

VŠEOBECNÉ POZNÁMKY

1. Na výkresovou část dokumentace se vztahují specifikace ostatních částí projektu, se kterými tvoří tato část nedílný celek. Při nejasnosti ihned kontaktujte projektanta!

2. Při rozporech v dokumentaci mají přednost:
- dokumenty a revize výkresů s novějším datem,
 - textové specifikace před grafickým znázorněním,
 - kóty před rozměry odměřenými na výkrese,
 - výkresy podrobnějšího měřítka,
 - architektonická část a koordinační výkresy před projekty profesí, přičemž technické řešení profesí musí být zachováno.

LEGENDA REVIZÍ

č.rev.	datum	popis revize
01	06/2025	aktualizace dle VV

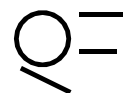
±0,000 = 614,230 m.n.m B.p.v.

PROJEKT: **Centrum neformálního vzdělávání Hájenka Černé lesy** ZN: **BRT**
Černé lesy č.p. 430
588 32 Brtnice

STAVEBNÍK: Statutární město Jihlava
Masarykovo náměstí 97/1
586 01 Jihlava 1
IČO: 000 286 010
zastoupený: Mgr. Petrem Ryškou, primátorem

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Rusina Frei, s.r.o.
Blanická 845/9, 120 00 Praha 2
info@rusinafrei.cz, tel. +420 607 715 885
www.rusinafrei.cz

ARCHITEKT: Rusina Frei, s.r.o.
Blanická 845/9, 120 00 Praha 2
Ing. arch. MgA. Martin Rusina, PhD.
Ing. arch. Martin Frei



STUPEŇ: **DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**

OBJEKT: **S001**

ČÁST: D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

VÝKRES: **Tabulka skladeb - návrh**

MĚŘÍTKO: FORMÁT: A4
DATUM: 04/2025 KRESLIL: x

REVIZE: 01 OZNAČENÍ: D.1.1.e.2

Neoprávněné rozšiřování či reprodukování tohoto materiálu nebo jeho části je zakázáno!

Jméno skladby	TI (mm)	Poznámka
C 01, Podhled akustický z dřevěné vlny protipožární, EI 30		
Vzduchová mezera	1	---
Kovová konstrukce z profilů CD 60/27	27	
Kovová konstrukce z profilů CD 60/27	27	
Heraklit akustická deska, třída reakce na oheň A2	25	
	80 mm	
C 02, Podhled protipožární SDK, RI30		
Vzduchová mezera	1	---
Kovová konstrukce z profilů CD 60/27	27	
Kovová konstrukce z profilů CD 60/27	27	
Sádrokartonová deska typ A (stavební)	13	
Sádrokartonová deska typ A (stavební)	13	
Malířský nátěr	0	
	80 mm	
C 04, Podhled SDK		
Vzduchová mezera	3	---
Kovová konstrukce z profilů CD 60/27	27	
Kovová konstrukce z profilů CD 60/27	27	
Sádrokartonová deska typ A (stavební)	13	
Malířský nátěr	0	
	70 mm	
C 05, Podhled SDK koupelny		
Vzduchová mezera	3	---
Kovová konstrukce z profilů CD 60/27	27	
Kovová konstrukce z profilů CD 60/27	27	
Sádrokartonová deska typ H2 (impregnovaná pro vlhké prostředí)	13	
Malířský nátěr	0	
	70 mm	
C 06, Podhled zateplený akustický pochozí, kotelna		
Deska OSB P+D	22	
Dřevěný rošt vyplněný akustickou izolací z kamenné vlny	160	
Parotěsná zábrana - PE fólie	0	
Sádrokartonová deska typ A (stavební)	13	
	195 mm	
C 07, Podhled dřevěný zateplený, veranda G		
Dřevěný rošt vyplněný tepelnou izolací z minerální vlny	60	
Sádrokartonová deska typ DFH2 (protipožární impregnovaná)	13	
Dřevěný obklad, podlahová palubka smrk, různé šířky	20	
	93 mm	
C 08, Podhled, sklad peletek F		
Deska OSB P+D	22	
Dřevěný rošt	160	
D.1.1.e.2 Tabulka skladeb - SO01 návrh		

Jméno skladby	TI (mm)	Poznámka
Deska OSB P+D	22	
	204 mm	
C 09, Podhled kontaktní akustický protipožární SDK, EI 30		
Vzduchová mezera	50	---
Kovová konstrukce s akustickou izolací	60	
Sádrokartonová deska typ A (stavební)	13	
Sádrokartonová deska typ A (stavební)	13	
Malířský nátěr	0	
	135 mm	
C 10, Podhled akustický do vlhkého prostředí protipožární SDK , EI 30		
Akustická izolace z kamenné vlny	60	
Kovová konstrukce z profilů CD 60/27	27	
Sádrokartonová deska typ H2 (impregnovaná pro vlhké prostředí)	13	
Sádrokartonová deska typ H2 (impregnovaná pro vlhké prostředí)	13	
Malířský nátěr	1	
	113 mm	
C 11, Podhled do vlhkého prostředí protipožární SDK , EI 30		
Vzduchová mezera	1	---
Kovová konstrukce z profilů CD 60/27	27	
Kovová konstrukce z profilů CD 60/27	27	
Sádrokartonová deska typ H2 (impregnovaná pro vlhké prostředí)	13	
Sádrokartonová deska typ H2 (impregnovaná pro vlhké prostředí)	13	
Malířský nátěr	0	
	80 mm	
E01, Podkladní betonová deska vodostavební tl. 300mm		
Železobeton vodonepropustný	300	
Beton vyztužený kari sítí 150/150/8	100	
Stávající terén	0	
	400 mm	
E02, Podkladní betonová deska tl. 200mm, odvětrávaná		
Železobeton konstrukční	200	
Hydroizolační SBS modifikovaný asf. pás s nosnou vložkou z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny, horní povrch jemný separační posyp, spodní povrch separační PE fólie (horní vrstva)	4	
Hydroizolační SBS modifikovaný asf. pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, horní povrch s jemným separačním posypem, spodní povrch separační PE fólie (spodní vrstva)	4	
Asfaltový penetrační nátěr	0	
Beton prostý - podkladní	50	---
Stávající terén	0	
	258 mm	
E03, Podkladní betonová deska tl. 200mm		
Železobeton konstrukční	200	

