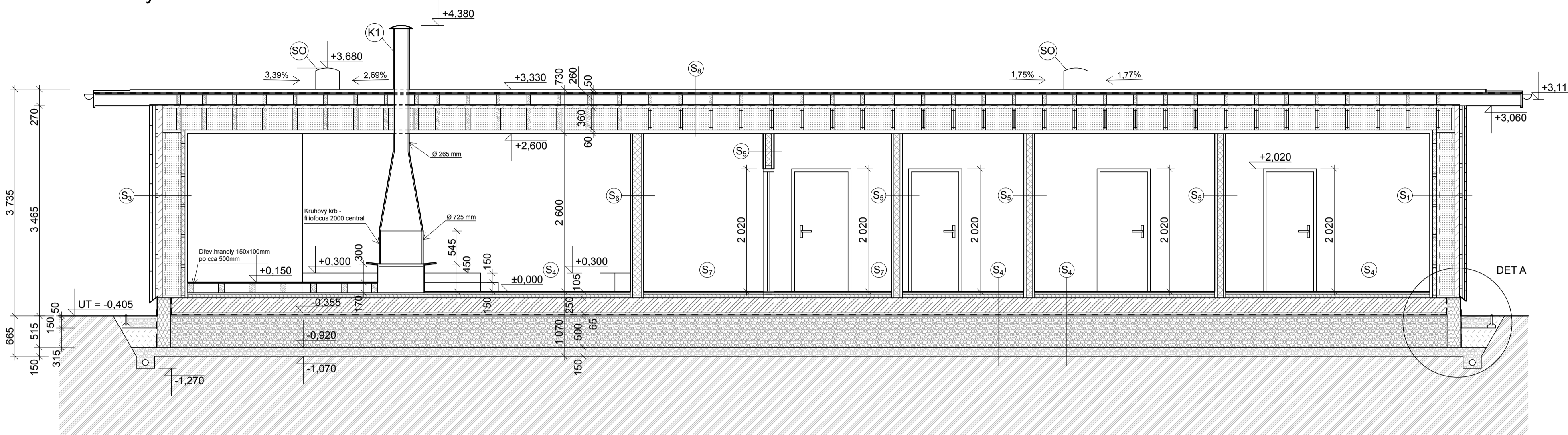
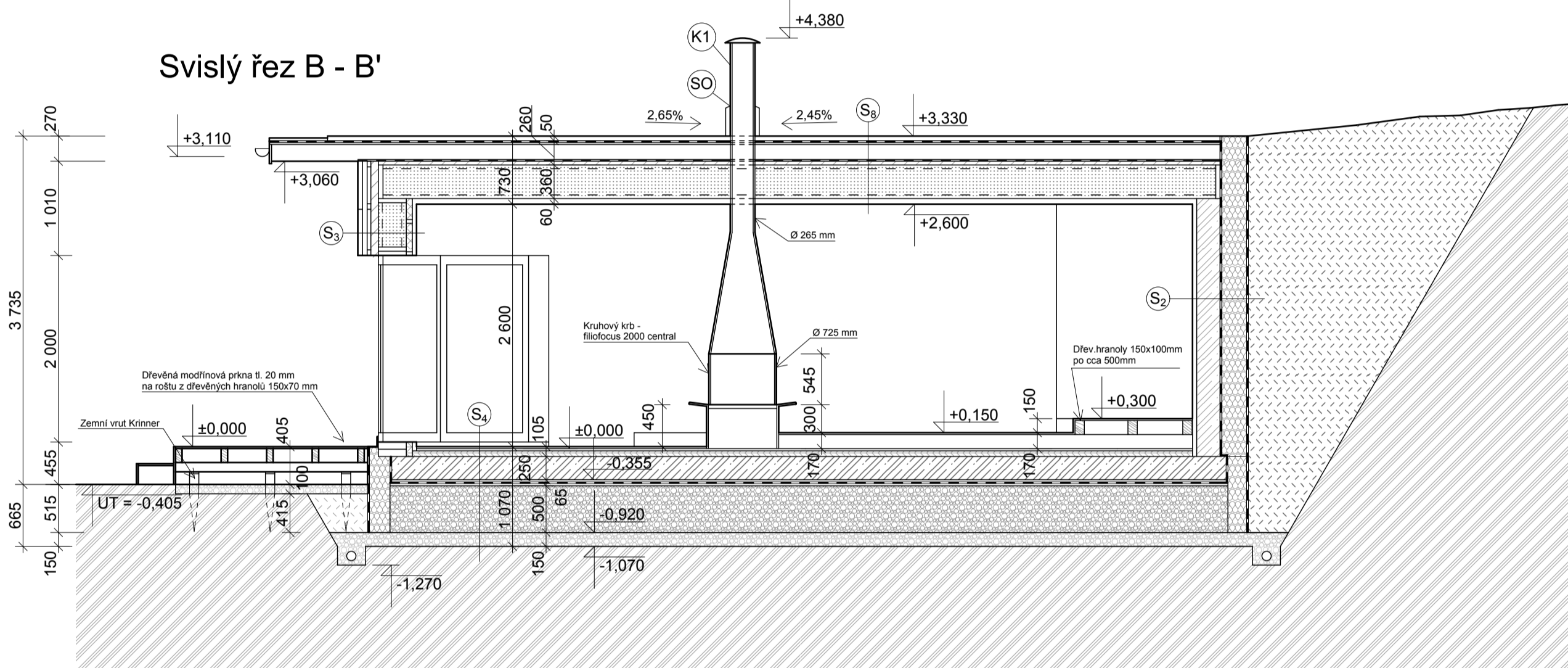


