejovému hluku bude použit akustický podlahový polystyren. Bude zaručeno vyloučení akustických lokálních mostů (rozvody ústředního vytápění v podlaze atd.).

V podlahových konstrukcích na terénu bude položena vrstva tepelné izolace z expandovaného polystyrenu EPS 150S v tl. 120mm na cementové lepidlo.



Jednotlivé skladby podlah viz. Skladby konstrukcí.

D.4.12 Podhledy a instalační šachty

V objektu budou použity tyto typy podhledových konstrukcí:

- budou provedeny sádrokartonové systémové podhledy vč. nosných a kompletačních prvků, s možností integrace prvků TZB a přístupu k ovládacím prvkům instalací umístěných nad podhledem (revizní dvířka), desky 12,5 mm.

Sádrokartonové podhledy budou tvořeny SDK deskou tl.12,5 mm, v mokřích provozech bude použita impregnovaná SDK deska. Nosná konstrukce podhledu bude provedena z pozinkovaných ocelových profilů /hlavní a příčné/, rychlozávěsy. Spoje SDK desek budou špachtlovány, 2x základ, 1x finiš, 3x broušeno. Spojení se sousedící kolmo zděnou stěnou přes ochranný ukončovací „L“ profil s vytmelením přechodu bílým akrylátem. Koncová úprava SDK podhledu bude 2x malba, vodovzdorná/otěruvzdorná, s vysokou krycí schopností, paropropustná.

V objektu jsou navrženy instalační šachty pro vedení rozvodů TZB. Stěny šachet budou ze sádrokartonových šachtových stěn Knauf tl. 50 mm.

D.4.13 Povrchy

Vnější

Vnější fasáda objektu bude zateplena kompletním zateplovacím systémem z čedičové vlny Isover Topsis tl. 200 mm, v soklové části stavby bude použita tepelná izolace z extrudovaného polystyrénu XPS tl. 110 mm, armovací tkaniny – (lepidlo-zesilující tkanina-lepidlo), penetrace v barevném odstínu jako finální vrstva a tenkovrstvé probarvené omítky. Fasáda bude prováděna v souladu se standardem ETICS včetně všech jeho zásad a náležitostí pro provádění.

U výplní otvorů bude tepelná izolace předsazená od vnějšího líce obvodové stěny o 30 mm. Okapová hrana musí být předsazena před rovinu omítky min. o 30 mm.

Vnitřní

Vnitřní omítky svislých konstrukcí budou provedeny z jádrové omítky Baumit tl.15 mm. Štuková omítky Baumit klima v tloušťce 2 mm. Povrchová úprava bude pomocí malířského nátěru v bílé barvy. Obklady stěn budou provedeny do výšek 2000 mm. U všech obkladů budou ukončovací a rohové lišty.

D.4.14 Výplně otvorů

Instalace všech prvků bude provedena dle platných norem včetně vnějšího a vnitřníhouzavěru montážní spáry.

Okna a vchodové dveře

Okna budou plastového šestikomorového profilu v barvě RAL 7024, s izolačním trojsklem zasklením CONNEX – podrobná specifikata ve výpisu oken a dveří, hodnota součinitele prostupu tepla celého okna $U_w = 1,1 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$. U všech výplní budou dodrženy tři těsnění zajišťující dostatečné tepelné i protihlukové izolační vlastnosti.



Vnitřní parapety budou plastové s nosem a bočními krytkami, tl. 18 mm v barvě výplní otvorů. Prosklená stěna FIN-Vista s okenními dveřmi. Zasklení izolačním bezpečnostním trojsklem. $U_w = 1,0 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$.

Vstupní dveře s prosklením, otevíravé ven. Rámy dveří z atestovaných hliníkových profilů, povrchová úprava profilů RAL 7024 grafitově šedá, matná, se strukturou. Zasklení izolačním bezpečnostním dvojsklem – CONNEX 44.2-18-44.2 - - bezp.třída P3A dle ČSN EN 356, dveře s možností uzamčení, kování klika-koule, vybaveno magnety EZS.

Součástí přídavný profil v konstrukci podlahy, kotvení systémové dle výrobce a dodavatele, v souladu s platnými předpisy a technickými normami.

Dveře vnitřní

Vnitřní dveře do obytných místností plné. Výška dveří je 2000 mm a šířky 800 – 900 mm (jednokřídlových) a 1100 mm (dvoukřídlá) . Dveřní křídla vnitřních bytových dveří budou hladká, foliová, se 3 panty (závěsy) na výšku křídla. Dveře budou obložkové. Obložka min. šířky 65 mm a tl. 20 mm, hladká. Finální typ a barva vnitřních dveří bude upřesněn v rámci realizace. Vnitřní bytové dveře budou osazeny pouze dozickým zámkem, případně s WC zámkem

D.4.15 Klempířské konstrukce

Na celém objektu se nevyskytují jiné než zcela běžné klempířské výrobky. Jednotlivé prvky budou vyrobeny z poplastovaného plechu tl. min 0,55mm.

Jedná se především o:

- oplechování konstrukcí vystupujících nad rovinu střechy
- oplechování prvků fasády
- oplechování dilatačních spár
- okapové žlaby a svody včetně kompletačních prvků

Klempířské výrobky, budou provedeny z titanzinkového plechu. Veškeré detaily a provedení prací se budou řídit technickými doporučeními a směrnici výrobce. Provedení oplechování bude odpovídat požadavkům normy ČSN EN 612.

Svody budou kruhové průměr 70 mm na systémových závěsech a kotvách.

D.4.16 Zámečnické výroby

Zábradlí na schodišti bude nerezové tyčové s dřevěným madlem ve výšce 950 mm a 450 mm.

D.4.17 Truhlářské konstrukce

Vnitřní dveře jsou řešeny v samostatné části projektové dokumentace.

Kuchyňské linky budou dodány v základní kvalitativní třídě – materiál.



D.4.18 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Pro fázi výstavby je třeba bezpodmínečně nutné dbát všech bezpečnostních předpisů a používat předepsané ochranné pomůcky. Je nutno dodržovat zákon č. 309/2006 Sb. Práce na staveništi mohou být zahájeny po splnění požadavku výše citovaného zákona a zejména dle § 3, 5, 6 hlavy I, dále § 9 – 11 hlava III s odkazy na další právní akty v poznámkách. Dále je nutno dodržovat nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a dále Vyhl. č. 48 ČÚBP 1982/Sb. a dále Vyhl. č. 362/2005 Sb. O práci ve výškách. Musí být zajištěna stabilita všech konstrukcí a zabezpečení proti pádu osob.

Za vybavení pracoviště ochrannými pomůckami odpovídá v plné míře dodavatel, stejně tak ve věci poučení a proškolení pracovníků, zajištění odborného vedení a dozoru.

Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty předem a musí být obsaženy v zápise o odevzdání staveniště, pokud již nejsou zakotveny přímo ve smlouvě o dílo.

Pokud budou na stavbě pracovat zahraniční dělníci, musí být výstražné texty dvoujazyčné a doplněny vhodnými symboly.

Trvalé zábery veřejného prostranství a sousedních pozemků se v souvislosti se stavbou nepředpokládají, pro dostatečné skladovací plochy na staveništi, resp. v areálu vlastníka stavby – stavebníka. Dočasný zábor veřejného prostranství bude spojen s výstavbou přípojek k sítím.

D.5 Stavební fyzika:

D.5.1 Tepelná technika:

Pro zateplení obvodové stěny bude použit kontaktní zateplovací systém s použitím fasádních izolačních desek z čedičové vlny Isover Topsil tl. 200 mm.. Pro podzemní stěny budou použity tepelně izolační desky XPS v tl. 110 mm. Tepelná izolace pro podzemní patro bude ukončeno minimálně 350 mm nad upraveným terénem. U výplňových konstrukcí bude tepelná izolace přetažena minimálně o 30 mm. Střešní konstrukce bude řešena jako jednoplášťová plochá střecha s minimální tloušťkou izolace 240 mm. Spádová vrstva bude ze spádových klínů v minimální tloušťce 40 mm. Horní vrstva tepelné izolace bude z desek v tloušťce 2 x 100 mm.

Stavební konstrukce splní požadavky na součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0540-2- Tepelná ochrana budov.

Výpočty pro tepelnou techniku jsou přílohou projektové dokumentace.

D.5.2 Osvětlení:

Osvětlení celého objektu je navrženo v kombinaci přirozeného okny s umělým elektrickým. Problematika dostatečného denního osvětlení není předmětem projektové dokumentace.

D.5.3 Oslunění:

Jedná se o typ objektu pro jehož účel jsou kladeny zvláštní požadavky na oslunění vnitřních prostor. Nově navržený objekt nezpůsobí zastínění okolních objektu.



D.5.4 Akustika / hluk:

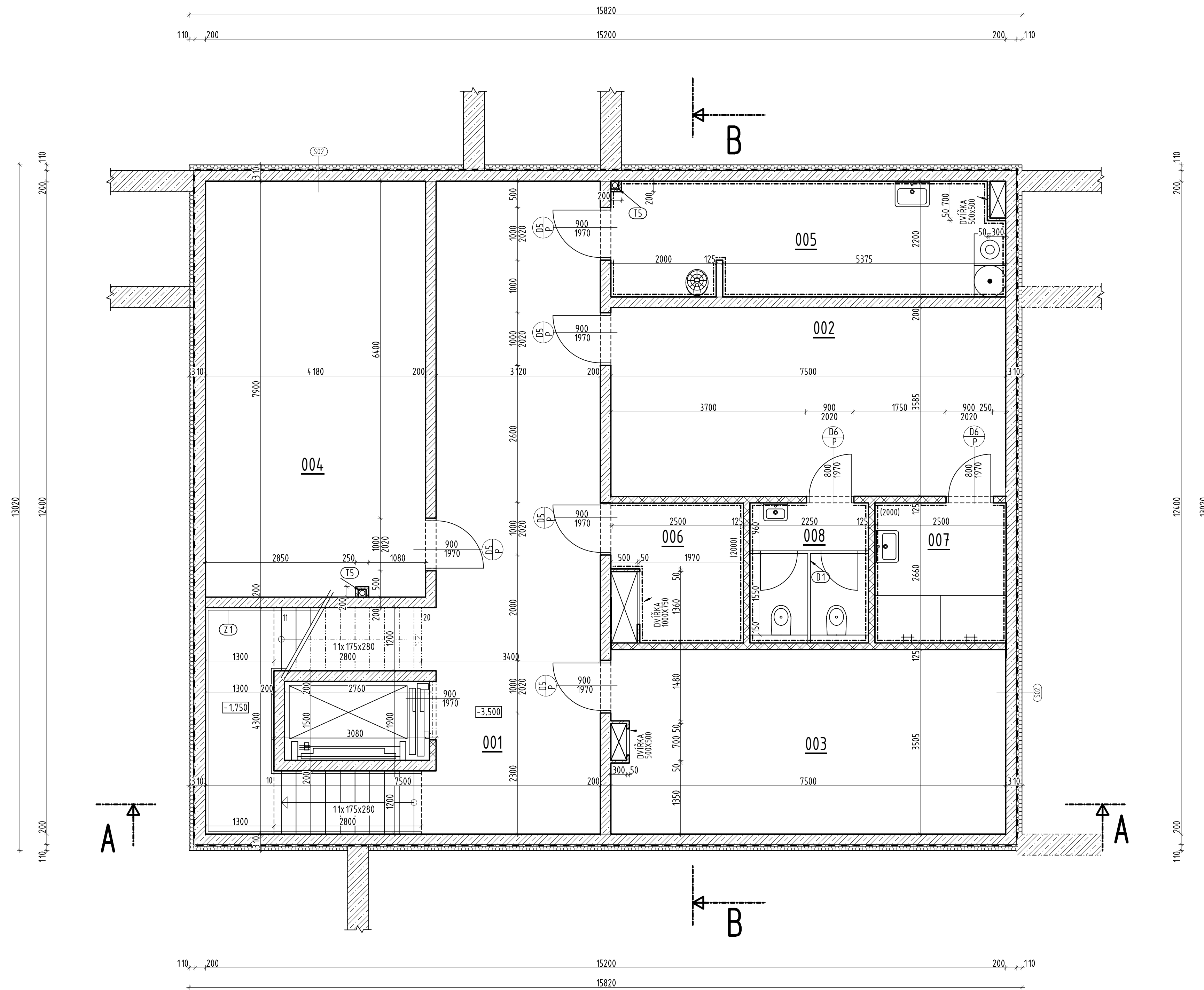
Samozřejmostí je dočasné zvýšení hlučnosti během provádění. Stavba neobsahuje žádný nový podstatný zdroj hluku.

E. Seznam příloh

- **Výstup z programu Teplo 2017**
- **Skladby konstrukcí**

MATEŘSKÁ ŠKOLA GOLČŮV JENÍKOV

PŮDORYS 1PP; 1:50



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m ²]	PODLAHA	STĚNA	STROP	LIŠTA
001	CHODBA	39.36	KER.DLAŽBA	ŠTUK + MALBA	SDK PODHLED	KER.SOKLIK
002	ŠATNA	26.89	KER.DLAŽBA	ŠTUK + MALBA	SDK PODHLED	KER.SOKLIK
003	DÍLNA	28.29	KER.DLAŽBA	ŠTUK + MALBA	SDK PODHLED	KER.SOKLIK
004	SKLAD	33.02	KER.DLAŽBA	ŠTUK + MALBA	SDK PODHLED	KER.SOKLIK
005	PRÁDELNA + ÚKLID	16.50	KER.DLAŽBA	KER.OBKŁAD v. 2000	SDK PODHLED	
006	TECH. MÍSTNOST	6.65	KER.DLAŽBA	KER.OBKŁAD v. 2000	SDK PODHLED	
007	SPRCHY	6.65	KER.DLAŽBA	KER.OBKŁAD v. 2000	SDK PODHLED	
008	WC	5.99	KER.DLAŽBA	KER.OBKŁAD v. 2000	SDK PODHLED	
PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM:		161.35				

LEGENDA MATERIÁLŮ:

	KONSTRUKCE Z ŽELEZOBETONU, TRÍDA BETONU A VYZTUŽENÍ BUDE SPECIFIKOVÁNO V RAMCI PROVADEČI DOKUMENTACE
	ZDIVO Z PÓRBETONOVÝCH BLOKŮ, YTONG P2-500 12,5 hladko, 125x250x599 mm, ZDĚNÉ NA ZDÍČI MALTY YTONG
	KONSTRUKCE Z BETONU PROSTĚHO C16/20
	TEPELNÁ IZOLACE NENASÁKAVÁ, TVRZENÁ; POLYSTYREN ISOVER XPS S30
	SDK KNAUF W62 TL 50 mm
	TVÁRNICE PRO OBEZDÍVKU Z PÓRBETONOVÝCH BLOKŮ např. YTONG P4-550 tl. 50 mm, 150 mm
	HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ Z ASFALTOVÝ SBS MODIFIKOVANÝCH PÁSŮ

LEGENDA SKLADEB KONSTRUKCÍ:

JE TVOŘENA SAMOSTATNOU ČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

LEGENDA VÝPISU PRVKŮ:

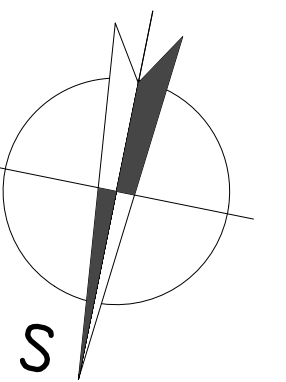
- (Z1) - MADLO SCHODIŠTĚ v. 950 mm, v. 450 mm
- (D1) - WC DĚLICÍ STĚNA tl. 30 mm, v. 2000 mm, DVERE 700 x 2000 mm
- (T5) - SDK SACHTOVÁ STĚNA tl. 50 mm PRO STŘEŠNÍ VPURT DN100 POUŽITA AKUSTICKÁ IZOLACE ISOVER PIANO
- (D6/XX) - OZNAČENÍ DVERÍ

POZNÁMKY:

- pozn.1 - INSTALAČNÍ DVÍRKA UMÍSTĚNY VE VÝŠCE 1500 mm
- pozn.2 - PŘEDSTĚNA DO VÝŠKY 1500 mm