Jméno skladby	TI (mm)	Poznámka
Hydroizolační SBS modifikovaný asf. pás s nosnou vložkou z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny, horní povrch jemný separační posyp, spodní povrch separační PE fólie (horní vrstva)	4	
Hydroizolační SBS modifikovaný asf. pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, horní povrch s jemným separačním posypem, spodní povrch separační PE fólie (spodní vrstva)	4	
Asfaltový penetrační nátěr	0	
Beton podkladní	50	
Stávající terén	0	
	258 mm	
E04, ŽB stropní deska tl. 200mm, omítaná		
Železobeton konstrukční	200	
Omítka vnitřní vápenná s malířským nátěrem	15	
	215 mm	
E05, ŽB stropní deska tl. 200mm, pohledový beton		
Železobeton pohledový	200	
Ochranný bezprašný nátěr na beton, bezbarvý	0	
	200 mm	
E06, Podkladní betonová deska na terénu, provětrávaná		
Hydroizolační SBS modifikovaný asf. pás s nosnou vložkou z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny, horní povrch jemný separační posyp, spodní povrch separační PE fólie (horní vrstva)	4	
Hydroizolační SBS modifikovaný asf. pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, horní povrch s jemným separačním posypem, spodní povrch separační PE fólie (spodní vrstva)	4	
Asfaltový penetrační nátěr	0	
Železobeton konstrukční	150	
Beton podkladní	50	
	208 mm	
E07, Podkladní deska provětrávaná na násypu G tl. 200mm		
Železobeton konstrukční	200	
Hydroizolační SBS modifikovaný asf. pás s nosnou vložkou z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny, horní povrch jemný separační posyp, spodní povrch separační PE fólie (horní vrstva)	4	
Hydroizolační SBS modifikovaný asf. pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, horní povrch s jemným separačním posypem, spodní povrch separační PE fólie (spodní vrstva)	4	
Asfaltový penetrační nátěr	0	
Beton prostý - podkladní	50	---
Separací vrstva - geotextilie 300 g/m2	2	
Zátěžové kamenivo - frakce 16/32	150	
	410 mm	
E08, ŽB stropní deska tl. 250mm, pohledový beton		
Železobeton pohledový	250	
Ochranný bezprašný nátěr na beton, bezbarvý	0	
	250 mm	
E10, Betonová deska nad klenbou "A"		
Beton vyztužený kari sítí 150/150/8	80	
Separací vrstva - PE fólie	2	
Keramzit fr. 1-4mm	420	
D.1.1.e.2 Tabulka skladeb - SO01 návrh		

Jméno skladby	TI (mm)	Poznámka
	502 mm	
E12, OSB dvojitý záklop		
Vyrovňovací podsyp pro suché podlahy	39	
Deska OSB P+D	18	
Deska OSB P+D	18	
	75 mm	
E13, Podkladní betonová deska na terénu		
Železobeton konstrukční	150	
Hydroizolační SBS modifikovaný asf. pás s nosnou vložkou z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny, horní povrch jemný separační posyp, spodní povrch separační PE fólie (horní vrstva)	4	
Hydroizolační SBS modifikovaný asf. pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, horní povrch s jemným separačním posypem, spodní povrch separační PE fólie (spodní vrstva)	4	
Asfaltový penetrační nátěr	0	
Beton podkladní	50	
	208 mm	
E14, Podkladní betonová deska na terénu neizolovaná D		
Železobeton konstrukční	150	
Beton podkladní	50	
	200 mm	
P 01, Masivní dřevěná podlaha na terénu "A"		
Masivní dřevěná podlaha - borové podlahové palubky P+D, olejovosk	28	
Jednosložkový lepicí tmel pro lepení dřevěných prken	2	
Penetrační nátěr	0	
Betonová mazanina vyztužená KARI sítí 150/150/4 v ose desky, dilatovaná, po obvodě separační akustické pásky tl. 15mm	60	
Separací vrstva - PE fólie	0	
Podlahová tepelná izolace EPS	120	$\lambda=0,037 \text{ W/mK}$
	210 mm	
P 02, Terrazzo dlažba na terénu "A"		
Dlažba terazzo	24	---
Lepidlo na keramickou dlažbu	6	
Penetrační nátěr	0	
Betonová mazanina vyztužená KARI sítí 150/150/4 v ose desky, dilatovaná, po obvodě separační akustické pásky tl. 15mm	60	
Separací vrstva - PE fólie	0	
Podlahová tepelná izolace EPS	120	$\lambda=0,037 \text{ W/mK}$
	210 mm	
P 03, Keramická dlažba na terénu "A"		
Dlažba keramická	10	
Lepidlo na keramickou dlažbu	5	
Hydroizolační stěrková hmota (vytažena na stěny za obklad)	1	
Penetrační nátěr	0	
Betonová mazanina vyztužená KARI sítí 150/150/4 v ose desky, dilatovaná, po obvodě separační akustické pásky tl. 15mm	74	
Separací vrstva - PE fólie	0	
D.1.1.e.2 Tabulka skladeb - SO01 návrh		