Svislý řez A - A'



Svislý řez B - B'



LEGENDA MATERIÁLŮ

	Tepelná izolace - foukaná dřevovláknitá izolace Steico Zell tl. 300 mm (mezi nosníky Steico Wall 300 mm)
	Tepelná izolace - dřevovláknité desky Steico Protect tl. 80 mm
	Tepelná a akustická izolace - Steico Canaflex
	Tepelná a akustická izolace - Steico Therm tl. 60 mm
	Tepelná izolace - Extrudovaný polystyren XPS styro SD plus tl. 280 mm
	ŽB deska / stěna tl. 250 mm
	Štěr z pěnového skla GEOCELL tl. 500 mm
	Násyp z kačírku
	Drenážní vrstva - štěr frakce 32-64mm
	Nасыпанá zemina
	Původní zemina

SO - Sřešní vpust ø 150 mm, manžeta ø 400 mm

K1 - Komínový průduch ø 265 mm krbového tělesa Filiofocus 2000 central vitré

S1 SKLADBA - OBVODOVÁ DŘEVĚNÁ NOSNÁ STĚNA (DŘEVĚNÁ FASÁDA)

Obklad z dřevěných prken - vodorovně (modřín)	30 mm
Odvětrávaná mezera/dřevěná lat' - svisle 40x60mm	40 mm
Odvětrávaná mezera/dřevěná lat' - vodorovně 40x60mm	40 mm
Základ z dřevovláknitých desek Steico Protect tl. 80mm	80 mm
Nosníky Steico-Wall 300mm a' 625 mm, mezera vyplněná fukanou tepelnou izolací Steico Zell tl. 300mm	300 mm
Desky OSB P+D tř.3 tl. 15mm, spoje tmelené a lepené	15 mm
Tepelná izolace - Steico Canaflex tl. 50mm vč. tech. instalací, vodorovně dřev. profily 50x40mm po cca 500mm	50 mm
Papírová lepenka sponkovaná k nosným profilům	20 mm
Diagonální latění 20x25mm po vzdálenosti 50mm	25 mm
Hliněná omítka, Jíllový štuk tl.5 mm	600 mm

S2 SKLADBA - OBVODOVÁ ŽELEZOBETONOVÁ NOSNÁ STĚNA

Separáčnı geotextılie	
Nopov folie Doerken Delta-MS	10 mm
Tepeln izolace - extrudovány polystyren styro SD plus	280 mm
Tlakov zatıiteln hydroizolace	5 mm
ŽB stěna (dimenze a vıztuř dle návrhu statika)	250 mm
Hlinn omıtka, Jıllov štuk tl.5 mm	45 mm
	590 mm

S3 SKLADBA - OBVODOV DŘEVĚN NOSN STĚNA (OZELENĚN FASÁDA)

Panely s vegetačním souvrstvím Gro-Wall facade 480x260x52mm	50 mm
Hlinıkov rořt panelu vegetačního souvrstvı	50 mm
Odvětrvan mezera/dřevěn lat' - vodorovně 40x60mm	40 mm
Hydroizolační folie Jutatop WB (difúzně propustn)	
Základ z dřevovlknıtıch desek Steico Protect tl. 80mm	80 mm
Nosnıky Steico-Wall 300mm a' 625 mm, mezera vyplněn fukanou tepelnou izolací Steico Zell tl. 300mm	300 mm
Desky OSB P+D tř.3 tl. 15mm, spoje tmelen a lepen	15 mm
Tepeln izolace - Steico Canaflex tl. 50mm vč. tech. instalací, vodorovně dřev. profily 50x40mm po cca 500mm	50 mm
Papırov lepenka sponkovan k nosným profilům	20 mm
Diagonlnı latěnı 20x25mm po vzdálenosti 50mm	25 mm
Hliněn omıtka, Jıllov štuk tl. 5mm	630 mm

S4 SKLADBA - PODLAHA NA TERĚNU (DŘEVĚN PODLAHA)