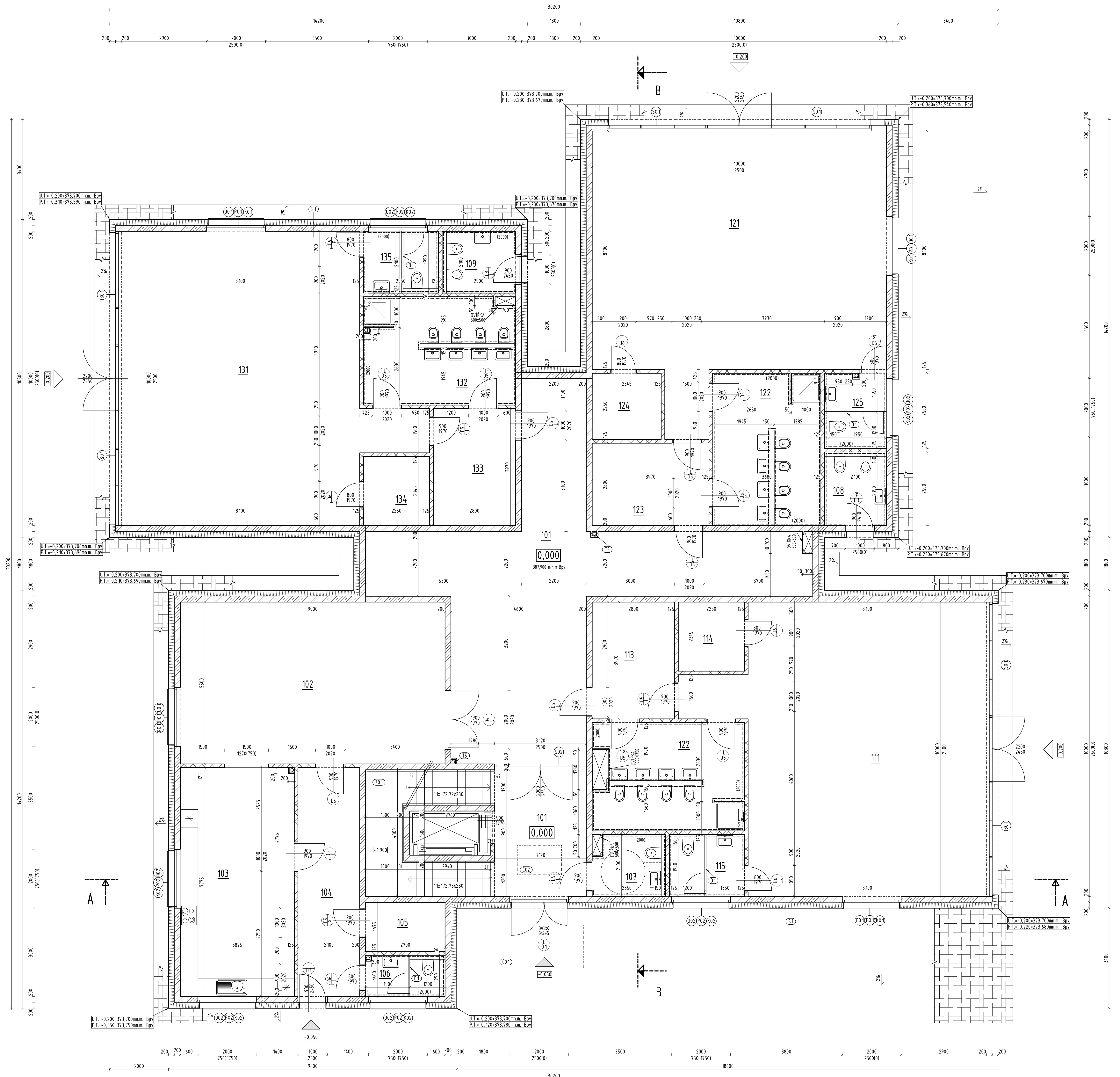
0,000 = 373,900 m.n.m. BpV

vypracovala: LENKA SVITÁKOVÁ	konzultant: ING. LENKA HANZALOVÁ PH.D.	katedra: K124	ČVUT V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ
předmět: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		školní rok: 2019-2020	
stavba: MATEŘSKÁ ŠKOLA, Golčův Jeníkov	část projektu: D. DOKUMENTACE OBJEKTU		stupeň: DSP revize: 0 měřítko: 1:50 formát: A1 datum: Březen 2020 číslo dokumentu: D.1.1.b.001
část projektu: D.1.1 ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	díl projektu: D.1.1 ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍ OBJEKTU		
profese: S001 - MATEŘSKÁ ŠKOLA	objekt: S001 - MATEŘSKÁ ŠKOLA		
výkres: PŮDORYS 1PP			
V/S = 594 / 84.1 (0.50m2)			



MATEŘSKÁ ŠKOLA GOLČŮV JENÍKOV

PŮDORYS 1NP; 1:50



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STĚNA	STŘOP	LÍŠTA
100	ZADVĚŘÍ	13,73	MARMOLEUM	ŠTUK + MALBA	SDK PODHLED	SOŠKLOVÁ LÍŠTA
101	VSTUP	71,10	MARMOLEUM	ŠTUK + MALBA	SDK PODHLED	SOŠKLOVÁ LÍŠTA
102	JÍDELNA	49,50	KER. DLÁŽBA	ŠTUK + MALBA	SDK PODHLED	KER.SOKLIK
103	KUCHYŇ	38,13	KER. DLÁŽBA	KER. OBKLAD v. 2000	SDK PODHLED	
104	CHODBA	16,33	KER. DLÁŽBA	ŠTUK + MALBA	SDK PODHLED	KER.SOKLIK
105	SKLAD	4,52	KER. DLÁŽBA	KER. OBKLAD v. 2000	SDK PODHLED	
106	WC - KUCHYŇ	3,78	KER. DLÁŽBA	KER. OBKLAD v. 2000	SDK PODHLED	
107	WC - JÍDELNY	4,94	KER. DLÁŽBA	KER. OBKLAD v. 2000	SDK PODHLED	
108	WC - VENKOVNÍ	5,25	KER. DLÁŽBA	KER. OBKLAD v. 2000	SDK PODHLED	
109	WC - VENKOVNÍ	5,25	KER. DLÁŽBA	KER. OBKLAD v. 2000	SDK PODHLED	
111	TRŽDA	84,56	MARMOLEUM	ŠTUK + MALBA	SDK PODHLED	SOŠKLOVÁ LÍŠTA
112	WC	19,04	KER. DLÁŽBA	KER. OBKLAD v. 2000	SDK PODHLED	
113	ŠATNA	11,12	MARMOLEUM	ŠTUK + MALBA	SDK PODHLED	SOŠKLOVÁ LÍŠTA
114	SKLAD	5,28	MARMOLEUM	ŠTUK + MALBA	SDK PODHLED	SOŠKLOVÁ LÍŠTA
115	WC - ZAMĚSTNANEC	5,36	KER. DLÁŽBA	KER. OBKLAD v. 2000	SDK PODHLED	
121	TRŽDA	84,56	MARMOLEUM	ŠTUK + MALBA	SDK PODHLED	SOŠKLOVÁ LÍŠTA
122	WC	19,04	KER. DLÁŽBA	KER. OBKLAD v. 2000	SDK PODHLED	
123	ŠATNA	11,12	MARMOLEUM	ŠTUK + MALBA	SDK PODHLED	SOŠKLOVÁ LÍŠTA
124	SKLAD	5,28	MARMOLEUM	ŠTUK + MALBA	SDK PODHLED	SOŠKLOVÁ LÍŠTA
125	WC - ZAMĚSTNANEC	5,36	KER. DLÁŽBA	KER. OBKLAD v. 2000	SDK PODHLED	
131	TRŽDA	84,56	MARMOLEUM	ŠTUK + MALBA	SDK PODHLED	SOŠKLOVÁ LÍŠTA
132	WC	19,04	KER. DLÁŽBA	KER. OBKLAD v. 2000	SDK PODHLED	
133	ŠATNA	11,12	MARMOLEUM	ŠTUK + MALBA	SDK PODHLED	SOŠKLOVÁ LÍŠTA
134	SKLAD	5,28	MARMOLEUM	ŠTUK + MALBA	SDK PODHLED	SOŠKLOVÁ LÍŠTA
135	WC - ZAMĚSTNANEC	5,36	KER. DLÁŽBA	KER. OBKLAD v. 2000	SDK PODHLED	
PLOCHA MÍSTNOSTI CELKEM		580,61				

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- KONSTRUKCE Z ŽELEZOBETONU. TRŽDA BETONU A VYUŽITÍM BUDE SPECIFIKOVÁNO V RÁMCI PŘÍLOŽNÉHO DOKUMENTÁLE
- ŽIVÝ Z CHEMICKÝCH VLÁKEN, např. YTONG P2-500 12,5 MldrA, 125x250x599 mm
ŽOŽE NA ŽDÍCI MALTU YTONG
ALTERNATIVA: KERAMICKÁ TVÁRNICE, např. HELUZ, PŘÍSLUŠNÉ TLOUŠTKY
- KONSTRUKCE Z BETONU PŘÍSTĚD (16/20)
- ROSTLÝ TERÉN
- ZASYP, NÁSYP HUTNÝCH VÝKOPKEM, POVRCH PŘEKRYT SKRYTOU DRŇICÍ BEZ HUTNĚNÍ V HL.150mm
- TERÉNNÍ IZOLACE NENASAKAVATVRZENÁ: POLYSTYREN ISOVER PRME S30
- SDK KNAUF W62 TL 50 mm
- TVÁRNICE PRO OBEZDŮVKU Z POROBETONOVÝCH BLOKŮ YTONG PA-550 HL. 150 mm
- TERÉNNÍ IZOLACE S MALOU PEVNOSTÍ V TLAKU - ČEDIČOVÁ VUNA, Isover TOPSIL, H. 200 mm
- TERÉNNÍ IZOLACE S VYŠŠÍ PEVNOSTÍ V TLAKU
POLYSTYREN EPS 1005
- HYDRIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ Z ASFALTOVÝCH SBS MODIFIKOVANÝCH PÁSO

LEGENDA SKLADEB KONSTRUKCI:
JE TVORENA SAMOSTATNŮ ČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

- LEGENDA VÝPISU PRVKŮ:**
- KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY - DŘEVOVÉ PARAPET
 - PLASTOVÉ VÝROBKY - PLASTOVÉ OKNA 4-KOMTOVÉ
 - SKLENĚNÁ STĚNA VISTA HLINÍKOVÉHO RÁMU S OKENNÍMI DVEŘMI
 - SKLENĚNÁ STĚNA NESTEROVÁ MLT MILTECH HL. sbrvy 125 mm.
 - MALO SCHODISŤE v. 950 mm, v. 450 mm
 - WC OČLÍČI STĚNA HL. 30 mm, v. 2000 mm. DVEŘNÍ VÝPLŇ 700x 2000 mm
 - SDK SACHŤOVÁ STĚNA 150 mm PRO STŘEŠNÍ VPURŤ DN100
PODŮBTA AUSTECKÁ IZOLACE ISOVER PIANO
 - ČISTIČI ROSTI PŘED STUPEM - HLINÍKOVÝ ZAPUŠTĚNÝ RAM S VÝPLNÍ
ROZMĚR RÁMU 3000x1500 mm, ROZMĚR PŘÍZVŮVĚK 50x10 mm
 - ČISTIČI ZONA - ČISTIČI KARTÁČE V HLINÍKOVÉM RÁMU
ROZMĚR RÁMUH 1500x1000x17 mm

POZNÁMKY:
pozn.1 - INSTALAČNÍ DVÍŘKA UMÍSTĚNY VE VÝŠCE 1500 mm
pozn.2 - PŘEDSTĚNA DO VÝŠKY 1500 mm

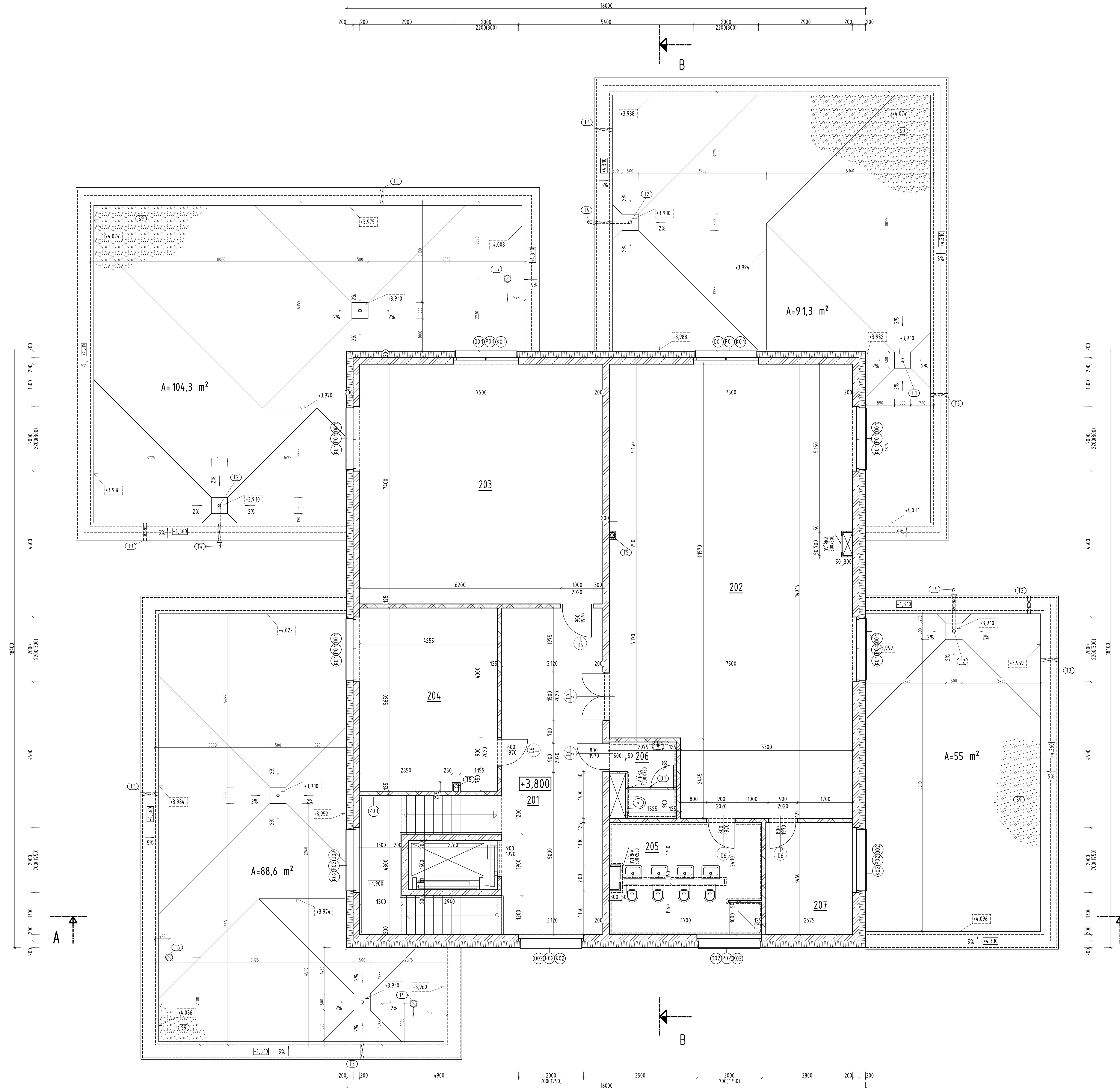
0,000 = 373,900 m.m. BpV

vypracoval: LENKA SVITÁKOVÁ	konzultant: ING. LENKA HANZALOVÁ PRŮJ	katedra: K 224
předněl: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		sklad rak: 2019-2020
stavba: MATEŘSKÁ ŠKOLA, Golčův Jeníkov		
část projektu: 01. DOKUMENTACE STAVBY	0.1.1. ARCHITECTONICKO-STAVBYNÍ ŘEŠENÍ	datum: Březen 2020
objekt: 5011 - MATEŘSKÁ ŠKOLA	výkres: PŮDORYS 1NP	číslo dokumentu: D.1.1.b.002

ČVUT V PRAZE
FAKULTA STAVEBNÍ

MATEŘSKÁ ŠKOLA GOLČOV JENÍKOV

PŮDORYS 2NP; 1:50



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ODZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLŮCHA [m²]	PODLAHA	STĚNA	STŘEŠÍ	LIŠTA
201	CHODBA	31.43	KER.DLAŽBA	STUK + MALBA	SDK PODHLÉD	KER.SOKLIK
202	TELEČIŠNA	99.89	KER.DLAŽBA	STUK + MALBA	SDK PODHLÉD	KER.SOKLIK
203	KROUŽKY	55.50	KER.DLAŽBA	STUK + MALBA	SDK PODHLÉD	KER.SOKLIK
204	KANCELÁŘ	24.04	KER.DLAŽBA	STUK + MALBA	SDK PODHLÉD	KER.SOKLIK
205	WC	18.28	KER.DLAŽBA	STUK + MALBA	SDK PODHLÉD	KER.SOKLIK
206	WC	4.89	KER.DLAŽBA	STUK + MALBA	SDK PODHLÉD	KER.SOKLIK
207	KUCHA	9.28	KER.DLAŽBA	STUK + MALBA	SDK PODHLÉD	KER.SOKLIK
PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM		241.07				

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- KONSTRUKCE Z ŽELEZOBETONU TŘÍDA BETONU A VYUŽITÍM BUDE SPECIFIKOVANO V RÁMCI PROVÁZECÍ DOKUMENTACE
- ŽDVIHU Z PÓRBETONOVÝCH BLOKŮ YTONG P2-500 12,5 tl. 125x250x599 mm ZDEŇE NA ZDĚCI MALTU YTONG
- KONSTRUKCE Z BETONU PRŮSTĚHO C/16/20
- SDK KMAUF M62 TL 50 mm
- TVÁRNICE PRO OBEZDÍVKU Z PÓRBETONOVÝCH BLOKŮ YTONG P4-550 H. 150 mm
- TEPELNÁ IZOLACE S MALOU PEVNOSTÍ V TLAKU - CEDOVÁ VLNA, Isover TOPSLI, H. 200 mm