Jméno skladby	TI (mm)	Poznámka
Podlahová tepelná izolace EPS	120	$\lambda=0,037 \text{ W/mK}$
	210 mm	
P 04, Keramická dlažba na terénu "A", prádelna		
Dlažba keramická	10	
Lepidlo na keramickou dlažbu	6	
Hydroizolační stěrková hmota (vytažena na stěny za obklad)	1	
Penetrační nátěr	0	
Betonová mazanina vyztužená KARI sítí 150/150/4 v ose desky, dilatovaná, po obvodě separační akustické pásky tl. 15mm	98	
Separční vrstva - PE fólie	0	
Tepelná izolace XPS	80	
	195 mm	
P 05, Terrazzo dlažba, vytápěná podlaha na terénu "B"		
Dlažba terazzo	24	---
Lepidlo na keramickou dlažbu	6	
Penetrační nátěr	0	
Betonová mazanina vyztužená KARI sítí 150/150/4 v ose desky, dilatovaná, po obvodě separační akustické pásky tl. 15mm	60	
Systémová deska podlahového vytápění	30	
Podlahová tepelná izolace EPS	120	$\lambda=0,037 \text{ W/mK}$
	240 mm	
P 06, Keramická dlažba, podlaha na terénu "B"		
Dlažba keramická	10	
Lepidlo na keramickou dlažbu	5	
Beton vyztužený kari sítí 150/150/8	105	
Separční vrstva - PE fólie	0	
Podlahová tepelná izolace EPS	120	$\lambda=0,037 \text{ W/mK}$
	240 mm	
P 07, Cementová stěrka koupelna na terénu "C"		
Nátěr uzavírací na beton	0	
Samonivelační cementová stěrka	5	
Hydroizolační stěrková hmota (vytažena na stěny za obklad)	2	
Betonová mazanina vyztužená KARI sítí 150/150/4 v ose desky, dilatovaná, po obvodě separační akustické pásky tl. 15mm	72	
Separční vrstva - PE fólie	1	
Podlahová tepelná izolace EPS	100	$\lambda=0,037 \text{ W/mK}$
	180 mm	
P 08, Cementová stěrka na terénu "C"		
Zátěžový nátěr na beton	0	
Samonivelační cementová stěrka	5	
Betonová mazanina vyztužená KARI sítí 150/150/4 v ose desky, dilatovaná, po obvodě separační akustické pásky tl. 15mm	74	
Separční vrstva - PE fólie	1	
Podlahová tepelná izolace EPS	100	$\lambda=0,037 \text{ W/mK}$
	180 mm	

Jméno skladby	TI (mm)	Poznámka
P 09, čistící zóna, podlaha na terénu "B"		
Čistící zóna vnitřní - hliníková rohož pro frekventované a zatěžované vstupy, celoplošná fixace	20	
Hydroizolační stěrková hmota	2	
Beton vyztužený kari sítí 150/150/8	98	
Separční vrstva - PE fólie	0	
Podlahová tepelná izolace EPS	120	$\lambda=0,037 \text{ W/mK}$
	240 mm	
P 10, Betonová dlažba na terénu, "E, F"		
Betonová dlažba	40	
Pískové lože	40	
Štěrkodrt' - frakce 0/64	100	
	180 mm	
P 11, Betonová broušená podlaha, veranda "G"		
Nátěr uzavírací fluatační na broušený beton	0	
Beton vyztužený kari sítí 150/150/8	90	
Separční vrstva - PE fólie	0	
Systémová deska podlahového vytápění	30	
Podlahová tepelná izolace EPS	120	$\lambda=0,037 \text{ W/mK}$
	240 mm	
P 13, Masivní dřevěná podlaha podkroví "A"		
Masivní dřevěná podlaha - borové podlahové palubky P+D, olejvosk	28	
Jednosložkový lepicí tmel pro lepení dřevěných prken	2	
Deska OSB P+D (kladena do kříže na spodní desku, vzájemně slepeny a prošroubovány vruty se zápusťnou hlavou)	18	
Deska OSB P+D	18	
Dilatační pásek tl. 15mm po obvodu stěn	0	
Kročejová izolace z kamenné vlny	40	
Keramzit fr. 1-4mm	92	
Separční vrstva - geotextilie 300 g/m2	2	
	200 mm	
P 15, Masivní dřevěná podlaha na betonu, podkroví "A"		
Masivní dřevěná podlaha - borové podlahové palubky P+D, olejvosk	28	
Jednosložkový lepicí tmel pro lepení dřevěných prken	1	
Deska OSB P+D (kladena do kříže na spodní desku, vzájemně slepeny a prošroubovány vruty se zápusťnou hlavou)	18	
Deska OSB P+D	18	
Dilatační pásek tl. 15mm po obvodu stěn	0	
Kročejová izolace z kamenné vlny	40	
	105 mm	
P 16, Mikrocementová stěrka na terénu "A"		
Samonivelační cementová stěrka	5	
Betonová mazanina vyztužená KARI sítí 150/150/4 v ose desky, dilatovaná, po obvodě separační akustické pásy tl. 15mm	60	
Separční vrstva - PE fólie	0	
Podlahová tepelná izolace EPS	120	$\lambda=0,037 \text{ W/mK}$
D.1.1.e.2 Tabulka skladeb - SO01 návrh		