Laminov/Prkenn podlaha	20 mm
Steico Underfloor	5 mm
Sterling OSB tř.3	20 mm
Tepeln izolace Steico Therm (vedenı VZT)	60 mm
ŽB deska (dimenze a vıztuř dle návrhu statika)	250 mm
Ochrann betonov mazanina	30 mm
Hydroizolace	5 mm
Podkladnı betonov mazanina	30 mm
Separáčnı geotextılie	
řtěrk z pěnového skla GEOCELL $\lambda = 0,080$ [W/m·K] pı ztuhněnı ve 2 vrstvách	500 mm
Separáčnı geotextılie	
Drenžnı vrstva - řtěrk frakce 32-64mm	150 mm
Původnı zemina	1 070 mm

S5 SKLADBA - VNITŘNı DŘEVĚN NENOSN STĚNA

Hliněn omıtka, Jıllov štuk tl.5 mm	25 mm
Desky OSB Superfinish ECO P+D, spoje tmelen a lepen	15 mm
Tepeln izolace - Steico Canaflex tl. 100mm vč. tech. instalací, mezi sloupky nosn konstrukce KVH 100x50mm po cca 625mm	100 mm
Desky OSB Superfinish ECO P+D, spoje tmelen a lepen	15 mm
Hliněn omıtka, Jıllov štuk tl.5 mm	25 mm
	180 mm

S6 SKLADBA - VNITŘNı DŘEVĚN NOSN STĚNA

Hliněn omıtka, Jıllov štuk tl.5 mm	25 mm
Desky OSB Superfinish ECO P+D, spoje tmelen a lepen	15 mm
Tepeln izolace - Steico Canaflex tl. 140mm vč. tech. instalací, mezi sloupky nosn konstrukce KVH 140x60mm po cca 625mm	140 mm
Desky OSB Superfinish ECO P+D, spoje tmelen a lepen	15 mm
Hliněn omıtka, Jıllov štuk tl.5 mm	25 mm
	220 mm

S7 SKLADBA - PODLAHA NA TERĚNU (KERAMICK DLAŽBA)

Keramick dlařba	20 mm
Lepıcı stěrkov hmota	5 mm
Separáčnı folie	
Sterling OSB tř.3	20 mm
Tepeln izolace Steico Therm (vedenı VZT)	60 mm
ŽB deska (dimenze a vıztuř dle návrhu statika)	250 mm
Ochrann betonov mazanina	30 mm
Hydroizolace	5 mm
Podkladnı betonov mazanina	30 mm
Separáčnı geotextılie	
řtěrk z pěnového skla GEOCELL $\lambda = 0,080$ [W/m·K] pı ztuhněnı ve 2 vrstvách	500 mm
Separáčnı geotextılie	
Drenžnı vrstva - řtěrk frakce 32-64mm	150 mm
Původnı zemina	1 070 mm

S8 SKLADBA - STŘEŠNı KONSTRUKCE

Vegetační souvrstvı - sukulentnı společenstva	
Substrát	50 mm
Geotextılie S500 (fıltrační vrstva)	
Perforovan drenážní folie DEKDREN T20 Garden	20 mm
Geotextılie S300	
Hydroizolační střeřnı folie Fatrafol 810	2 mm
Základ deskami OSB tř.3 tl. 18 mm, spoje tmelen a lepen	18 mm
Křıřem dělen dřevěny rořt 60x180mm / Provětrvan mezera	180 mm
Pojıstn hydroizolační folie (difúzně propustn)	2 mm
Dřevovlknıt tuřen desky Steico Universal s latovm rořtem 40x30mm	40 mm
Nosnıky Steico-Joist SJ60 / Steico LVL R 75 , mezera vyplněn fukanou tepelnou izolací Steico Zell tl. 360mm	360 mm
Parotěsn vrstva - desky OSB tř.3 (spoje-spára 5mm vyplněn těsnıcı hmotou AIRSTOP LS pěkryt páskou AIRSTOP FLEX)	15 mm
Latěnı 20x25mm po vzdálenosti 50mm + hliněn omıtka	20 mm
Hliněn omıtka, Jıllov štuk tl. 5mm	25 mm
	732 mm

Česk zemědělsk univerzita v Praze		Česk zemědělsk univerzita v Praze	
PROJEKT	Diplomov práce Turistick útulna - Dřevostavba s těměř nulovou potřeou energie		
FAKULTA	Fakulta lesnick a dřevařsk	FORMAT	A1
KATEĐRA	Katedra dřevěných vırobk a konstrukcı	DATUM	Březen 2015
OBOR	Dřevařsk inženýrstvı - prezennı studium	STUPĚŇ	DSP
VYPRACOVAL	Bc. Miloř Pavelek	KONTROLOVAL	Ing. Martin Mčka, Ph.D.
DRUH VYKRESU	Architektonicko - stavebnı řeřenı	MĚŘıTKO	1:50
NZEVE	Svisl řez A - A' , B - B'	ARCHIVNı ČıSLO	DRE-DSP-2015
		D.1.1.b.	02