LEGENDA SKLADEB KONSTRUKCÍ:

JE TVORENA SAMOSTATNOU ČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

LEGENDA VÝPISU PRVKŮ:

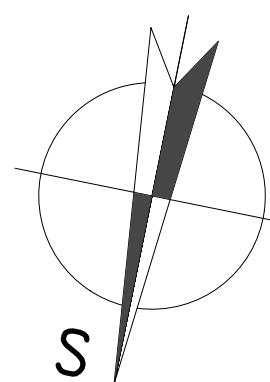
- KLEMPŘSKÉ VÝROBKÝ - OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ
- PLASTOVÉ VÝROBKÝ - PLASTOVÉ OKNA 6-KOMOROVÉ
- MALO SCHODISŤE v. 950 mm, v. 450 mm
- WC DELICÍ STĚNA H. 30 mm, v. 2000 mm, DVEŘE 700 x 2000 mm
- SDK SÁCHOVÁ STĚNA TL 50 mm PRO STŘEŠNÍ VPUSŤ DN100 POUŽITA AKUSTICKÁ IZOLACE ISOVER PIANO
- STŘEŠNÍ VPUSŤ, TOPNET TW 125 PVC S DN 125 mm, SVISLÁ STŘEŠNÍ VPUSŤ S IZOLANÍM KOLEM
- STŘEŠNÍ VÍTKŮ/VPUSŤ, NÁPĚ, TOPNET TW 125 PVC S DN 125 mm, HODROVÁ STŘEŠNÍ VPUSŤ S IZOLANÍM KOLEM
- POJISTNÝ PŘEPAD, TOPNET TW100 PVC, DN 100 mm
- OKAPOVÝ SYSTÉM SV80 - pr. 75mm
- MATERIÁL - Pádn + papl. 0,55mm - odtrahit
- HORNÍ HRANA TĚPELNÉ IZOLACE/PVC

POZNÁMKY:

- pozn.1 - INSTALACNÍ DVĚŘKA UMÍSTĚNÝ VE VÝŠCE 1500 mm
- pozn.2 - PŘESOSTĚNA DO VÝŠKY 1500 mm

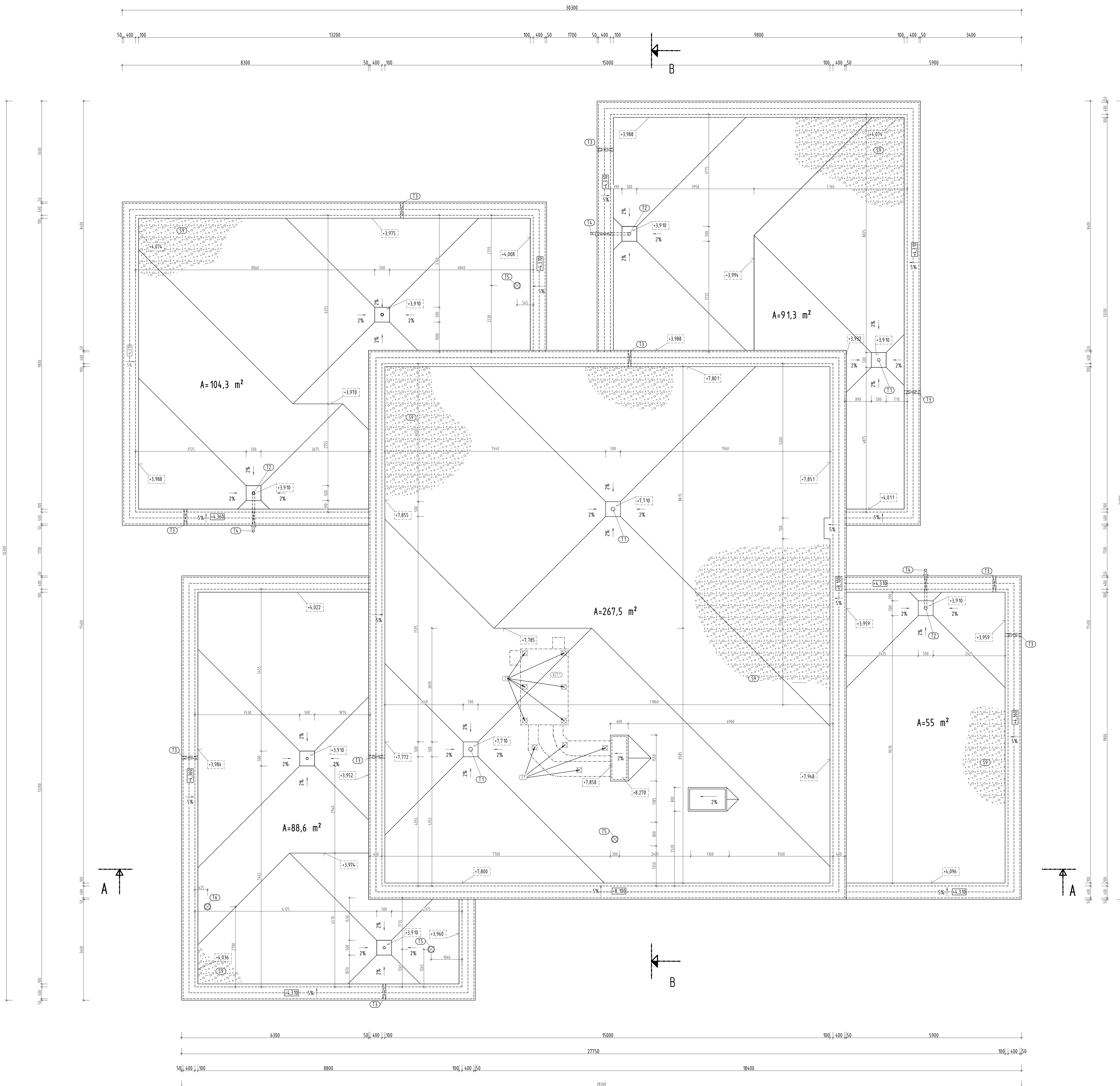
0,000 = 373,900 m.m. BpV

vypřevodilo: LENKA SVITÁKOVÁ	konzultant: ING. LENKA HANZALOVÁ PRO	kategorie: K124	ČVUT V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ
předněl: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		sklad rak: 2019-2020	
stavba: MATEŘSKÁ ŠKOLA, Golčov Jeníkov ul. 98 1/2, 8. 9. 10. 18. 19. 20. 21. a 895/1, k a Golčov Jeníkov			číslo dokumentu: D.1.1.b.003
část projektu:	0. DOKUMENTACE OBJEKTU		
dl. projektu:	0.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU		
průřez:	0.1.1. ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
objekt:	5001 - MATEŘSKÁ ŠKOLA		stupeň: DSP revize: 0 měřítko: 1:50 formát: A0 datum: Březen 2020
výkres:	PŮDORYS 2NP		číslo dokumentu: D.1.1.b.003



MATEŘSKÁ ŠKOLA GOLČOV JENÍKOV

JEDNOPLAŠŤOVÁ PLOCHÁ STŘECHA; 1:50



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- KONSTRUKCE Z ŽELEZOBETONU, TŘÍDA BETONU A VYVŮŽENÍ BUDE SPECIFIKOVANO V RÁMCI PŘÍVADEČI DOKUMENTACE
- ZDIVO Z CHEMICKÝCH BLOKŮ, např.: YTONG P2-500 12,5 tl. 125x250x599 mm
JINĚ: NA ŽÍDKU YTONG
ALTERNATIVA: KERAMICKÁ TVÁRNICE, např.: HELUZ, PŘÍSLUŠNĚ TLOUŠŤKY
- KONSTRUKCE Z BETONU PROSTĚHO C16/20
- ROSTLÝ TERÉN
- ZÁSYP, NÁSYP HUTNĚNÝM VÝKOPKEM, PLOCHÉ PŘEKRYTÍ SKRYTOU DRNÍČÍ BEZ HUTNĚNÍ V 1:150mm
- TEPELNÁ IZOLACE NEMSAKAVÁ, TVRZENÁ; POLYSTYREN BACHL XPS 300-SF
- SOK KNAUF WS2 TL 50 mm
- TVÁRNICE PRO OBEZDŮVKU Z POROBETONOVÝCH BLOKŮ např.: YTONG P4-550 1L 50 mm, 150 mm
- TEPELNÁ IZOLACE S MALOU PEVNOSTÍ V TLAKU - CEDIČOVÁ VLNĚ, Isover UNI, TL 200 mm
- TEPELNÁ IZOLACE S VYŠÍ PEVNOSTÍ V TLAKU
POLYSTYREN EPS GREY 100
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA, 3 VRSTVY
ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTER PODKLADU - DEKPRIMER
SBS MODIF. ASFALTOVÝ PÁS, HLAVNÍ IZOLACE, BEKTRAPE ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL
SBS MODIF. ASFALTOVÝ PÁS, POUŠŤNÍ A OCHRANNA FUNKCE,
DEKTAPE GLASTEX 35 STANDARD MINERAL
PÁSY NATAVENÝ CELOPLOŠNĚ

LEGENDA SKLADĚB KONSTRUKCI:

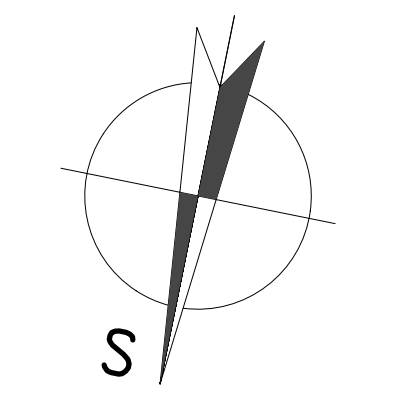
JE TVORENA SAHODSTATNŮ ČASTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

POZNÁMKY:

- (11) - STŘEŠNÍ VPUSŤ, TOPKET TW 125 PVC S DN 125 mm, SYSLA STŘEŠNÍ VPUSŤ S OCHRANNÝM KŮSEM
- (12) - STŘEŠNÍ VPUSŤ, TOPKET TW 110 PVC S DN 110 mm, VODODYBNÁ STŘEŠNÍ VPUSŤ S OCHRANNÝM KŮSEM
- (13) - POJISTNÝ PŘEPAD, TOPKET TWPP 100 PVC, DN 100 mm
- (14) - OKAPOVÝ SYSTÉM SVOD - Ør 75mm MATERIAL - FeZn + popl. 0,55mm - ontracit
- (15) - PŘÍSTUP PRO VÝUSTKU KANALIZACE S MANŽETOU
- (16) - PŘÍSTUP PRO VÝUSTKU ODVĚTRÁNÍ DIGESTORU S MANŽETOU
- (17) - NEROVNÝ KOTVÍČÍ BOD S PŘIBĚHNÝM TĚPĚLNÝM MŮSTEM PRO PLOCHÉ STŘECHY SYSTÉM SPOJEN S VZDUCHOTECHNICKOU JEDNOTKOU
- (ZET) - VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA, NEMÍ SOUČÁSTÍ PD.
- HORNÍ HRANA TEPELNĚ IZOLACE PVC

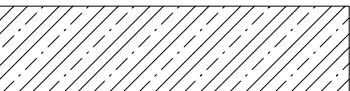

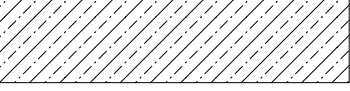


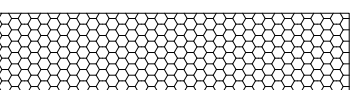


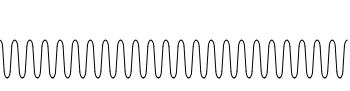
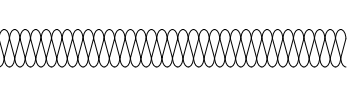


0,000 = 373,900 m.m.m. BpV

vypracoval: LENKA SVYTKOVÁ	konzultant: ING. LENKA HANZALOVÁ PRŮJ	kategorie: K124	ČVUT V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ
předněl: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
stavba: MATEŘSKÁ ŠKOLA, Golčův Jeníkov			skladat rok: 2019-2020
část projektu: 0. DOKUMENTACE OBJEKTU	0.1. DOKUMENTACE STAVĚBNÍHO OBJEKTU		číslo dokumentu: D.1.1.b.004
ak. projekt: 0.1.1. ARCHITECTONICKO-STAVĚBNÍ ŘEŠENÍ	0.1.1. ARCHITECTONICKO-STAVĚBNÍ ŘEŠENÍ		
objekt: 5001 - MATEŘSKÁ ŠKOLA	datum: Březen 2020		
výkres: PŮDORYS STŘECHY	formát: A0		



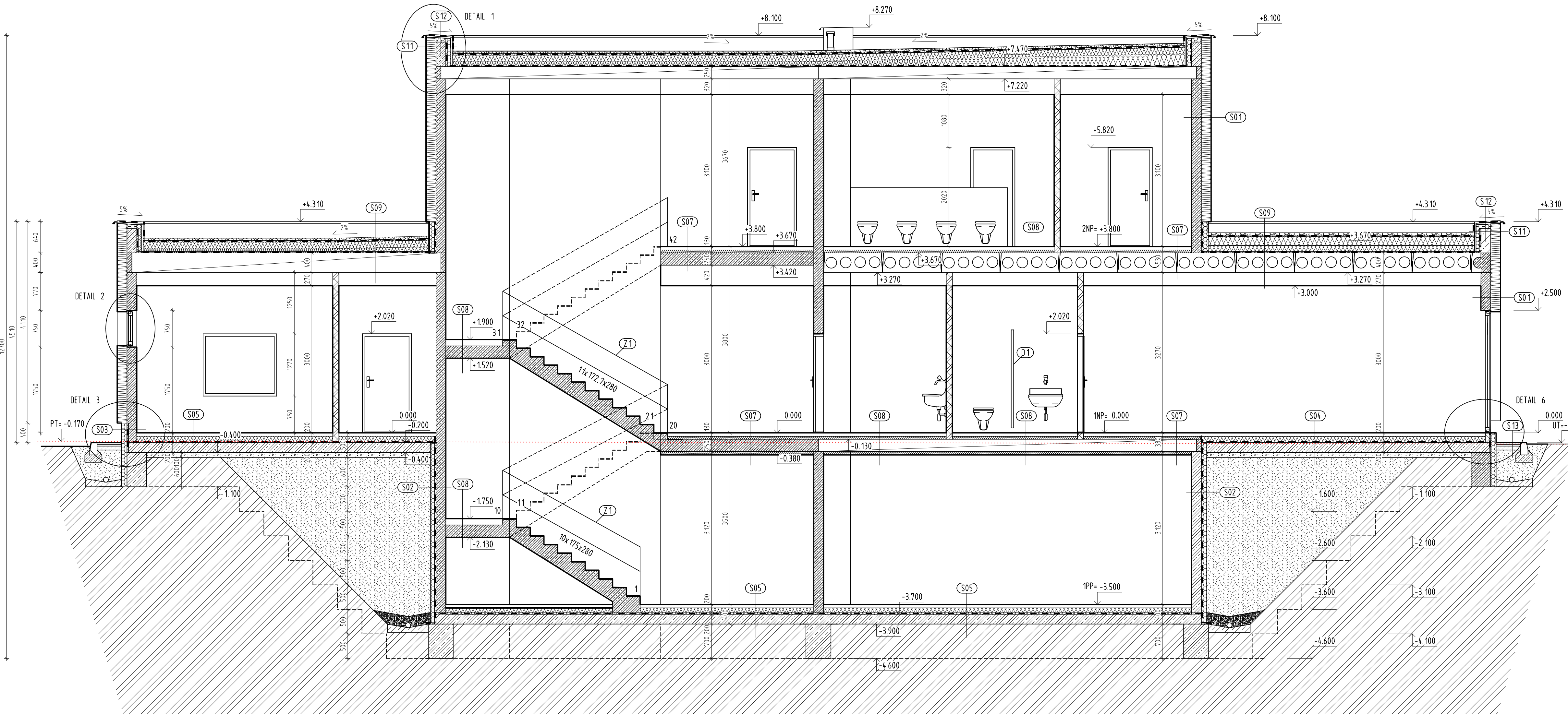
ŘEZ OBJEKTEM A-A; 1:50

LEGENDA MATERIÁLŮ:

-  KONSTRUKCE Z ŽELEZOBETONU, TŘÍDA BETONU A VYTUŽENÍ BUDE SPECIFIKOVÁNO V RAMCI PROVÁDEČÍ DOKUMENTACE
-  ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH BLOKŮ, YTONG P2-500 12,5 hladká, 125x250x599 mm, ZDĚNE NA ZDÍCI MALTY YTONG
-  KONSTRUKCE Z BETONU PROSTĚHO C16/20
-  ROSTLÝ TERÉN
-  ZÁSYP, NÁSPY HUTNĚNÝM VÝKOPKEM, PLOCHÝ PŘEKRYTÍ SKRYTOU ORNICÍ BEZ HUTNĚNÍ
-  TEPELNÁ IZOLACE NENASÁKAVÁ, TVRZENÁ, POLYSTYREN ISOVER PRIME S30
-  SDK KNAUF W62 TL. 50 mm
-  TVÁRNICE PRO OBEZDÍVKU Z PÓROBETONOVÝCH BLOKŮ, YTONG P4-550 TL. 150 mm
-  TEPELNÁ IZOLACE S MALOU PEVNOSTÍ V TLAKU - ČEDIČOVÁ VLNA, Isover TOPSIL, TL. 200 mm
-  TEPELNÁ IZOLACE S VYŠŠÍ PEVNOSTÍ V TLAKU POLYSTYREN EPS 100S
-  HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ Z ASFALTOVÝCH SBS MODIFIKOVANÝCH PÁSO
-  NAZNAČENÝ STÁVAJÍCÍ/PŮVODNÍ TERÉN