Jméno skladby	TI (mm)	Poznámka
	185 mm	
P 17, Masivní dřevěná podlaha na dřevěném stropě "B"		
Masivní dřevěná podlaha - borové podlahové palubky P+D, olejovosk	28	
Jednosložkový lepicí tmel pro lepení dřevěných prken	1	
Deska OSB P+D	18	
Deska OSB P+D	18	
Kročejová izolace z kamenné vlny	30	
	95 mm	
P 18, Přírodní linoleum na dřevěném stropě "B"		
Přírodní linoleum	3	
Lepidlo na koberec	2	
Samonivelační vyrovnávací stěrka	4	
Deska OSB P+D	18	
Deska OSB P+D	18	
Kročejová izolace z kamenné vlny	50	
	95 mm	
P 19, Keramická dlažba na dřevěném stropě "B"		
Dlažba keramická	10	
Lepidlo na keramickou dlažbu	5	
Hydroizolační stěrková hmota	5	
Penetrační nátěr	0	
Cementovláknitá podlahová deska pro vlhké prostory	25	
Kročejová izolace z kamenné vlny	40	
Roznášecí sádrovláknitá deska	10	
	95 mm	
P 20, Dřevěná podlaha_ nad klenbou C		
Masivní dřevěná podlaha - borové podlahové palubky P+D, olejovosk	28	
Jednosložkový lepicí tmel pro lepení dřevěných prken	1	
Penetrační nátěr	0	
Deska OSB P+D	18	
Deska OSB P+D	18	
Kročejová izolace z kamenné vlny	40	
	105 mm	
P 21, Terrazzo dlažba, podesta schodiště "A"		
Dlažba terazzo	24	---
Lepidlo na keramickou dlažbu	6	
Penetrační nátěr	0	
Vyrovnávací stěrka	20	
	50 mm	
P 22, Keramická dlažba koupelna "C"		
Dlažba keramická	10	
Lepidlo na keramickou dlažbu	5	
D.1.1.e.2 Tabulka skladeb - SO01 návrh		

Jméno skladby	TI (mm)	Poznámka
Hydroizolační stěrková hmota	0	
Penetrační nátěr	0	
Betonová mazanina vyztužená KARI sítí 150/150/4 v ose desky, dilatovaná, po obvodě separační akustické pásky tl. 15mm	70	
Separační vrstva - PE fólie	0	
Kročejová izolace z kamenné vlny	20	
	105 mm	
P 23, Dřevěná podlaha, galerie "D"		
Masivní dřevěná podlaha - borové podlahové palubky P+D, olejovosk	40	
Dřevěný rošt	25	
CETRIS deska	12	
CETRIS deska	12	
	89 mm	
P 24, Terrazzo dlažba, podlaha na terénu "A"		
Dlažba terazzo	24	---
Lepidlo na keramickou dlažbu	6	
Penetrační nátěr	0	
Betonová mazanina vyztužená KARI sítí 150/150/4 v ose desky, dilatovaná, po obvodě separační akustické pásky tl. 15mm	90	
Podlahová tepelná izolace EPS	120	$\lambda=0,037 \text{ W/mK}$
	240 mm	
P 25, Terrazzo dlažba, podlaha na terénu "A"		
Dlažba terazzo	24	---
Lepidlo na keramickou dlažbu	6	
Penetrační nátěr	0	
Betonová mazanina vyztužená KARI sítí 150/150/4 v ose desky, dilatovaná, po obvodě separační akustické pásky tl. 15mm	65	
Separační vrstva - PE fólie	0	
Podlahová tepelná izolace EPS	100	$\lambda=0,037 \text{ W/mK}$
	195 mm	
P 26, Masivní dřevěná podlaha vyvýšená, v podkrovní "A"		
Masivní dřevěná podlaha - borové podlahové palubky P+D, olejovosk	28	
Jednosložkový lepicí tmel pro lepení dřevěných prken	2	
Deska OSB P+D (kladena do kříže na spodní desku, vzájemně slepeny a prošroubovány vruty se zápusťnou hlavou)	18	
Deska OSB P+D	18	
Dilatační pásek tl. 15mm po obvodu stěn	0	
Dřevěný rošt vyplněný tepelnou izolací z minerální vlny	150	
Separační vrstva - PE fólie	0	
	216 mm	
P 27, Nátěr na beton na terénu "A"		
Nátěr uzavírací na beton	0	
Betonová mazanina vyztužená KARI sítí 150/150/4 v ose desky, dilatovaná, po obvodě separační akustické pásky tl. 15mm	95	
Separační vrstva - PE fólie	0	
D.1.1.e.2 Tabulka skladeb - SO01 návrh		

Jméno skladby	TI (mm)	Poznámka
Podlahová tepelná izolace EPS	100	$\lambda=0,037 \text{ W/mK}$
	195 mm	
P 28, Cementová stěrka na betonové podlaze		
Nátěr uzavírací na beton	0	
Samonivelační cementová stěrka	5	
Penetrační nátěr	0	
	5 mm	
P 51, Žulová dlažba pochozí		
Dlažba - žulové kostky	80	
Štěrka - frakce 4/8	40	
Štěrka - frakce 8/16	120	
Štěrkoдрt' - frakce 0/64	150	
	390 mm	
P 52, žulová dlažba pojízdná		
Dlažba - žulové kostky	100	
Štěrka - frakce 4/8	50	
Štěrkoдрt' - frakce 0/64	250	
	400 mm	
P 53, Betonová terasa na terénu		
Železobeton pohledový	200	
Beton podkladní	50	
	250 mm	
P 54, Sportovní mlatový povrch		
Mechanicky zpevněné kamenivo (MZK), frakce 0-32 GA	90	
Drcené kamenivo - frakce 0/32	100	
Drcené kamenivo - frakce 32/64	200	
Zhutněná pláň na min. 30MPa	0	
	390 mm	
R01, zateplená stávající střecha "A"		
Bobrovky s kulatým řezem, dvojité šupinové krytí na husté laťování	50	
Dřevěné latě 60/40	40	
Dřevěné kontralatě 60/40	40	
Doplňková hydroizolační vrstva difúzně otevřená	1	
Tepelná izolace PIR nadkrokevní P+D	100	$\lambda=0,022 \text{ W/mK}$
Tepelná izolace z minerální vlny mezi krokve	120	$\lambda=0,035 \text{ W/mK}$
Instalační mezera z profilů CD 60/27	40	
Parotěsná zábrana - PE fólie	1	
Sádkartonová deska typ A (stavební)	13	
Dřevěný obklad, podlahová palubka smrk, různé šířky	19	
	424 mm	
R02, zateplená nová střecha "A"		
Bobrovky s kulatým řezem, dvojité šupinové krytí na husté laťování	50	

