

SEZNAM GRAFICKÝCH PRACÍ BH004 PRO UDĚLENÍ ZÁPOČTU

	elaborát	název elaborátu	obsah elaborátu	měřítko	doporučený formát	forma zpracování
1. tématický okruh konzultace 28.2.2020	Výkres č.1	Výkres konstrukce krovu	půdorys, podélný řez a výpis prvků	1:50 <i>(při rozsáhlejší půdorysu 1:100)</i>	A3 - kance. papír, popř. větší formát	rýsováno tužkou nebo CAD
	Výkres č.2	Výkres konstrukce krovu pro zadaný objekt	příčný řez krovu vč. řešení návrhu konstrukce opláštění pobytových místností v podkroví	1:50 <i>(při rozsáhlejší půdorysu 1:100)</i>	A3 - kance. papír, popř. větší formát	rýsováno tužkou nebo CAD
	Studie č.1	Návrh souvrství střešního pláště a tepelně technické posouzení skladeb dle požadavků ČSN 73 0540 - 2 (2011)	2 schémata navržených skladeb (v šikmině a ve vodor. mezistropu) s popisem a kótami, výpočet a posouzení hodnoty součinitele prostupu tepla U	rozměry schémat v poměru	A4 - kance. papír	rýsováno tužkou nebo CAD
2. tématický okruh konzultace 20.3.2020	Výkres č.3	Výkres jednoplášťové ploché střechy	půdorys JP střechy včetně schod. prostoru vyvedeného nad střechem a půdorys střechy nad vyčnívajícím schod. prostorem, příčný a podélný řez	1:50 <i>(při rozsáhlejší půdorysu 1:100)</i>	A3 - kance. papír, popř. větší formát	rýsováno tužkou nebo CAD
	Výkres č.4	Výkres dvouplášťové ploché střechy	Pro zakreslení horního i dolního pláště bude sloužit jeden výkres rozdělen na dvě části: v jedné části bude zobrazen dolní plášť + nosná konstrukce horního pláště o v druhé části bude zobrazen pohled na finální vrstvu střechy – hydroizolaci. Součástí výkresu bude příčný a podélný řez	1:50 <i>(při rozsáhlejší půdorysu 1:100)</i>	A3 - kance. papír, popř. větší formát	rýsováno tužkou nebo CAD
	Studie č.2	Návrh souvrství střešního pláště a tepelně technické posouzení skladeb dle požadavků ČSN 73 0540 - 2 (2011)	schéma skladby s podrobným popisem a kótami, výpočet a posouzení hodnoty součinitele prostupu tepla U	rozměry schémat v poměru	A4 - kance. papír	rýsováno tužkou nebo CAD
	Výkres č.5	Detaily k oběma navrženým střechám (šikmá střecha, plochá střecha)	jeden zadaný detail šikmé střechy a jeden zadaný detail ploché střechy JP/DP *)	1:5	A3 - kance. papír, popř. větší formát	rýsováno tužkou nebo CAD
3. témat. okruh konzultace 3.4.2020	Studie č.3	Návrh konstrukce (skladby) obvodové stěny a tepelně technické posouzení skladby dle požadavků ČSN 73 0540 - 2 (2011)	schéma skladby s podrobným popisem a kótami, výpočet a posouzení hodnoty součinitele prostupu tepla U	rozměry schémat v poměru	A4 - kance. papír	rýsováno tužkou nebo CAD
	výkres č.6	Konstrukce okna v obvodové stěně	tři charakteristické detaily osazení okna ve stěně (u ostění, u parapetu, u překladu)	1:5	A3 - kance. papír, popř. větší formát	rýsováno tužkou nebo CAD

Poznámky:

JP/DP *) jednoplášťová střecha nebo dvouplášťová střecha (dle individuálního zadání studentovi)

JP jednoplášťová plochá střecha

DP dvouplášťová plochá střecha

HSP horní střešní polášt dvouplášťové ploché střechy

Dodržovat způsob zakreslování dle ČSN 01 3420
PODMÍNKY UDĚLENÍ ZÁPOČTU: odevzdání kompletního elaborátu v předepsané úpravě

 5 výkresů složených na formát A4 + 3 studie do složky (papírová - s chlopněmi A4) s nalepeným popisovým polem
 s údaji o předmětu, studentovi, konzultantovi, akademický rok, seznam příloh vlepený na levé vnitřní straně složky