LEGENDA VÝPISU PRVKŮ:

- (Kxx)** - KLEMPÍRSKÉ VÝROBKY - OPLĚCHOVÁNÍ PARAPETŮ
- (Pxx)** - PLASTOVÉ VÝROBKY - PLASTOVÉ OKNA 6-KOMOROVÉ
- (Z1)** - MADLO SCHODIŠTE V. 950 mm, v. 450 mm
- (D1)** - WC DELÍCI STĚNA HL. 30 mm, v. 2000 mm, DVEŘE 700 x 2000 mm



LEGENDA SKLADEB

- (S01)** -SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ:
VNITŘNÍ BILÝ MALÍRSKÝ NÁTER
PENETRAČNÍ VODOU REDITELNÝ NÁTER
VNITŘNÍ STUK JEMNÝ HL. 2mm
JÁDROVÁ OMITKA VNITŘNÍ HL. 15mm
PENETRAČNÍ PŘEDNÁSTRK
OBVODOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA HL. 200mm
LEPICI A STĚRKOVÁ HMOTA HL. 6mm
TEPELNÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNY HL. 200mm
LEPICI A STĚRKOVÁ HMOTA VYZTUŽENÁ ARMOVAČÍ TKANINOU HL. 5mm
PENETRAČNÍ PROBĚREVNÝ NÁTER
PROBĚREVNÁ OMITKA NA BÁŽI SILIKONOVÉ POLYMERŇNÍ DISPERZE, FRAKCE 2,5mm HL. 3mm
- (S02)** -SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ SUTĚRNĚNÍ:
VNITŘNÍ BILÝ MALÍRSKÝ NÁTER
PENETRAČNÍ VODOU REDITELNÝ NÁTER
VNITŘNÍ STUK JEMNÝ HL. 2mm
JÁDROVÁ OMITKA VNITŘNÍ HL. 15mm
PENETRAČNÍ PŘEDNÁSTRK
OBVODOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA HL. 200mm
CEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMITKA HL. 10mm
HYDROIZOLACE Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU SE SKELNOU TKANINOU HL. 4mm
HYDROIZOLACE Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S AL FOLIÍ PROTI RADONU HL. 4mm
LEPICI A STĚRKOVÁ HMOTA PRO LEPENÍ XPS HL. 2mm
TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU XPS HL. 110mm
PROFILOVANÁ NOPOVÁ FOLIE HL. 8mm
NETKANÁ GEOTEXTILIE HL. 5mm
- (S03)** -SKLADBA SOKLOVÉ ČÁSTI OBVODOVÉ STĚNY:
VNITŘNÍ BILÝ MALÍRSKÝ NÁTER
PENETRAČNÍ VODOU REDITELNÝ NÁTER
VNITŘNÍ STUK JEMNÝ HL. 2mm
JÁDROVÁ OMITKA VNITŘNÍ HL. 15mm
PENETRAČNÍ PŘEDNÁSTRK
OBVODOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA HL. 200mm
HYDROIZOLACE Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S AL. VLOŽKOU, NOSNÁ VLOŽKA: SKELNÁ TKANINA HL. 4mm
LEPICI A STĚRKOVÁ HMOTA PRO LEPENÍ XPS HL. 2mm
TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU, XPS HL. 110mm
LEPICI A STĚRKOVÁ HMOTA VYZTUŽENÁ ARMOVAČÍ TKANINOU HL. 5mm
PENETRAČNÍ PROBĚREVNÝ NÁTER
PROBĚREVNÁ OMITKA NA BÁŽI SILIKONOVÉ POLYMERŇNÍ DISPERZE, FRAKCE 2,5mm HL. 3mm
- (S04)** -SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE NA TERÉNU -PVC:
MARMOLEUM HL. 3,5mm
JEDNOSLOŽKOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO NA BÁŽI CEMENTU HL. 2mm
DISPEZNÍ ELASTICKÁ STĚRKA HL. 2mm
LEPICI STĚRKOVÁ HMOTA BAUMIT HL. 2mm
PENETRAČNÍ NÁTER
BETONOVÁ MAZANINA C16/20 HL. 62 mm
SEPARAČNÍ PELYETHYLENOVÁ FOLIE
TEPELNÁ IZOLACE, SPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 150S HL. 120mm
POJISTNÁ HYDROIZOLACE Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S AL VLOŽKOU, NOSNÁ VLOŽKA SKELNÁ TKANINA HL. 4 mm
HYDROIZOLACE Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU SE SKELNOU TKANINOU HL. 4mm
ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTER PODKLADU
ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA C20/25 HL. 200mm
STĚRKOVÝ PODSYP HL. 100mm
ROSTLÝ TERÉN
- (S05)** -SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE NA TERÉNU -KERAMICKÁ DLAŽBA:
KERAMICKÁ DLAŽBA HL. 8mm
DISPEZNÍ ELASTICKÁ STĚRKA HL. 2mm
LEPICI STĚRKOVÁ HMOTA BAUMIT HL. 2mm
PENETRAČNÍ NÁTER
BETONOVÁ MAZANINA C16/20 HL. 55 mm
SEPARAČNÍ PELYETHYLENOVÁ FOLIE
TEPELNÁ IZOLACE, SPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 150S HL. 120mm
POJISTNÁ HYDROIZOLACE Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S AL VLOŽKOU, NOSNÁ VLOŽKA SKELNÁ TKANINA HL. 4 mm
HYDROIZOLACE Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU SE SKELNOU TKANINOU HL. 4mm
ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTER PODKLADU
ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA C20/25 HL. 200mm
STĚRKOVÝ PODSYP HL. 100mm
ROSTLÝ TERÉN
- (S06)** -SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE -KOBEREČ:
KOBEREČ Z POLYAMIDOVÉHO VLÁKNA HL. 8mm
DISPEZNÍ LEPIDLO PRO LEPENÍ KOBEREČ HL. 2mm
DISPEZNÍ PASOVITÁ STĚRKA PRO VYZTUŽENÍ HL. 2mm
LEPICI STĚRKOVÁ HMOTA BAUMIT HL. 2mm
PENETRAČNÍ NÁTER
BETONOVÁ MAZANINA C16/20 HL. 56 mm
SEPARAČNÍ PELYETHYLENOVÁ FOLIE
TEPELNÁ IZOLACE, SPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 150S HL. 60mm
STROPNÍ KONSTRUKCE PANEL SPIROLL HL. 400mm
- (S07)** -SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE -PVC:
MARMOLEUM HL. 3,5mm
DISPEZNÍ ELASTICKÁ STĚRKA HL. 2mm
LEPICI STĚRKOVÁ HMOTA BAUMIT HL. 2mm
PENETRAČNÍ NÁTER
BETONOVÁ MAZANINA C16/20 HL. 63 mm
SEPARAČNÍ PELYETHYLENOVÁ FOLIE
TEPELNÁ IZOLACE, SPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 150S HL. 60mm
NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE, PANEL SPIROLL HL. 250,400mm
- (S08)** -SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE -KERAMICKÁ DLAŽBA:
KERAMICKÁ DLAŽBA HL. 8mm
CEMENTOVÉ LEPIDLO HL. 5mm
DISPEZNÍ ELASTICKÁ STĚRKA HL. 2mm
LEPICI STĚRKOVÁ HMOTA BAUMIT HL. 2mm
PENETRAČNÍ NÁTER
BETONOVÁ MAZANINA C16/20 HL. 53 mm
SEPARAČNÍ PELYETHYLENOVÁ FOLIE
TEPELNÁ IZOLACE, SPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 150S HL. 60mm
NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE, PANEL SPIROLL HL. 250mm
- (S09)** -SKLADBA ZASTŘEŠENÍ -PLOCHÁ STŘECHA:
KAČÍREK 16/32mm HL. 80mm
OCHRANNÁ GEOTEXTILIE -300g/m²
PVC FOLIE 1,8mm
PODKLADNÍ GEOTEXTILIE -300g/m²
TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU SE ZVÝŠENOU PEVNOSTÍ, EPS 100S HL. 200mm
SPADOVÁ VRSTVA Z TEPELNÉ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU SE ZVÝŠENOU PEVNOSTÍ, EPS 100S HL. min.40mm
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S AL VLOŽKOU, NOSNÁ VLOŽKA: SKELNÁ TKANINA HL. 4mm
ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTER PODKLADU
NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE, PANELE SPIROLL HL. 250mm
INTERIÉR: INSTALAČNÍ DUTINA
NOSNÝ OCELOVÝ ROST
SÁDROKARTONOVÁ DESKA HL. 12,5mm
VNITŘNÍ MALBA
- (S10)** -SKLADBA PODHLÉDU:
NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE, PANELE SPIROLL HL. 250, 400mm
INSTALAČNÍ DUTINA
NOSNÝ OCELOVÝ ROST R-CD
SÁDROKARTONOVÁ DESKA HL. 12,5mm
PENETRAČNÍ NÁTER
VNITŘNÍ MALBA
- (S11)** -SKLADBA STĚNY ATIKY
GEOTEXTILIE + PVC FOLIE HL. 1,8mm
TEPELNÁ IZOLACE, EPS 70G HL. 100mm
LEPICI A STĚRKOVÁ HMOTA HL. 6mm
BETONOVÁ ATIKA HL. 200mm
LEPICI A STĚRKOVÁ HMOTA HL. 6mm
TEPELNÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNY HL. 200mm
LEPICI A STĚRKOVÁ HMOTA VYZTUŽENÁ ARMOVAČÍ TKANINOU HL. 5mm
PENETRAČNÍ PROBĚREVNÝ NÁTER
PROBĚREVNÁ OMITKA NA BÁŽI SILIKONOVÉ POLYMERŇNÍ DISPERZE, FRAKCE 2,5mm HL. 3mm
- (S12)** -SKLADBA ATIKY
PVC FOLIE HL. 1,8mm
DŘEVOTŘÍSKOVÁ DESKA, OSB HL.22mm
TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU, XPS HL. 70-80mm VE SPADU
BETONOVÁ ATIKA
- (S13)** -SKLADBA OKAPOVÉHO CHODNÍKU
BETONOVÁ DLAŽBA 500x500x40mm
KLADEČÍ VRSTVA BETONU C12/15 HL. 80mm
STĚRKODRT fr. 0-32mm HL. 200mm
ZHUŤENÝ VÝKOP
ROSTLÝ TERÉN

0,000 = 373,900 m.nm. BpV



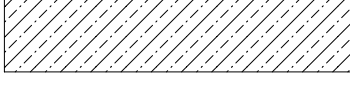
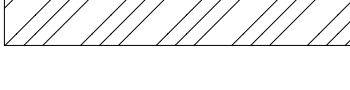
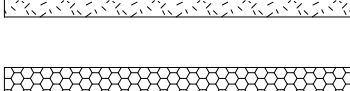

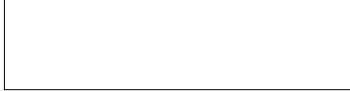





vypracovala: LENKA SVITÁKOVÁ	konzultant: ING. LENKA HANZALOVÁ PH.D. K124	katedra: K124
předmět: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		školní rok: 2019-2020
stavba: MATEŘSKÁ ŠKOLA, Golčův Jeníkov p.č. 181/6,8,9,10,18,19,20,21 a 895/1, k.ú. Golčův Jeníkov	číslo dokumentu: ŘEZ A-A	
část projektu: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ REŠENÍ	stupeň: DSP	revize: 0
profese: S001 - MATEŘSKÁ ŠKOLA	formát: A1	datum: Březen 2020
objekt: S001 - MATEŘSKÁ ŠKOLA	číslo dokumentu: D.1.1.b.005	







ČVUT V PRAZE
FAKULTA STAVEBNÍ

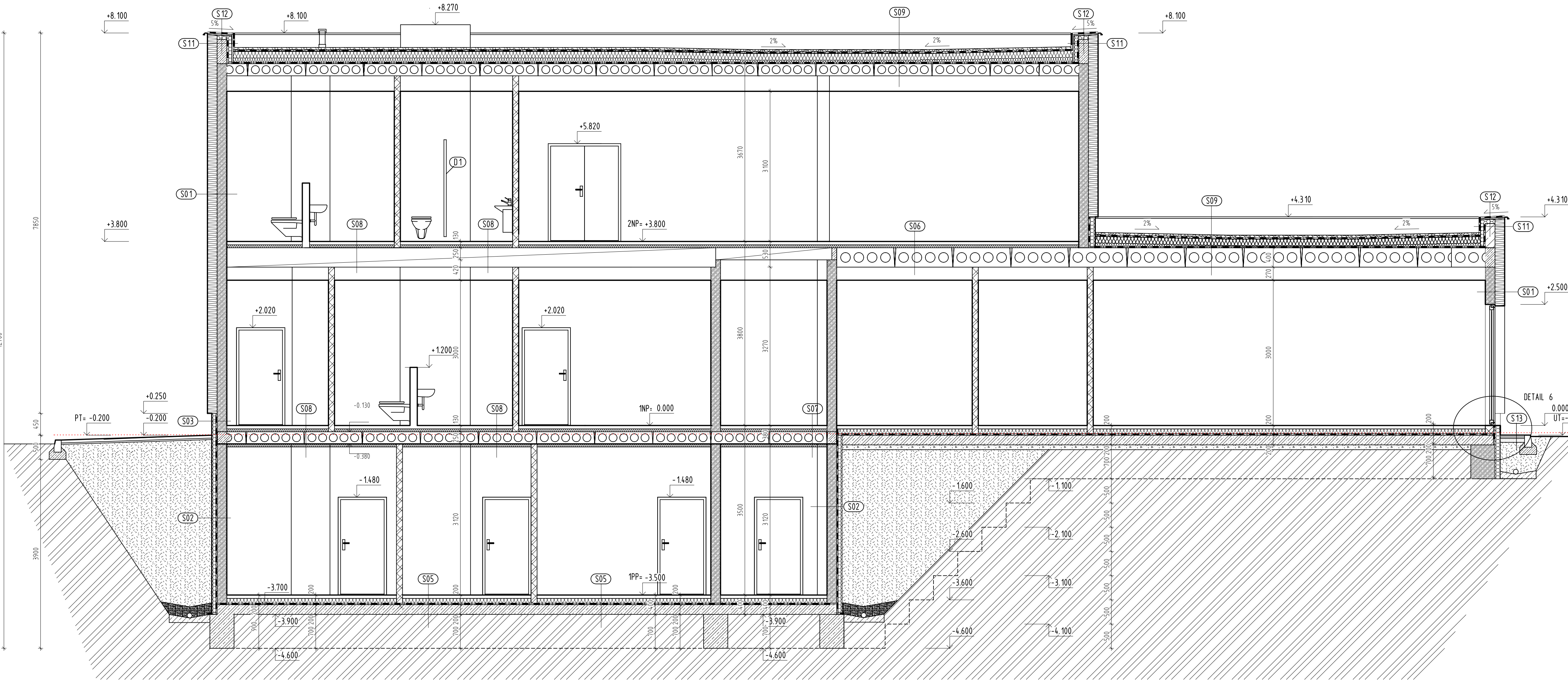
ŘEZ OBJEKTEM B-B; 1:50

LEGENDA MATERIÁLŮ:

-  KONSTRUKCE Z ŽELEZOBETONU, TRIDA BETONU A VYZTUŽENÍ BUDE SPECIFIKOVÁNO V RAMCI PROVADEČI DOKUMENTACE
-  ZDIVO Z PÓRBETONOVÝCH BLOKŮ, YTONG P2-500 12,5 tladka, 125x250x599 mm, ZDĚNÉ NA ZDICI MALTU YTONG
-  KONSTRUKCE Z BETONU PROSTĚHO C16/20
-  ROSTLÝ TERÉN
-  ZÁSYP, NÁSPY HUTNĚNÝM VÝKOPKEM, POUŽITÍ PŘEKRYTÍ SKRYTOU ORNICÍ BEZ HUTNĚNÍ
-  TEPELNÁ IZOLACE NENASÁKAVÁ, TVRZENÁ; POLYSTYREN ISOVER PRIME S30
-  SDK KNAUF W62 TL. 50 mm
-  TVARNICE PRO OBEZDVÍVKU Z PÓRBETONOVÝCH BLOKŮ, YTONG P4-550 TL. 150 mm
-  TEPELNÁ IZOLACE S MALOU PEVNOSTÍ V TLAKU - ČEDIČOVÉ VLNA, Isover TOPSIL, TL. 200 mm
-  TEPELNÁ IZOLACE S VYŠŠÍ PEVNOSTÍ V TLAKU POLYSTYREN EPS 100S
-  HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ Z ASFALTOVÝCH SBS MODIFIKOVANÝCH PASŮ
-  NAZNAČENÝ STAVAJÍCÍ/PŮVODNÍ TERÉN