Jméno skladby	TI (mm)	Poznámka
Dřevěné latě 60/40	40	
Dřevěné kontralatě 60/40	40	
Doplňková hydroizolační vrstva difúzně otevřená	1	
Tepelná izolace nadkrokevní z minerální vlny s konstrukčními trámkami z EPS	180	
Tepelná izolace z minerální vlny mezi krokve	140	$\lambda=0,035 \text{ W/mK}$
Instalační mezera z profilů CD 60/27	40	
Parotěsná zábrana - PE fólie	1	
Sádrokartonová deska typ A (stavební)	13	
Sádrokartonová deska typ A (stavební)	13	
	517 mm	
R03a, nová střecha "B"		
Bobrovky s kulatým řezem, dvojité šupinové krytí na husté laťování	20	
Dřevěné latě 60/40	40	
Dřevěné kontralatě 60/40	40	
Doplňková hydroizolační vrstva difúzně otevřená	1	
Plné prkenné bednění	25	
Tepelná izolace nadkrokevní z minerální vlny s konstrukčními trámkami z EPS	140	
Deska OSB P+D	22	
Tepelná izolace z minerální vlny mezi krokve	180	$\lambda=0,035 \text{ W/mK}$
Parotěsná zábrana - PE fólie	1	
Instalační mezera z profilů CD 60/27	27	
Sádrokartonová deska typ DFH2 (protipožární impregnovaná)	15	
Dřevěný obklad, podlahová palubka smrk, různé šířky	19	
	530 mm	
R03b, nová střecha "B" hřeben		
Bobrovky s kulatým řezem, dvojité šupinové krytí na husté laťování	20	
Dřevěné latě 60/40	40	
Dřevěné kontralatě 60/40	40	
Doplňková hydroizolační vrstva difúzně otevřená	1	
Plné prkenné bednění	25	
Tepelná izolace nadkrokevní z minerální vlny s konstrukčními trámkami z EPS	140	
Deska OSB P+D	22	
Tepelná izolace z minerální vlny mezi krokve	180	$\lambda=0,035 \text{ W/mK}$
Parotěsná zábrana - PE fólie	1	
Instalační mezera z profilů CD 60/27	27	
Sádrokartonová deska typ DFH2 (protipožární impregnovaná)	15	
Malířský nátěr	19	
	530 mm	
R04, Střecha "C"		
Bobrovky s kulatým řezem, dvojité šupinové krytí na husté laťování	20	
Dřevěné latě 60/40	40	
Dřevěné kontralatě 60/40	40	

Jméno skladby	TI (mm)	Poznámka
Doplňková hydroizolační vrstva difúzně otevřená	1	
Tepelná izolace nadkrokevní z minerální vlny s konstrukčními trámkami z EPS	120	
Tepelná izolace z minerální vlny mezi krokve	200	$\lambda=0,035 \text{ W/mK}$
Instalační mezera z profilů CD 60/27	27	
Parotěsná zábrana - PE fólie	1	
Sádkartonová deska typ A (stavební)	13	
Sádkartonová deska typ DF (protipožární)	13	
Penetrační nátěr	0	
Přetíratelná tapeta, malířský nátěr	1	
	475 mm	
R05, Zateplená střecha "D,E"		
Bobrovky s kulatým řezem, dvojité šupinové krytí na husté laťování	50	
Dřevěné latě 60/40	40	
Dřevěné kontralatě 60/40	40	
Doplňková hydroizolační vrstva difúzně otevřená	1	
Tepelná izolace dřevovláknitá P+D	80	
Sádková deska typ GM-FH1 (protipožární vyztužená skelnými vlákny vzdorující plísni)	13	
Záklop z nehoblovaných prken, impregnace proti dřevokazným škůdcům	25	---
Stávající krokve	0	
	249 mm	
R06, Nezateplená stávající střecha "F"		
Bobrovky s kulatým řezem, dvojité šupinové krytí na husté laťování	50	
Dřevěné latě 60/40	40	
Doplňková hydroizolační vrstva difúzně otevřená	1	
Stávající krokve	0	
	91 mm	
R07, Plochá střecha nad verandou G, nepochozí ozeleněný přesah		
Extenzivní střešní substrát	60	
Separační vrstva - geotextilie 300 g/m ²	3	
Drenážní a hydroakumulační vrstva - kalíšková fólie	25	
Separační a hydroakumulační vrstva - geotextilie 300 g/m ²	4	
Hydroizolační fólie z PVC-P odolná proti prorůstání kořenů, pro mechanické kotvení	2	
Spádové klíny tepelné izolace EPS $\lambda=0,035 \text{ W/mK}$, sklon 1%, min. tl. 20mm	73	
Hydroizolační modifikovaný asfaltový pás	4	
Plné prkenné bednění	24	
	195 mm	
R08, Plochá střecha veranda G, vegetační substrát		
Extenzivní střešní substrát	60	
Separační vrstva - geotextilie 300 g/m ²	3	
Drenážní a hydroakumulační vrstva - kalíšková fólie	25	
Separační a hydroakumulační vrstva - geotextilie 300 g/m ²	4	
Hydroizolační fólie z PVC-P odolná proti prorůstání kořenů, pro mechanické kotvení	2	
D.1.1.e.2 Tabulka skladeb - SO01 návrh		

Jméno skladby	TI (mm)	Poznámka
Spádové klíny tepelné izolace EPS $\lambda=0,035$ W/mK, sklon 1%, min. tl. 20mm	73	
Hydroizolační modifikovaný asfaltový pás	4	
Deska OSB P+D	24	
Tepelná izolace z kamenných vláken mezikrokevní	200	$\lambda=0,035$ W/mK
Parotěsná zábrana - PE fólie	0	
	395 mm	
R09, Plochá střecha veranda G, pod terasou		
Hydroizolační fólie z PVC-P odolná proti prorůstání kořenů, pro mechanické kotvení	2	
Spádové klíny tepelné izolace EPS $\lambda=0,035$ W/mK, sklon 1%, min. tl. 20mm	73	
Hydroizolační modifikovaný asfaltový pás	4	
Deska OSB P+D	24	
Tepelná izolace z kamenných vláken mezikrokevní	200	$\lambda=0,035$ W/mK
Parotěsná zábrana - PE fólie	0	
	303 mm	
R10, Plochá střecha veranda G, nepochozí oplechovaný přesah		
Titanzinek	5	
Separační vrstva - smyčková rohož	8	
Hydroizolační fólie z PVC-P odolná proti prorůstání kořenů, pro mechanické kotvení	3	
	16 mm	
R11, Šikmá střecha vikýře C		
Titanzinek	5	
Separační vrstva - smyčková rohož	8	
Plné prkenné bednění	25	
Dřevěné kontralatě 60/40	40	
Doplňková hydroizolační vrstva difúzně otevřená	1	
Tepelná izolace nadkrokevní z minerální vlny s konstrukčními trámkami z EPS	180	
Deska OSB P+D	22	
Tepelná izolace z kamenných vláken mezikrokevní	160	$\lambda=0,035$ W/mK
Kovová konstrukce z profilů CD 60/27	27	
Parotěsná zábrana - PE fólie	1	
Sádrokartonová deska typ DF (protipožární)	15	
	484 mm	
R12, zateplená střecha volského oka "A"		
Bobrovky s kulatým řezem, dvojité šupinové krytí na husté laťování	50	
Dřevěné latě 50/26	26	
Dřevěné kontralatě 60/40	40	
Doplňková hydroizolační vrstva difúzně otevřená	1	
Plné prkenné bednění	25	
Tepelná izolace z minerální vlny mezi krokve	180	$\lambda=0,035$ W/mK
Kovová konstrukce s akustickou izolací	40	
Parotěsná zábrana - PE fólie	1	
Sádrokartonová deska typ A (stavební)	13	
D.1.1.e.2 Tabulka skladeb - SO01 návrh		

Jméno skladby	TI (mm)	Poznámka
Dřevěný obklad, podlahová palubka smrk, různé šířky	19	
	395 mm	
S 01, Obvodové zdivo - stávající zdivo		
Venkovní dvojvrstvá vápenná štuková omítka, vápenný pačok	30	
Zdivo smíšené cihlové a kamenné	600	
Omítka vnitřní vápenná s malířským nátěrem	30	
	660 mm	
S 02, Obvodové zdivo - cihelný blok s minerální vatou tl. 500mm		
Venkovní dvojvrstvá vápenná štuková omítka, vápenný pačok	30	
Broušený cihelný blok s miner. izolací tl. 440mm na maltu pro tenké spáry, $\lambda=0,064$ W/mK	440	
Omítka vnitřní vápenná s malířským nátěrem	30	
	500 mm	
S 03, Obvodové zdivo - cihelný blok s minerální vatou tl. 400mm		
Venkovní dvojvrstvá vápenná štuková omítka, vápenný pačok	30	
Broušený cihelný blok s miner. izolací tl. 440mm na maltu pro tenké spáry, $\lambda=0,064$ W/mK	380	
	410 mm	
S 04, Vodostavební stěna tl. 300mm zateplená XPS		
Tepelná izolace XPS	60	
Železobeton vodonepropustný	300	
	360 mm	
S 05, Vnější zateplená stěna, vikýř C		
Titanzinek	5	
Plné prkenné bednění	25	
Dřevěné latě 50/30	30	
Větotěsná pojistná hydroizolační fólie pro odvětrávané fasády	1	
Fasádní tepelná izolace ze skelné vaty	80	$\lambda=0,035$ W/mK
Dřevěný rošt vyplněný tepelnou izolací z minerální vlny	140	
Sádrokartonová deska typ A (stavební)	13	
Sádrokartonová deska typ A (stavební)	13	
Přetíratelná dřevovláknitá tapeta, vč. lepidla a malíř. nátěru	0	
	306 mm	
S 06, Vnější zateplená dřevěná stěna, vikýř B		
Fasádní dřevěný obklad vodorovný, sibiřský modřín, různé šířky	20	
Dřevěný rošt 60/40 s instalační dutinou	40	
Větotěsná pojistná hydroizolační fólie pro odvětrávané fasády	0	
Fasádní tepelná izolace ze skelné vaty	140	$\lambda=0,035$ W/mK
Fasádní tepelná izolace ze skelné vaty	120	$\lambda=0,035$ W/mK
Parotěsná zábrana - PE fólie	0	
Sádrokartonová deska typ DF (protipožární)	15	
Dřevěný obklad, podlahová palubka smrk, různé šířky	19	
	354 mm	
S 07, Vnější zateplení věnce, omítané		
D.1.1.e.2 Tabulka skladeb - SO01 návrh		