LEGENDA VÝPISU PRVKŮ:

-  - KLEMPÍRSKÉ VÝROBKY - OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ
-  - PLASTOVÉ VÝROBKY - PLASTOVÉ OKNA 6-KOMOROVÉ
-  - MADLO SCHODIŠTĚ v. 950 mm, v. 450 mm
-  - WC DELICÍ STĚNA Hl. 30 mm, v. 2000 mm, DVĚŘE 700 x 2000 mm



LEGENDA SKLADEB

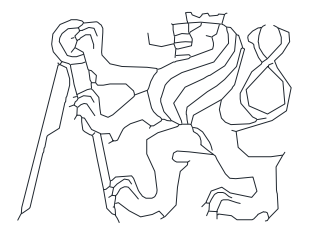
- S01** - SKLADBA OBVOODOVÉHO PLÁŠTĚ:
VNITŘNÍ BILÝ MALÍRSKÝ NÁTER
PENETRAČNÍ VODOU REDITELNÝ NÁTER
VNITŘNÍ STUK JEMNÝ Hl. 2mm
JADROVÁ OMITKA VNITŘNÍ Hl. 15mm
PENETRAČNÍ PŘEDNÁSTRÍK
OBVOODOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA Hl. 200mm
LEPICI A STERKOVÁ HMOTA Hl. 6mm
TEPELNÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNY Hl. 200mm
LEPICI A STERKOVÁ HMOTA VYZTUŽENÁ ARMOVAČÍ TKANINOU Hl. 5mm
PENETRAČNÍ PROBAREVNÝ NÁTER
PROBARVENÁ OMITKA NA BÁZI SILIKONOVÉ POLYMERNÍ DISPERZE, FRAKCE 2,5mm Hl. 3mm
- S02** - SKLADBA OBVOODOVÉHO PLÁŠTĚ SUTERÉNU:
VNITŘNÍ BILÝ MALÍRSKÝ NÁTER
PENETRAČNÍ VODOU REDITELNÝ NÁTER
VNITŘNÍ STUK JEMNÝ Hl. 2mm
JADROVÁ OMITKA VNITŘNÍ Hl. 15mm
PENETRAČNÍ PŘEDNÁSTRÍK
OBVOODOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA Hl. 200mm
JADROVÁ OMITKA Hl. 10mm
HYDROIZOLACE Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU SE SKELNOU TKANINOU Hl. 4mm
HYDROIZOLACE Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S AL FOLIÍ PROTI RADONU Hl. 4mm
LEPICI A STERKOVÁ HMOTA PRO LEPENÍ XPS Hl. 2mm
TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU XPS Hl. 110mm
PROFILOVANÁ NOPOVÁ FOLIE Hl. 8mm
NETKANÁ GEOTEXTILIE Hl. 5mm
- S03** - SKLADBA SKLOVÉ ČÁSTI OBVOODOVÉ STĚNY:
VNITŘNÍ BILÝ MALÍRSKÝ NÁTER
PENETRAČNÍ VODOU REDITELNÝ NÁTER
VNITŘNÍ STUK JEMNÝ Hl. 2mm
JADROVÁ OMITKA VNITŘNÍ Hl. 15mm
PENETRAČNÍ PŘEDNÁSTRÍK
OBVOODOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA Hl. 200mm
HYDROIZOLACE Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S AL VLOŽKOU, NOSNÁ VLOŽKA: SKELNÁ TKANINA Hl. 4mm
LEPICI A STERKOVÁ HMOTA PRO LEPENÍ XPS Hl. 2mm
TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU, XPS Hl. 110mm
LEPICI A STERKOVÁ HMOTA VYZTUŽENÁ ARMOVAČÍ TKANINOU Hl. 5mm
PENETRAČNÍ PROBAREVNÝ NÁTER
PROBARVENÁ OMITKA NA BÁZI SILIKONOVÉ POLYMERNÍ DISPERZE, FRAKCE 2,5mm Hl. 3mm

- S04** - SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE NA TERÉNU -PVC:
MARMOLEUM Hl. 3,5mm
JEDNOSLOŽKOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO NA BÁZI CEMENTU Hl. 2mm
DISPEZNÍ ELASTICKÁ STERKA Hl. 2mm
LEPICI STERKOVÁ HMOTA BAUMIT Hl. 2mm
PENETRAČNÍ NÁTER
BETONOVÁ MAZANINA C16/20 Hl. 62 mm
SEPARAČNÍ PELYETHYLENOVÁ FÓLIE
TEPELNÁ IZOLACE, SPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 150S Hl. 120mm
POJISTNÁ HYDROIZOLACE Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S AL VLOŽKOU, NOSNÁ VLOŽKA SKELNÁ TKANINA Hl. 4 mm
HYDROIZOLACE Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU SE SKELNOU TKANINOU Hl. 4mm
ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTER PODKLADU
ŽELEZOBETONOVÁ ZAKLADOVÁ DESKA C20/25 Hl. 200mm
STERKOVÝ PODSYP Hl. 100mm
ROSTLÝ TERÉN
- S05** - SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE NA TERÉNU -KERAMICKÁ DLAŽBA:
KERAMICKÁ DLAŽBA Hl. 8mm
DISPEZNÍ ELASTICKÁ STERKA Hl. 2mm
LEPICI STERKOVÁ HMOTA BAUMIT Hl. 2mm
PENETRAČNÍ NÁTER
BETONOVÁ MAZANINA C16/20 Hl. 55 mm
SEPARAČNÍ PELYETHYLENOVÁ FÓLIE
TEPELNÁ IZOLACE, SPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 150S Hl. 120mm
POJISTNÁ HYDROIZOLACE Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S AL VLOŽKOU, NOSNÁ VLOŽKA SKELNÁ TKANINA Hl. 4 mm
HYDROIZOLACE Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU SE SKELNOU TKANINOU Hl. 4mm
ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTER PODKLADU
ŽELEZOBETONOVÁ ZAKLADOVÁ DESKA C20/25 Hl. 200mm
STERKOVÝ PODSYP Hl. 100mm
ROSTLÝ TERÉN
- S06** - SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE -KOBREČ:
KOBREČ Z POLYAMIDOVÉHO VLÁKNA Hl. 8mm
DISPEZNÍ LEPIDLO PRO LEPENÍ KOBREČŮ Hl. 2mm
DISPEZNÍ PASOVITÁ STERKA PRO VYZTUŽENÍ Hl. 2mm
LEPICI STERKOVÁ HMOTA BAUMIT Hl. 2mm
PENETRAČNÍ NÁTER
BETONOVÁ MAZANINA C16/20 Hl. 56 mm
SEPARAČNÍ PELYETHYLENOVÁ FÓLIE
TEPELNÁ IZOLACE, SPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 150S Hl. 60mm
STROPNÍ KONSTRUKCE PANEL SPIROLL Hl. 400mm

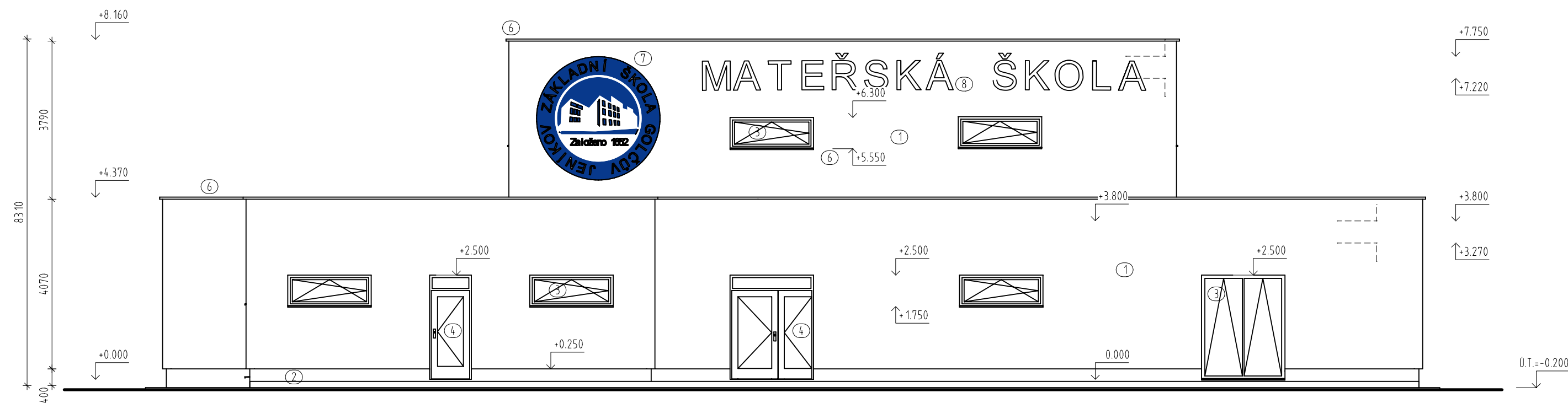
- S07** - SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE -PVC:
MARMOLEUM Hl. 3,5mm
DISPEZNÍ ELASTICKÁ STERKA Hl. 2mm
LEPICI STERKOVÁ HMOTA BAUMIT Hl. 2mm
PENETRAČNÍ NÁTER
BETONOVÁ MAZANINA C16/20 Hl. 63 mm
SEPARAČNÍ PELYETHYLENOVÁ FÓLIE
TEPELNÁ IZOLACE, SPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 150S Hl. 60mm
NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE, PANEL SPIROLL Hl. 250,400mm
- S08** - SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE -KERAMICKÁ DLAŽBA:
KERAMICKÁ DLAŽBA Hl. 8mm
CEMENTOVÉ LEPIDLO Hl. 5mm
DISPEZNÍ ELASTICKÁ STERKA Hl. 2mm
LEPICI STERKOVÁ HMOTA BAUMIT Hl. 2mm
PENETRAČNÍ NÁTER
BETONOVÁ MAZANINA C16/20 Hl. 53 mm
SEPARAČNÍ PELYETHYLENOVÁ FÓLIE
TEPELNÁ IZOLACE, SPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 150S Hl. 60mm
NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE, PANEL SPIROLL Hl. 250mm
- S09** - SKLADBA ZASTŘEŠENÍ -PLOCHA STŘECHA:
KACÍREK 16/32mm Hl. 80mm
OCHRANNA GEOTEXTILIE -300g/m²
PVC FOLIE 1,8mm
PODKLADNÍ GEOTEXTILIE -300g/m²
TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU SE ZVÝŠENOU PEVNOSTÍ, EPS 100S Hl. 200mm
SPÁDOVÁ VRSTVA Z TEPELNÉ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU SE ZVÝŠENOU PEVNOSTÍ, EPS 100S Hl. min.40mm
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S AL VLOŽKOU, NOSNÁ VLOŽKA: SKELNÁ TKANINA Hl. 4mm
ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTER PODKLADU
NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE, PANELY SPIROLL Hl. 250mm
INTERIER: INSTALAČNÍ DUTINA
NOSNÝ OCELOVÝ ROST
SÁDROKARTONOVÁ DESKA Hl. 12,5mm
VNITŘNÍ MALBA
- S10** - SKLADBA PODHLADU:
NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE, PANELY SPIROLL Hl. 250, 400mm
INSTALAČNÍ DUTINA
NOSNÝ OCELOVÝ ROST R-CD
SÁDROKARTONOVÁ DESKA Hl. 12,5mm
PENETRAČNÍ NÁTER
VNITŘNÍ MALBA

- S11** - SKLADBA STĚNY ATIKY
GEOTEXTILIE + PVC FOLIE Hl. 1,8mm
TEPELNÁ IZOLACE, EPS 70G Hl. 100mm
LEPICI A STERKOVÁ HMOTA Hl. 6mm
BETONOVÁ ATIKA Hl. 200mm
LEPICI A STERKOVÁ HMOTA Hl. 6mm
TEPELNÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNY Hl. 200mm
LEPICI A STERKOVÁ HMOTA VYZTUŽENÁ ARMOVAČÍ TKANINOU Hl. 5mm
PENETRAČNÍ PROBAREVNÝ NÁTER
PROBARVENÁ OMITKA NA BÁZI SILIKONOVÉ POLYMERNÍ DISPERZE, FRAKCE 2,5mm Hl. 3mm
- S12** - SKLADBA ATIKY
PVC FOLIE Hl. 1,8mm
DŘEVOTRISKOVÁ DESKA, OSB Hl.22mm
TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU, XPS Hl. 70-80mm VE SPADU
BETONOVÁ ATIKA
- S13** - SKLADBA OKAPOVÉHO CHODNIKU
BETONOVÁ DLAŽBA 500x500x40mm
KLADEČÍ VRSTVA BETONU C12/15 Hl. 80mm
STERKODŮT ěr. 0-32mm Hl. 200mm
ZHUŤENÝ VÝKOP
ROSTLÝ TERÉN

0,000 = 373,900 m.nm. BpV

vypracovala: LENKA SVITÁKOVÁ	konzultant: ING. LENKA HANZALOVÁ PH.D.	katedra: K124	ČVUT V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ 
předmět: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
stavba: MATEŘSKÁ ŠKOLA, Golčův Jeníkov p.č. 18/1/6,8,9,10,18,19,20,21 a 895/1, k.ú. Golčův Jeníkov			školní rok: 2019-2020
část projektu: D.1.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU			
díl projektu: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ REŠENÍ			stupeň: DSP
profese: S001 - MATEŘSKÁ ŠKOLA			revize: 0
objekt: S001 - MATEŘSKÁ ŠKOLA			formát: A1
výkres: ŘEZ B-B			datum: Březen 2020
			číslo dokumentu: D.1.1.b.006

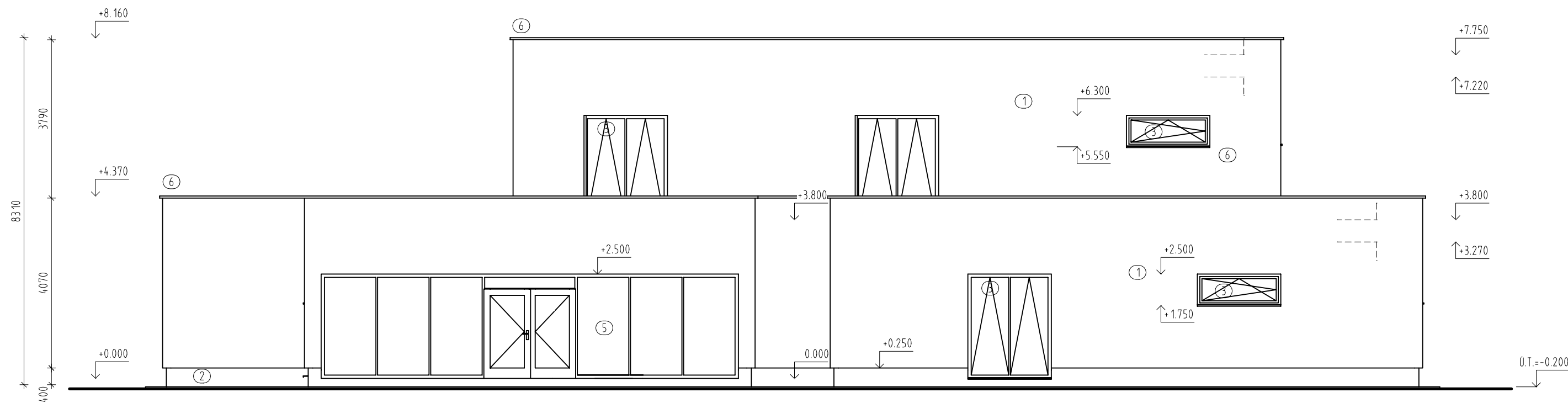
POHLED ZE SEVERU; 1:100



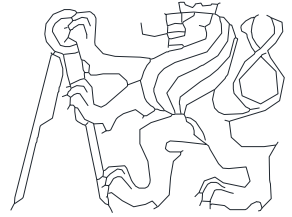
LEGENDA VNĚJŠÍCH POVRCHŮ:

- 1 - Probarvená zatíraná SILIKONOVÁ omítka, 2,0mm, točená - barevná kombinace odstínu bílé
- 2 - SOKL - Dekoratívní akrylátová omítka z vícebarevného mramorového granulátu, 2,0mm - výška 200 (500) mm - odstín šedomodrý
- 3 - Okna v tmavě šedé barvě RAL 7016 - šestikomorový plastový profil s vloženým pozinkovaným ocelovým profilem a s celoobvodovým kováním celk. $U_{min}=1,0W/m^2K$ - $U_g = 0,9 W/m^2K$, všechny výplně se zasklením ve výšce pod 0,9m od podlahy budou zaskleny bezpečnostním sklem CONNEX
- 4 - Vstupní hliníkové dveře v tmavě šedé barvě RAL 7016, hliníkový profil s přerušeným tepelným mostem, $U_{min} = 1,5 W/m^2K$, se zasklením bezpečnostním sklem CONNEX, specifikace dle výpisu
- 5 - Vstupní hliníková prosklená stěna s dvoukřídlými dveřmi v tmavě šedé barvě RAL 7016, hliníkový profil s přerušeným tepelným mostem, $U_{min} = 1,5 W/m^2K$, se zasklením bezpečnostním sklem CONNEX, specifikace dle výpisu
- 6 - Oplechování, parapety, žlaby, svody a další klempířské prvky budou provedeny z titaninkového plechu tl. min 0,55mm.
- 7 - Logo školy - barva na omítce - průměr loga 3000mm
- 8 - nápis z PVC 150 výšky 300 mm, s barevným provedením: červená, zelená, modrá a žlutá, lepeno pomocí polymerového lepidla