Jméno skladby	TI (mm)	Poznámka
Venkovní dvojvrstvá vápenná štuková omítka, vápenný pačok	26	
Fasádní lepicí tmel vč. sklotextilní síťoviny	4	
Tepelná izolace XPS	100	
	130 mm	
S 08, Obvodové zdivo u terénu - cihelný blok s minerální vatou a XPS tl. 500mm		
Soklová hydrofilní vápenocementová omítka s minerálním plnivem a speciálními pórotvornými přísadami	30	
Soklová tepelná izolace XPS	60	$\lambda=0,033 \text{ W/mK}$
Broušený cihelný blok s miner. izolací tl. 380mm na maltu pro tenké spáry, $\lambda=0,064 \text{ W/mK}$	380	
Omítka vnitřní vápenná s malířským nátěrem	30	
	500 mm	
S 50, Vnitřní nenosné zdivo - keramická tvárnice 11,5 P+D		
Omítka vnitřní vápenná s malířským nátěrem	18	
Broušený cihelný blok tl. 115 mm	115	
Omítka vnitřní vápenná s malířským nátěrem	18	
	150 mm	
S 51, Vnitřní nosné zdivo - keramická tvárnice 24 P+D, 1 stranně omítané		
Broušený cihelný blok tl. 240 mm	240	
Omítka vnitřní vápenná s malířským nátěrem	15	
	255 mm	
S 52, Vnitřní nosné zdivo - keramická tvárnice 24 P+D		
Omítka vnitřní vápenná s malířským nátěrem	15	
Broušený cihelný blok tl. 240 mm	240	
Omítka vnitřní vápenná s malířským nátěrem	15	
	270 mm	
S 53, Vnitřní přízdívka - keramická tvárnice 11,5 P+D		
Broušený cihelný blok tl. 115 mm	115	
	115 mm	
S 54, Vnitřní přízdívka - keramická tvárnice 24 P+D , s XPS 100mm		
Soklová tepelná izolace XPS	100	$\lambda=0,033 \text{ W/mK}$
Broušený cihelný blok tl. 240 mm	240	
Omítka vnitřní vápenná s malířským nátěrem	15	
	355 mm	
S 55, Vnitřní příčka s dřevěným obkladem, stěnové vazníky ložnice B		
Dřevěný obklad, podlahová palubka smrk, různé šířky	20	
Sádrokartonová deska typ DF (protipožární)	13	
Dřevěný rošt vyplněný tepelnou izolací z minerální vlny	120	
Sádrokartonová deska typ DF (protipožární)	13	
Dřevěný obklad, podlahová palubka smrk, různé šířky	20	
	185 mm	
S 56, Vnitřní příčka s dřevěným obkladem, pokoje - chodba B		
Dřevěný obklad, podlahová palubka smrk, různé šířky	19	
Sádrokartonová deska typ DF (protipožární)	13	
D.1.1.e.2 Tabulka skladeb - SO01 návrh		

Jméno skladby	TI (mm)	Poznámka
Kovová kce z profilů UW/CW vyplněna akustickou izolací z kamenné vlny	102	
Sádrokartonová deska typ DF (protipožární)	13	
Dřevěný obklad, podlahová palubka smrk, různé šířky	19	
	165 mm	
S 57, Vnitřní SDK předstěna s ker. obkladem, koupelny C		
Keramický obklad	6	
Lepidlo na keramickou dlažbu	6	
Hydroizolační stěrková hmota (vytažena na stěny za obklad)	0	
Sádrokartonová deska typ H2 (impregnovaná pro vlhké prostředí)	13	
Kovová konstrukce z nosných a montážních profilů CW	75	
	100 mm	
S 58, Vnitřní SDK předstěna, C 2NP		
Přetíratelná dřevovláknitá tapeta, vč. lepidla a malíř. nátěru	5	
Sádrokartonová deska typ DF (protipožární)	13	
Sádrokartonová deska typ A (stavební)	13	
Kovová konstrukce z nosných a montážních profilů CW	75	
	105 mm	
S 59, Vnitřní příčka "C", pro sloupky 140/140		
Přetíratelná dřevovláknitá tapeta, vč. lepidla a malíř. nátěru	0	
Sádrokartonová deska typ A (stavební)	13	
Sádrokartonová deska typ A (stavební)	13	
Kovová kce z profilů UW/CW vyplněna akustickou izolací z kamenné vlny	140	
Sádrokartonová deska typ A (stavební)	13	
Sádrokartonová deska typ A (stavební)	13	
Přetíratelná dřevovláknitá tapeta, vč. lepidla a malíř. nátěru	0	
	190 mm	
S 60, Vnitřní dělicí příčka "C", koupelna-pokoj		
Přetíratelná dřevovláknitá tapeta, vč. lepidla a malíř. nátěru	0	
Sádrokartonová deska typ A (stavební)	13	
Sádrokartonová deska typ A (stavební)	13	
Kovová kce z profilů UW/CW vyplněna akustickou izolací z kamenné vlny	75	
Sádrokartonová deska typ H2 (impregnovaná pro vlhké prostředí)	13	
Hydroizolační stěrková hmota	0	
Lepidlo na keramickou dlažbu	7	
Keramický obklad	10	
	130 mm	
S 61, Zavěšená montovaná SDK příčka SDK, nad výdejním pultem gastro B		
Malířský nátěr	0	
Sádrokartonová deska typ A (stavební)	13	
Kovová konstrukce s akustickou izolací	125	
Sádrokartonová deska typ A (stavební)	13	
Malířský nátěr	0	