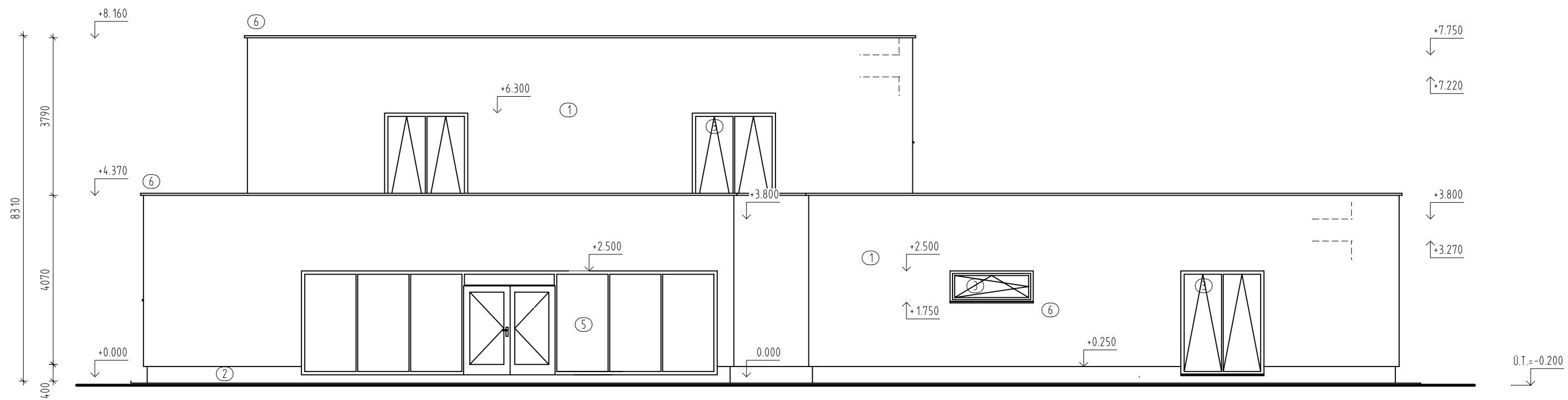
POHLED Z VÝCHODU; 1:100



0,000 = 373,900 m.nm. BpV

vypracovala: LENKA SVITÁKOVÁ	konzultant: ING. LENKA HANZALOVÁ PH.D.	katedra: K124	ČVUT V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ 
předmět: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		školní rok: 2019-2020	
stavba: MATEŘSKÁ ŠKOLA, Golčův Jeníkov	p.č. 181/6,8,9,10,18,19,20,21 a 895/1, k.ú. Golčův Jeníkov		stupeň: DSP
část projektu: D. DOKUMENTACE OBJEKTU	D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU		revize: 0
díl projektu: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	S001 - MATEŘSKÁ ŠKOLA		měřítko: 1:100
profese: S001 - MATEŘSKÁ ŠKOLA	POHLEDY 1		formát: A0
objekt: S001 - MATEŘSKÁ ŠKOLA			datum: Březen 2020
výkres: POHLEDY 1			číslo dokumentu: D.1.1.b.007

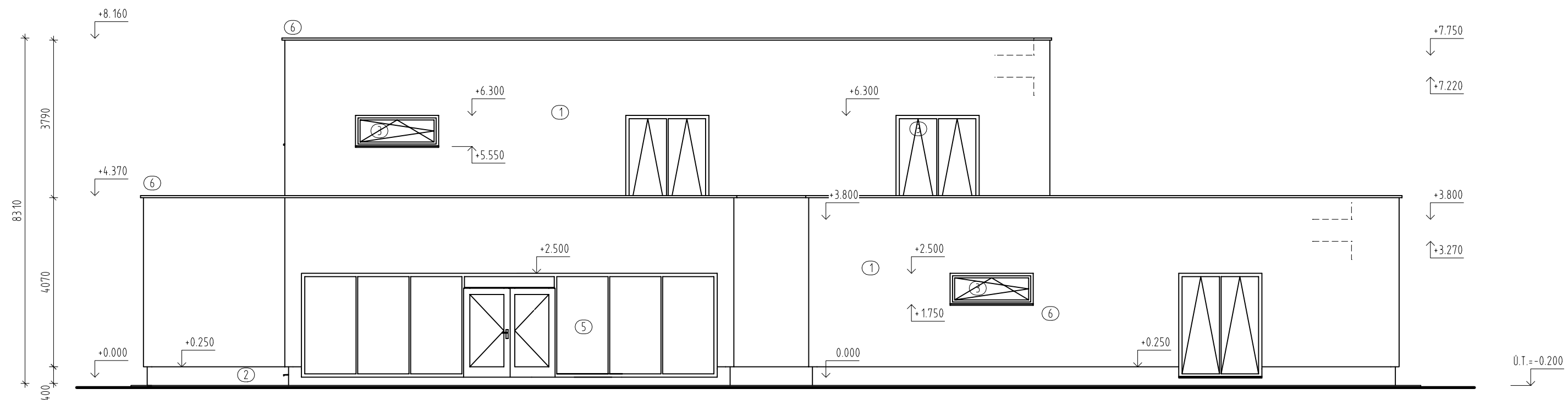
POHLED Z JIHU; 1:100



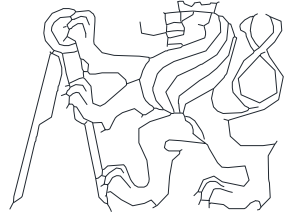
LEGENDA VNĚJŠÍCH POVRCHŮ:

- 1 - Probarvená zatíraná SILIKONOVÁ omítka, 2,0mm, točená - barevná kombinace odstínu bílé
- 2 - SOKL - Dekoratívni akrylátová omítka z vícebarevného mramorového granulátu, 2,0mm - výška 200 (500) mm - odstín šedomodrý
- 3 - Okna v tmavě šedé barvě RAL 7016 - šestikomorový plastový profil s vloženým pozinkovaným ocelovým profilem a s celoobvodovým kováním celk. $U_{min}=1,0W/m^2K$ - $U_g = 0,9 W/m^2K$, všechny výplně se zasklením ve výšce pod 0,9m od podlahy budou zaskleny bezpečnostním sklem CONNEX
- 4 - Vstupní hliníkové dveře v tmavě šedé barvě RAL 7016, hliníkový profil s přerušeným tepelným mostem, $U_{min} = 1,5 W/m^2K$, se zasklením bezpečnostním sklem CONNEX, specifikace dle výpisu
- 5 - Vstupní hliníková prosklená stěna s dvoukřídlými dveřmi v tmavě šedé barvě RAL 7016, hliníkový profil s přerušeným tepelným mostem, $U_{min} = 1,5 W/m^2K$, se zasklením bezpečnostním sklem CONNEX, specifikace dle výpisu
- 6 - Oplechování, parapety, žlaby, svody a další klempířské prvky budou provedeny z titaninkového plechu tl. min 0,55mm.
- 7 - Logo školy - barva na omítce - průměr loga 3000mm
- 8 - nápis z PVC 150 výšky 300 mm, s barevným provedením: červená, zelená, modrá a žlutá, lepeno pomocí polymerového lepidla

POHLED ZE ZÁPADU; 1:100



0,000 = 373,900 m.nm. BpV

vypracovala: LENKA SVITÁKOVÁ	konzultant: ING. LENKA HANZALOVÁ PH.D.	katedra: K124	ČVUT V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ 
předmět: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		školní rok: 2019-2020	
stavba:	MATEŘSKÁ ŠKOLA, Golčův Jeníkov p.č. 181/6,8,9,10,18,19,20,21 a 895/1, k.ú. Golčův Jeníkov		stupeň: DSP
část projektu:	D. DOKUMENTACE OBJEKTU		revize: 0
díl projektu:	D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU		měřítko: A0
profese:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		1:100
objekt:	S001 - MATEŘSKÁ ŠKOLA		datum: Březen 2020
výkres:	POHLEDY 2		číslo dokumentu: D.1.1.b.008

MATEŘSKÁ ŠKOLA GOLČŮV JENÍKOV

DETAIL ATIKY; 1:5

OPLECHOVÁNÍ ATIKY - POPLASTOVANÝ PLECH RS. 250 mm,
KOTVENÍ PO 250 mm

ZAČIŠŤOVACÍ PROFIL - PLASTOVÁ SAMOLEPÍCÍ APU LIŠTA

-SKLADBA STĚNY ATIKY

GEOTEXTILIE + PVC FOLIE tl. 1,8mm
TEPELNÁ IZOLACE, EPS 70G tl. 100mm
LEPÍCI A STĚRKOVÁ HMOTA tl. 6mm
BETONOVÁ ATIKA tl. 200mm
LEPÍCI A STĚRKOVÁ HMOTA tl. 6mm
TEPELNÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNY tl. 200mm
LEPÍCI A STĚRKOVÁ HMOTA VYZTUŽENÁ ARMOVACÍ TKANINOU tl. 5mm
PENETRAČNÍ PROBARENÝ NÁTĚR
PROBARVENÁ OMÍTKA NA BÁZI SILIKONOVÉ POLYMERŇNÍ DISPERZE, FRAKCE 2,5mm tl. 3mm

-SKLADBA ATIKY

PVC FOLIE tl. 1,8mm
DŘEVOTRÍSKOVÁ DESKA, OSB tl.22mm
TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU, XPS tl. 70-80mm VE SPÁDU
BETONOVÁ ATIKA

-SKLADBA ZASTŘEŠENÍ -PLOCHÁ STŘECHA:

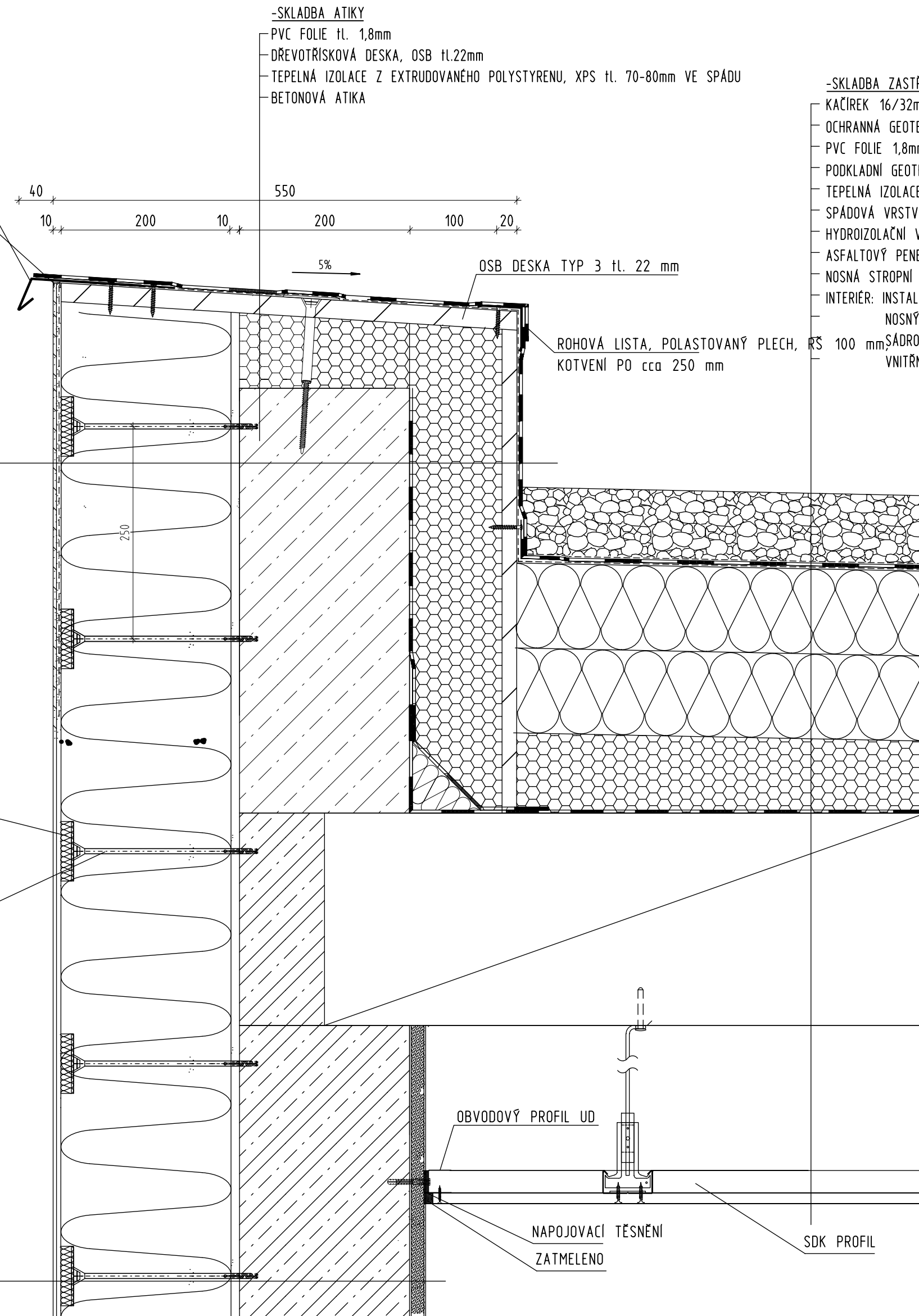
KACÍREK 16/32mm tl. 80mm
OCHRANNÁ GEOTEXTILIE -300g/m²
PVC FOLIE 1,8mm
PODKLADNÍ GEOTEXTILIE -300g/m²
TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU SE ZVÝŠENOU PEVNOSTÍ, EPS 100S tl. 200mm
SPÁDOVÁ VRSTVA Z TEPELNÉ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU SE ZVÝŠENOU PEVNOSTÍ, EPS 100S tl. min.40mm
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S AL VLOŽKOU, NOSNÁ VLOŽKA: SKELNÁ TKANINA tl. 4mm
ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR PODKLADU
NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE, PANELE SPIROLL tl. 250mm
INTERIÉR: INSTALAČNÍ DUTINA
NOSNÝ OCELOVÝ ROŠT
SDRŽKARTONOVÁ DESKA tl. 12,5mm
VNITRNÍ MALBA

TALÍROVÁ TELESKOPICKÁ ZATLOUKACÍ HMOŽDINKA S PLASTOVÝM TRNEM,
DĚLKA 235mm, PRŮMĚR HMOŽDINKY 8mm

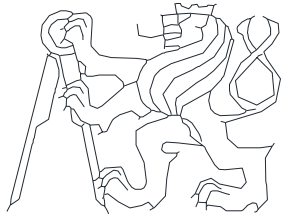
FASÁDNÍ MINERÁLNÍ ZÁTKA Z ČEDIČOVÉ VLNY TL. 25mm, PRŮMĚR 65mm

-SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ:

VNITRNÍ BILÝ MALÍRSKÝ NÁTĚR
PENETRAČNÍ VODOU ŘEDITELNÝ NÁTĚR
VNITRNÍ ŠTUK JEMNÝ tl. 2mm
JÁDROVÁ OMÍTKA VNITRNÍ tl. 15mm
PENETRAČNÍ PŘEDNÁSTRÍK
OBVODOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA tl. 200mm
LEPÍCI A STĚRKOVÁ HMOTA tl. 6mm
TEPELNÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNY tl. 200mm
LEPÍCI A STĚRKOVÁ HMOTA VYZTUŽENÁ ARMOVACÍ TKANINOU tl. 5mm
PENETRAČNÍ PROBARENÝ NÁTĚR
PROBARVENÁ OMÍTKA NA BÁZI SILIKONOVÉ POLYMERŇNÍ DISPERZE, FRAKCE 2,5mm tl. 3mm



0,000 = 373,900 m.nm. BpV

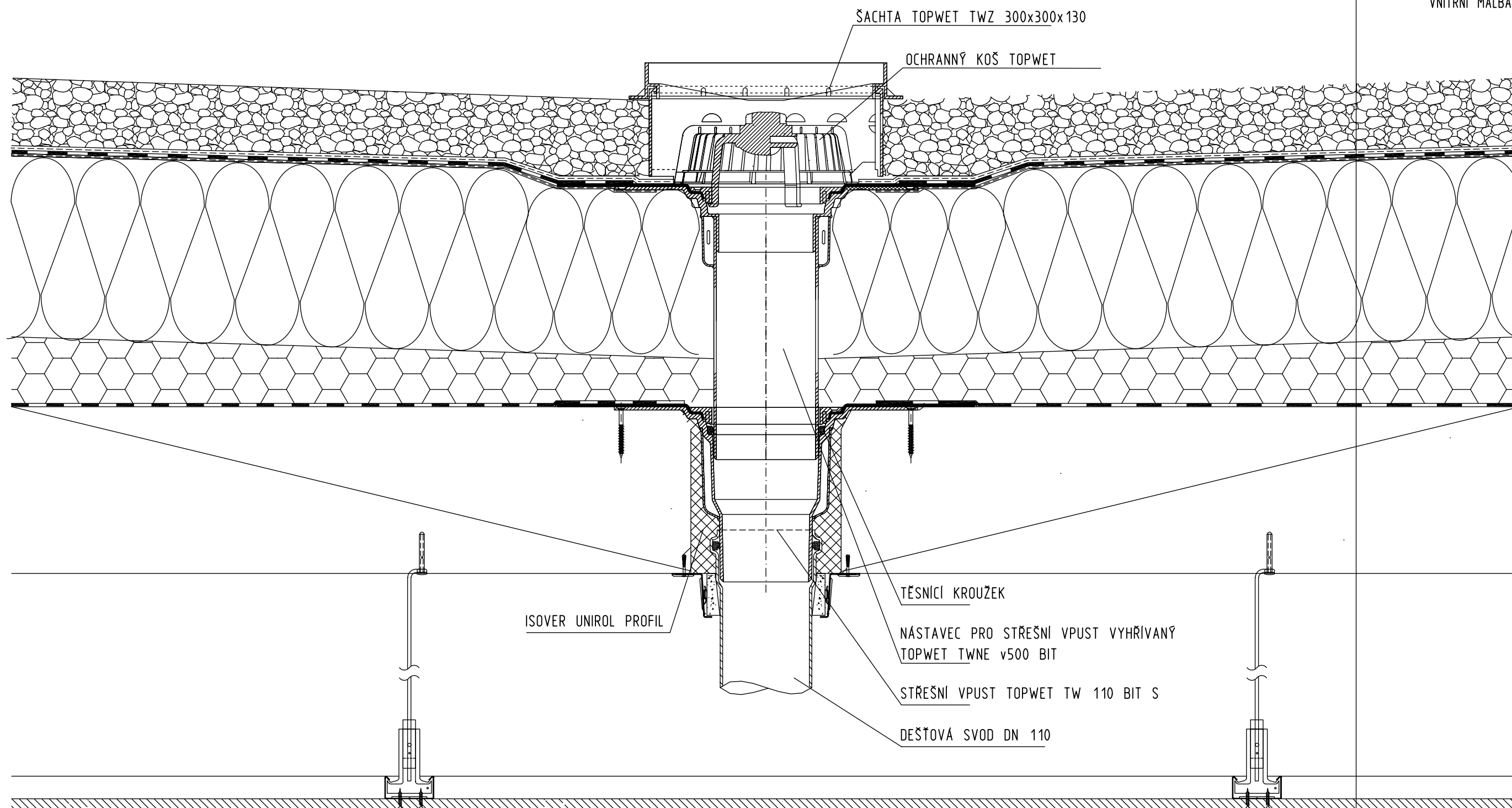
vypracovala: LENKA SVITÁKOVÁ	konzultant: ING. LENKA HANZALOVÁ PH.D.	katedra: K124	ČVUT V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ 
předmět: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		školní rok: 2019-2020	
stavba: MATEŘSKÁ ŠKOLA, Golčův Jeníkov p.č.181/6,8,9,10,18,19,20,21 a 895/1, k.ú.Golčův Jeníkov	část projektu: D. DOKUMENTACE OBJEKTU	díl projektu: D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU	stupeň: DSP
profese: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	objekt: S001 - MATEŘSKÁ ŠKOLA	výkres: DETAIL ATIKY	revize: 0
			měřítko: 1:5
			formát: A3
			datum: Březen 2020
			číslo dokumentu: D.1.1.b.009

MATEŘSKÁ ŠKOLA GOLČŮV JENÍKOV

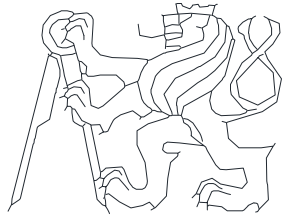
DETAIL VPUSTI; 1:5

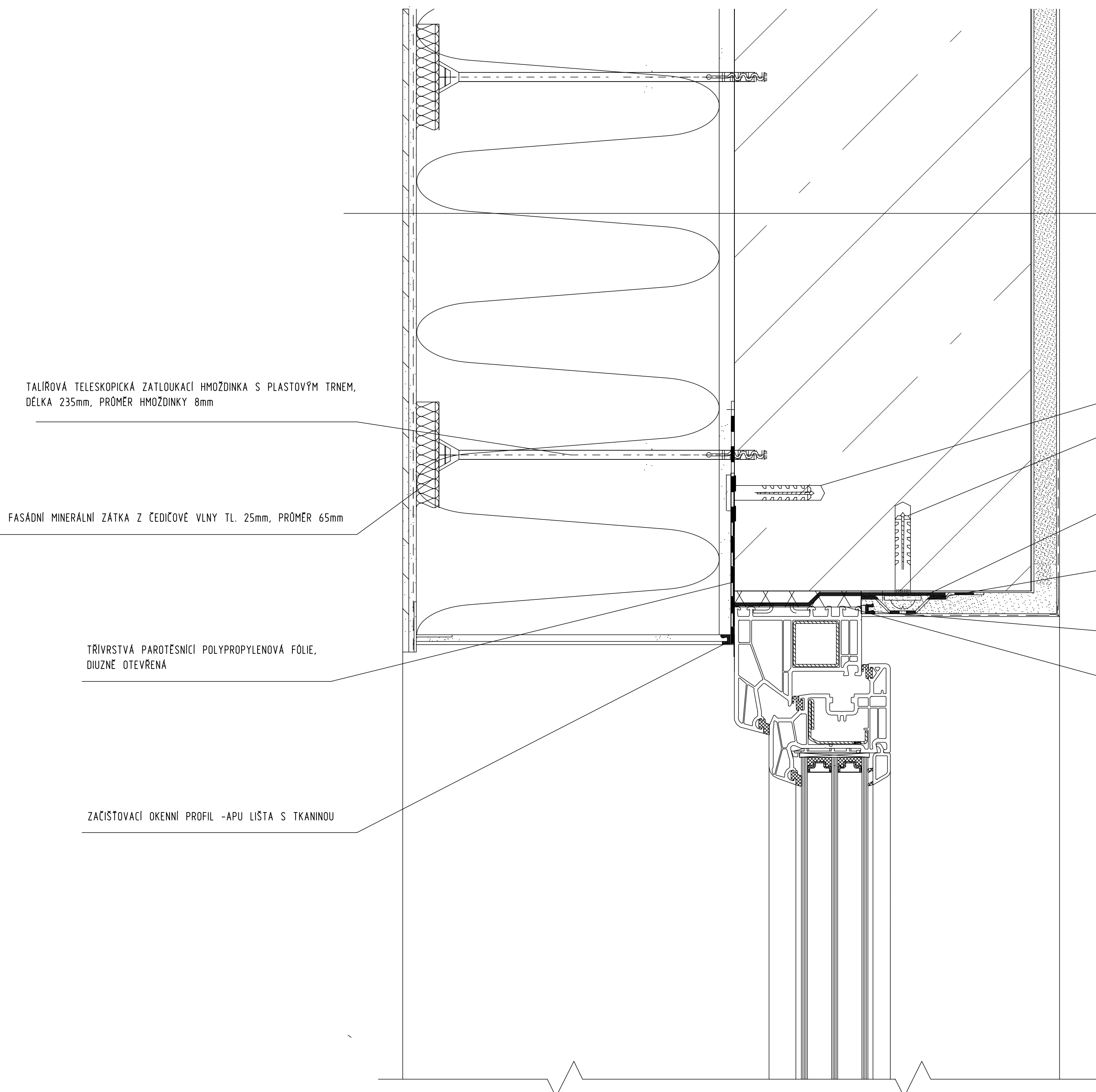
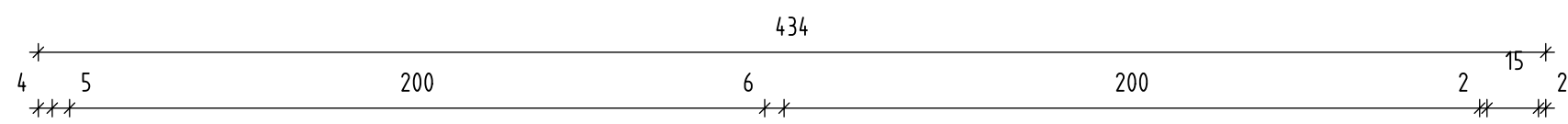
-SKLADBA ZASTŘEŠENÍ -PLOCHA STŘECHA:

- KAČÍREK 16/32mm tl. 80mm
- OCHRANNÁ GEOTEXTILIE -300g/m²
- PVC FOLIE 1,8mm
- PODKLADNÍ GEOTEXTILIE -300g/m²
- TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU SE ZVÝŠENOU PEVNOSTÍ, EPS 100S tl. 200mm
- SPÁDOVÁ VRSTVA Z TEPELNÉ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU SE ZVÝŠENOU PEVNOSTÍ, EPS 100S tl. min.40mm
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S AL VLOŽKOU, NOSNÁ VLOŽKA: SKELNÁ TKANINA tl. 4mm
- ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR PODKLADU
- NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE, PANELE SPIROLL tl. 250mm
- INTERIÉR: INSTALAČNÍ DUTINA
- NOSNÝ OCELOVÝ ROŠT
- SÁDROKARTONOVÁ DESKA tl. 12,5mm
- VNITŘNÍ MALBA



0,000 = 373,900 m.nm. BpV

vypracovala: LENKA SVITÁKOVÁ	konzultant: ING. LENKA HANZALOVÁ PH.D. K124	katedra: K124	FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT 
předmět: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		školní rok: 2019-2020	
stavba: MATEŘSKÁ ŠKOLA, Golčův Jeníkov p.č.181/6,8,9,10,18,19,20,21 a 895/1, k.ú.Golčův Jeníkov	část projektu: D. DOKUMENTACE OBJEKTU	díl projektu: D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU	stupeň: DSP
profese: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	objekt: S001 - MATEŘSKÁ ŠKOLA	výkres: DETAIL VPUSTI	revize: 0
			měřítko: 1:5
			datum: Březen 2020
			číslo dokumentu: D.1.1.b.010



- SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ:**
- VNITŘNÍ BILÝ MALÍRSKÝ NÁTĚR
 - PENETRAČNÍ VODOU ŘEDITELNÝ NÁTĚR
 - VNITŘNÍ STUK JEMNÝ tl. 2mm
 - JADROVÁ OMÍTKA VNITŘNÍ tl. 15mm
 - PENETRAČNÍ PŘEDNÁSTRÍK
 - OBVODOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA tl. 200mm
 - LEPICÍ A STĚRKOVÁ HMOTA tl. 6mm
 - TEPELNÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNÝ tl. 200mm
 - LEPICÍ A STĚRKOVÁ HMOTA VYZTUŽENÁ ARMOVACÍ TKANINOU tl. 5mm
 - PENETRAČNÍ PROBAREVNÝ NÁTĚR
 - PROBAREVNÁ OMÍTKA NA BÁZI SILIKONOVÉ POLYMERŇI DISPERZE, FRAKCE 2,5mm tl. 3mm

RÁMOVÁ HMOŽDINKA Z POLYAMIDU DO BETONU, ROZMĚR 8/70 mm

TALÍŘOVÁ TELESKOPICKÁ ZATLÓUKACÍ HMOŽDINKA S PLASTOVÝM TRNEM, DÉLKA 235mm, PRŮMĚR HMOŽDINKY 8mm

KOTEVNÍ MONTÁŽNÍ PASOVINA Z ŽÁROVĚ ZINKOVÉ OCELY, ROZMĚR 160/25/1,3 mm

FASÁDNÍ MINERÁLNÍ ZÁTKA Z ČEDIČOVÉ VLNÝ TL. 25mm, PRŮMĚR 65mm

TŘIVRSTVÁ KAŠIROVANÁ PAROTĚSNICÍ POLYPROPYLENOVÁ FÓLIE, DIFUZNĚ UZAVŘENA

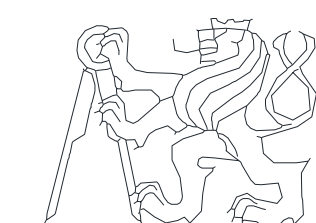
TŘIVRSTVÁ PAROTĚSNICÍ POLYPROPYLENOVÁ FÓLIE, DIFUZNĚ OTEVŘENA

ZAČIŠŤOVACÍ OKENNÍ PROFIL -APU LIŠŤA S TKANINOU

TĚSNICÍ PÁSKA Z MĚKČENÉHO PĚNOVÉHO POLYPROPYLENU S OTEVŘENÝMI PÓRY

ZAČIŠŤOVACÍ OKENNÍ PROFIL -APU LIŠŤA S TKANINOU

0,000 = 373,900 m.n.m. BpV

vypracovala: LENKA SVITÁKOVÁ	konzultant: ING. LENKA HANZALOVÁ PH.D. K124	katedra: K124	ČVUT V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ 
předmět: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		školní rok: 2019-2020	
stavba:	MATEŘSKÁ ŠKOLA, Golčův Jeníkov p.č.181/6,8,9,10,18,19,20,21 a 895/1, k.ú.Golčův Jeníkov		stupeň: DSP revize: 0
část projektu:	D. DOKUMENTACE OBJEKTU		měřítko: 1:2
díl projektu:	D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU		formát: A2
profese:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		datum: Březen 2020
objekt:	S001 - MATEŘSKÁ ŠKOLA		číslo dokumentu: D.1.1.b.011
výkres:	DETAIL NADPRAŽÍ		

NIZKOEXPANZNÍ MONTÁŽNÍ JEDNOSLOŽKOVÁ PĚNA

TESNÍCÍ PASKA Z MEKČENÉHO PĚNOVÉHO POLYPROPYLENU S OTEVŘENÝMI PORY

TRÍVRSTVÁ PAROTĚSNÍCÍ POLYPROPYLENOVÁ FÓLIE, DÍUZNĚ OTEVŘENÁ

OPLECHOVÁNÍ PARAPETU Z POZINKOVANÉHO PLECHU TL. 0,75mm, MIN. SPÁD 5°, RŠ. 320mm

LPE PARAPETNÍ PVC PROFIL S VERTEX TKANINOU, PŘESAŘ TKANINY 100mm

-SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ:

- VNITŘNÍ BÍLÝ MALÍRSKÝ NÁTĚR
- PENETRAČNÍ VODOU ŘEDITELNÝ NÁTĚR
- VNITŘNÍ ŠTUK JEMNÝ tl. 2mm
- JÁDROVÁ OMÍTKA VNITŘNÍ tl. 15mm
- PENETRAČNÍ PŘEDNÁSTRÍK
- OBVODOVÁ ŽELEZOBETONVÁ STĚNA tl. 200mm
- LEPICÍ A STĚRKOVÁ HMOTA tl. 6mm
- TEPELNÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNY tl. 200mm
- LEPICÍ A STĚRKOVÁ HMOTA VYZTUŽENÁ ARMOVACÍ TKANINOU tl. 5mm
- PENETRAČNÍ PROBAREVNÝ NÁTĚR
- PROBAREVNÁ OMÍTKA NA BÁZI SILIKONOVÉ POLYMERNÍ DISPERZE, FRAKCE 2,5mm tl. 3mm

UPEVŇOVACÍ BOD RÁMU K OKNU PRO PŘENOS A ZACHYCENÍ SVISLÝCH SIL Z TVRZENÉHO POLYSTYRENU

VNITŘNÍ PLASTOVÝ PARAPET, L=195 mm

PRUZNÝ EPÁROVACÍ TMEL Z DISPETE POLYMERŮ

LPE PARAPETNÍ PVC PROFIL S PŘESAHEM VERTEX TKANINY 100mm

NIZKOEXPANZNÍ MONTÁŽNÍ JEDNOSLOŽKOVÁ PĚNA

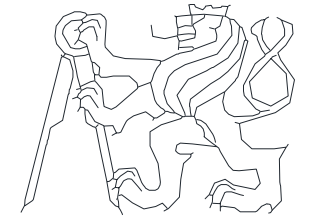
TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS 100

TRÍVRSTVÁ KAŠIROVANÁ PAROTĚSNÍCÍ POLYPROPYLENOVÁ FÓLIE, DÍUZNĚ UZAVŘENÁ

KOTEVNÍ MONTÁŽNÍ PASOVINA Z ŽAROVĚ ZINKOVÉ OCELY, ROZMĚR 160/25/1,3 mm

RÁMOVÁ HMOZDINKA Z POLYAMIDU DO BETONU, ROZMĚR 8/70 mm

0,000 = 373,900 m.nm. BpV

vypracovala: LENKA SVITÁKOVÁ	konzultant: ING. LENKA HANZALOVÁ PH.D.	katedra: K124	ČVUT V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ 
předmět: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		školní rok: 2019-2020	
stavba: MATEŘSKÁ ŠKOLA, Golčův Jeníkov p.č.181/6,8,9,10,18,19,20,21 a 895/1, k.ú.Golčův Jeníkov	část projektu: D. DOKUMENTACE OBJEKTU	díl projektu: D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU	stupeň: DSP revize: 0
profese: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	objekt: S001 - MATEŘSKÁ ŠKOLA	výkres: DETAIL PARAPETU	měřítko: 1:2 datum: Březen 2020
číslo dokumentu: D.1.1.b.012			

-SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ:

- VNITŘNÍ BÍLÝ MALÍRSKÝ NÁTĚR
- PENETRAČNÍ VODOU ŘEDITELNÝ NÁTĚR
- VNITŘNÍ ŠTUK JEMNÝ tl. 2mm
- JÁDROVÁ OMÍTKA VNITŘNÍ tl. 15mm
- PENETRAČNÍ PŘEDNÁSTRİK
- OBVODOVÁ ZELEZOBETONOVÁ STĚNA tl. 200mm
- LEPICÍ A STĚRKOVÁ HMOTA tl. 6mm
- TEPELNÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNY tl. 200mm
- LEPICÍ A STĚRKOVÁ HMOTA VYZTUŽENÁ ARMOVACÍ TKANINOU tl. 5mm
- PENETRAČNÍ PROBAREVNÝ NÁTĚR
- PROBAREVNÁ OMÍTKA NA BÁZI SILIKONOVÉ POLYMERŇI DISPERZE, FRAKCE 2,5mm tl. 3mm

FASÁDNÍ MINERÁLNÍ ZÁTKA Z ČEDIČOVÉ VLNY TL. 25mm, PRŮMĚR 65mm

TALÍROVÁ TELESKOPICKÁ ZATLOUKACÍ HMOŽDINKA S PLASTOVÝM TRNEM, DÉLKA 235mm, PRŮMĚR HMOŽDINKY 8mm

ROHOVÝ PVC PROFIL S OKAPNIČKOU, TKANINA 100/100 mm

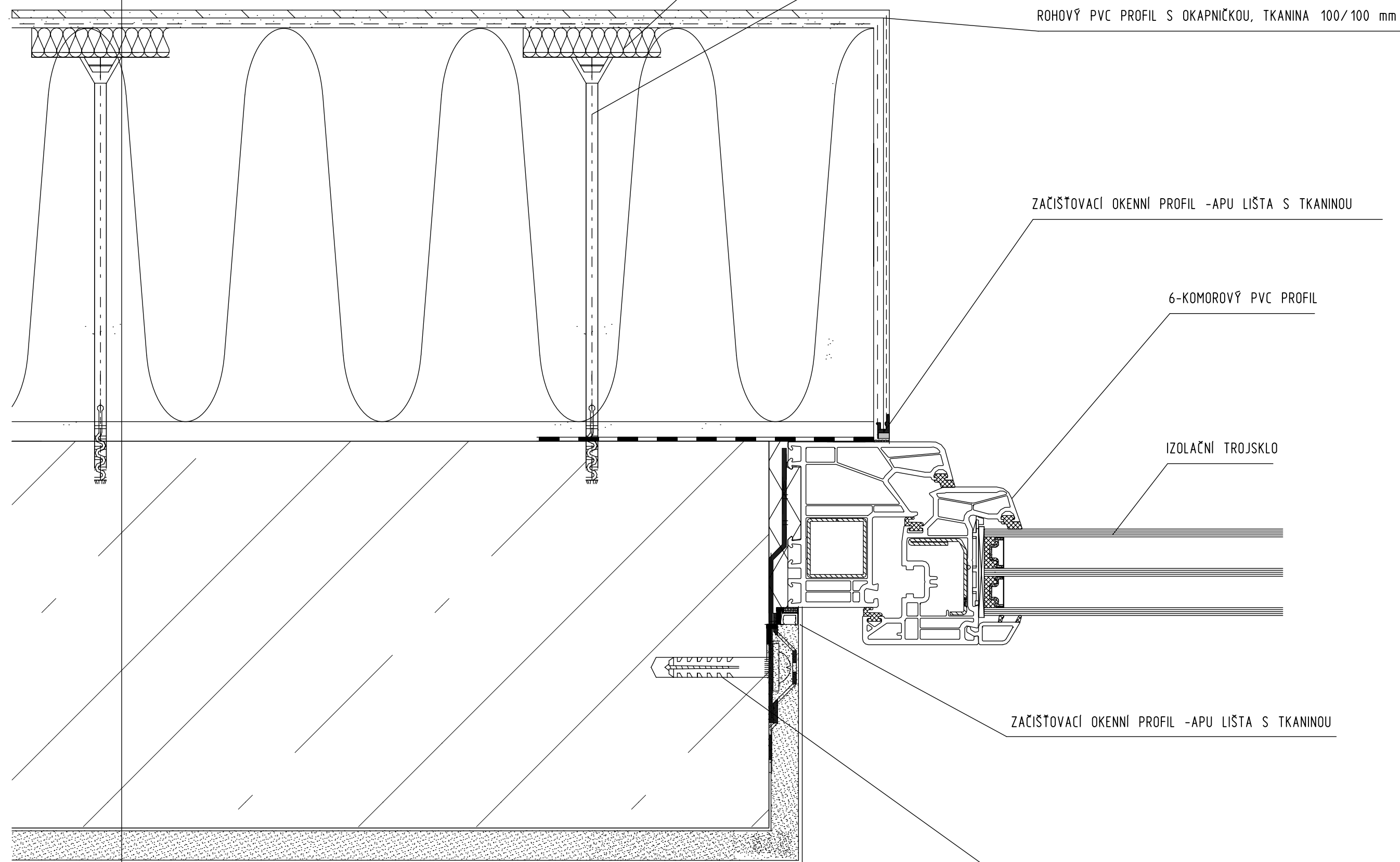
ZAČIŠŤOVACÍ OKENNÍ PROFIL -APU LIŠŤA S TKANINOU

6-KOMOROVÝ PVC PROFIL

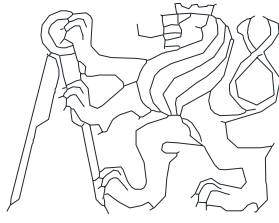
IZOLAČNÍ TROJSKLO

ZAČIŠŤOVACÍ OKENNÍ PROFIL -APU LIŠŤA S TKANINOU

RÁMOVÁ HMOŽDINKA Z POLYAMIDU DO BETONU, ROZMĚR 8/70 mm

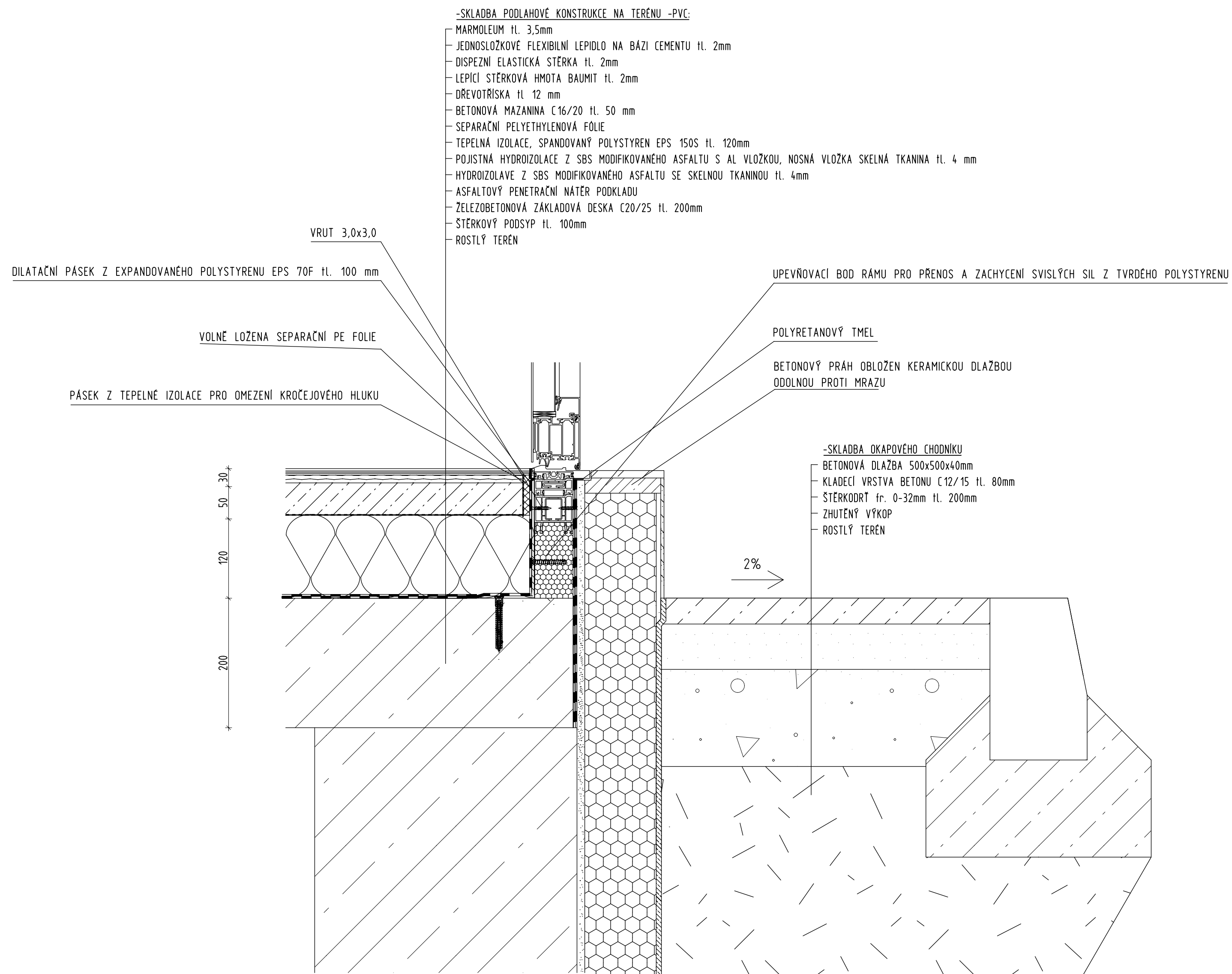


0,000 = 373,900 m.n.m. BpV

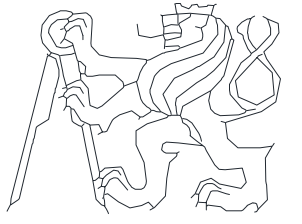
vypracovala: LENKA SVITÁKOVÁ	konzultant: ING. LENKA HANZALOVÁ PH.D. K124	katedra: K124	ČVUT V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ 
předmět: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		školní rok: 2019-2020	
stavba: MATEŘSKÁ ŠKOLA, Golčův Jeníkov p.č. 181/6,8,9,10,18,19,20,21 a 895/1, k.ú. Golčův Jeníkov	část projektu: D. DOKUMENTACE OBJEKTU	díl projektu: D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU	stupeň: DSP
profese: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	objekt: S001 - MATEŘSKÁ ŠKOLA	výkres: DETAIL OSTĚNÍ	revize: 0
			měřítko: 1:2
			datum: Březen 2020
			číslo dokumentu: D.1.1.b.013

MATEŘSKÁ ŠKOLA GOLČŮV JENÍKOV

DETAIL PROSKLENÉ STĚNY; 1:5



0,000 = 373,900 m.nm. BpV

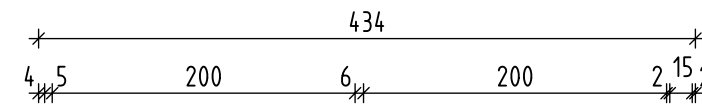
vypracovala: LENKA SVITÁKOVÁ	konzultant: ING. LENKA HANZALOVÁ PH.D. K124	katedra: K124	ČVUT V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ 
předmět: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		školní rok: 2019-2020	
stavba: MATEŘSKÁ ŠKOLA, Golčův Jeníkov p.č.181/6,8,9,10,18,19,20,21 a 895/1, k.ú.Golčův Jeníkov	část projektu: D. DOKUMENTACE OBJEKTU	díl projektu: D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU	profese: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
objekt: S001 - MATEŘSKÁ ŠKOLA	výkres: DETAIL PROSKLENÉ STĚNY	stupeň: DSP	revize: 0
		měřítko: 1:5	formát: A2
		datum: Březen 2020	číslo dokumentu: D.1.1.b.014

MATEŘSKÁ ŠKOLA GOLČŮV JENÍKOV

DETAIL SOKLU; 1:5

-SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ:

- VNITŘNÍ BILÝ MALÍRSKÝ NÁTĚR
- PENETRAČNÍ VODOU ŘEDITELNÝ NÁTĚR
- VNITŘNÍ ŠTUK JEMNÝ tl. 2mm
- JÁDROVÁ OMÍTKA VNITŘNÍ tl. 15mm
- PENETRAČNÍ PŘEDNÁSTRÍK
- OBVODOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA tl. 200mm
- LEPÍČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA tl. 6mm
- TEPELNÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNÝ tl. 200mm
- LEPÍČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA VYZTUŽENÁ ARMOVACÍ TKANINOU tl. 5mm
- PENETRAČNÍ PROBAREVNÝ NÁTĚR
- PROBAREVNÁ OMÍTKA NA BÁZI SILIKONOVÉ POLYMERŇNÍ DISPERZE, FRAKCE 2,5mm tl. 3mm



e

i

-SKLADBA SOKLOVÉ ČÁSTI OBVODOVÉ STĚNY:

- VNITŘNÍ BILÝ MALÍRSKÝ NÁTĚR
- PENETRAČNÍ VODOU ŘEDITELNÝ NÁTĚR
- VNITŘNÍ ŠTUK JEMNÝ tl. 2mm
- JÁDROVÁ OMÍTKA VNITŘNÍ tl. 15mm
- PENETRAČNÍ PŘEDNÁSTRÍK
- OBVODOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA tl. 200mm
- HYDROIZOLACE Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S AL. VLOŽKOU, NOSNÁ VLOŽKA: SKELNÁ TKANINA tl. 4mm
- LEPÍČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA PRO LEPENÍ XPS tl. 2mm
- TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUOVANÉHO POLYSTYRENU, XPS tl. 110mm
- LEPÍČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA VYZTUŽENÁ ARMOVACÍ TKANINOU tl. 5mm
- PENETRAČNÍ PROBAREVNÝ NÁTĚR
- PROBAREVNÁ OMÍTKA NA BÁZI SILIKONOVÉ POLYMERŇNÍ DISPERZE, FRAKCE 2,5mm tl. 3mm

-SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE NA TERĚNU -PVC:

- MARMOLEUM tl. 3,5mm
- JEDNOSLOŽKOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO NA BÁZI CEMENTU tl. 2mm
- DISPEZNÍ ELASTICKÁ STĚRKA tl. 2mm
- LEPÍČÍ STĚRKOVÁ HMOTA BAUMIT tl. 2mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- BETONOVÁ MAZANINA C16/20 tl. 62 mm
- SEPARAČNÍ PELYETHYLENOVÁ FOLIE
- TEPELNÁ IZOLACE, SPANOVANÝ POLYSTYREN EPS 150S tl. 120mm
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S AL VLOŽKOU, NOSNÁ VLOŽKA SKELNÁ TKANINA tl. 4 mm
- HYDROIZOLACE Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU SE SKELNOU TKANINOU tl. 4mm
- ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR PODKLADU
- ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA C20/25 tl. 200mm
- STĚRKOVÝ PODSYP tl. 100mm
- ROSTLÝ TERĚN

TALÍŘOVÁ TELESKOPICKÁ ZATLŮKACÍ HMOŽDINKA S PLASTOVÝM TRNEM, DÉLKA 235mm, PRŮMĚR HMOŽDINKY 8mm

FASÁDNÍ MINERÁLNÍ ZÁTKA Z ČEDIČOVÉ VLNÝ TL. 25mm, PRŮMĚR 65mm

MARMOLEOVÁ LIŠTA

DILATAČNÍ PÁSEK tl. 15mm

-SKLADBA OKAPOVÉHO CHODNÍKU

- BETONOVÁ DLAŽBA 500x500x40mm
- KLADECÍ VRSTVA BETONU C12/15 tl. 80mm
- ŠTERKODRT fr. 0-32mm tl. 200mm
- ZHUTĚNÝ VÝKOP
- ROSTLÝ TERĚN

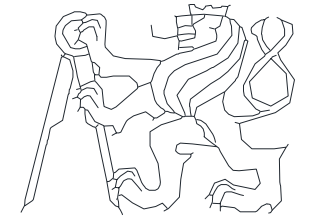
2%

min. 300 mm

40

80

0,000 = 373,900 m.nm. BpV

vypracovala: LENKA SVITÁKOVÁ	konzultant: ING. LENKA HANZALOVÁ PH.D. K124	katedra: K124	ČVUT V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ 
předmět: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		školní rok: 2019-2020	
stavba: MATEŘSKÁ ŠKOLA, Golčův Jeníkov p.č.181/6,8,9,10,18,19,20,21 a 895/1, k.ú.Golčův Jeníkov	část projektu: D. DOKUMENTACE OBJEKTU	díl projektu: D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU	stupeň: DSP
profese: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	objekt: S001 - MATEŘSKÁ ŠKOLA	výkres: DETAIL SOKLU	revize: 0
			měřítko: 1:5
			formát: A2
			datum: Březen 2020
			číslo dokumentu: D.1.1.b.015

- OCHRANNÁ VRSTVA NOPOVÁ FÓLIE DEK TL. 8 MM
- TEPELNÁ IZOLACE XPS TL. 110 MM
- LEPÍČÍ HMOTA DVOUSOŽKOVÁ TL. 2 MM-
- BETONOVÁ PATKA TL.
- ROSTLÁ ZEMINA