Jméno skladby	TI (mm)	Poznámka
	150 mm	
S 62, Instalační předstěna A s ker. obkladem, tl.100mm		
Keramický obklad	10	
Lepidlo na keramickou dlažbu	5	
Sádrokartonová deska typ H2 (impregnovaná pro vlhké prostředí)	13	
Sádrokartonová deska typ H2 (impregnovaná pro vlhké prostředí)	13	
Instalační mezera z kovových profilů	60	
	100 mm	
S 63, Instalační předstěna, koupelny B		
Hydroizolační stěrková hmota	0	
Sádrokartonová deska typ H2 (impregnovaná pro vlhké prostředí)	13	
Instalační mezera z kovových profilů	192	
	205 mm	
S 64, Vnitřní příčka s 1- stranným dřevěným obkladem, stěnový vazník ložnice B		
Dřevěný obklad, podlahová palubka smrk, různé šířky	20	
Sádrokartonová deska typ DF (protipožární)	15	
Dřevěný rošt vyplněný tepelnou izolací z minerální vlny	120	
Sádrokartonová deska typ A (stavební)	13	
	168 mm	
S 65, Vnitřní dřevěná příčka, stěnové vazníky, bez obkladu		
Akustická izolace z kamenné vlny	120	
Sádrokartonová deska typ H2 (impregnovaná pro vlhké prostředí)	13	
	133 mm	
S 66, Vnitřní instalační předstěna s dřevěným obkladem, pokoje B		
Instalační mezera	146	
Kovová konstrukce z profilů CD 60/27	27	
Sádrokartonová deska typ DF (protipožární)	13	
Dřevěný obklad, podlahová palubka smrk, různé šířky	19	
	205 mm	
S 67, Vnitřní nosné zdivo - keramická tvárnice 30 P+D		
Broušený cihelný blok tl. 300 mm	300	
	300 mm	
S 68, Vnitřní s 1-stranným ker. obkladem, stěnové vazníky koupelny B		
Sádrokartonová deska typ H2 (impregnovaná pro vlhké prostředí)	13	
Dřevěný rošt vyplněný tepelnou izolací z minerální vlny	120	
Sádrokartonová deska typ H2 (impregnovaná pro vlhké prostředí)	13	
Hydroizolační stěrková hmota	0	
Lepidlo na keramickou dlažbu	5	
Keramický obklad	10	
	160 mm	
S 69, Instalační předstěna, chodba B.101		
Malířský nátěr	0	

Jméno skladby	TI (mm)	Poznámka
Sádrokartonová deska typ A (stavební)	13	
Sádrokartonová deska typ A (stavební)	13	
Kovová konstrukce z profilů CD 60/27	27	
Instalační mezera	153	
	205 mm	
S 70, Instalační předstěna s ker. obkladem, koupelny B		
Keramický obklad	6	
Lepidlo na keramickou dlažbu	4	
Hydroizolační stěrková hmota	0	
Sádrokartonová deska typ H2 (impregnovaná pro vlhké prostředí)	13	
Kovová konstrukce z profilů CD 60/27	27	
Instalační mezera	150	
	200 mm	
S 71, Vnitřní předstěna s dřevěným obkladem, podkroví A		
Dřevěný obklad, podlahová palubka smrk, různé šířky	19	
Dřevěný rošt 60/40 s instalační dutinou	40	
	59 mm	
S 72, Vnitřní nenosné zdivo - keramická tvárnice 17,5 P+D, kuchyň A		
Omítka vnitřní vápenná s malířským nátěrem	15	
Broušený cihelný blok tl. 175 mm	175	
Omítka vnitřní vápenná s malířským nátěrem	15	
	205 mm	
S 73, Vnitřní mezipokojová příčka, 2NP C		
Přetíratelná dřevovláknitá tapeta, vč. lepidla a malíř. nátěru	0	
Penetrační nátěr	0	
Sádrokartonová deska typ A (stavební)	13	
Sádrokartonová deska typ A (stavební)	13	
Kovová kce z profilů UW/CW vyplněna akustickou izolací z kamenné vlny	100	
Sádrokartonová deska typ A (stavební)	13	
Sádrokartonová deska typ A (stavební)	13	
Penetrační nátěr	0	
Přetíratelná dřevovláknitá tapeta, vč. lepidla a malíř. nátěru	0	
	150 mm	
S 74, Zateplená předstěna, podkroví C		
Sádrokartonová deska typ A (stavební)	13	
Parotěsná zábrana - PE fólie	0	
Kovová kce z profilů UW/CW vyplněna akustickou izolací z kamenné vlny	140	
	153 mm	
S 75, Zateplená předstěna, nové podkroví A		
Malířský nátěr	0	
Sádrokartonová deska typ A (stavební)	13	
Sádrokartonová deska typ A (stavební)	13	

Jméno skladby	TI (mm)	Poznámka
Parotěsná zábrana - PE fólie	0	
Kovová kce z profilů UW/CW vyplněna akustickou izolací z kamenné vlny	140	
	165 mm	
S 76, Zateplená předstěna, podkroví A		
Sádrokartonová deska typ A (stavební)	13	
Parotěsná zábrana - PE fólie	1	
Kovová konstrukce z profilů CW vyplněná tepelnou izolací z minerální vlny	75	
	89 mm	
S 77, Vnitřní příčka s dřevěným obkladem rozšířená, pokoje - chodba B		
Dřevěný obklad, podlahová palubka smrk, různé šířky	19	
Sádrokartonová deska typ DF (protipožární)	13	
Kovová kce z profilů UW/CW vyplněna akustickou izolací z kamenné vlny	150	
Sádrokartonová deska typ DF (protipožární)	13	
Dřevěný obklad, podlahová palubka smrk, různé šířky	19	
	213 mm	
S 78, Vnitřní příčka s keramickým obkladem, koupelna - chodba B		
Dřevěný obklad, podlahová palubka smrk, různé šířky	19	
Sádrokartonová deska typ DF (protipožární)	13	
Kovová kce z profilů UW/CW vyplněna akustickou izolací z kamenné vlny	100	
Sádrokartonová deska typ H2 (impregnovaná pro vlhké prostředí)	13	
Penetrační nátěr	0	
Lepidlo na keramickou dlažbu	6	
Keramický obklad	10	
	160 mm	
S 79, Vnitřní příčka pro hydrant s keramickým obkladem, koupelna - chodba B		
Dřevěný obklad, podlahová palubka smrk, různé šířky	19	
Sádrokartonová deska typ DF (protipožární)	13	
Kovová kce z profilů UW/CW vyplněna akustickou izolací z kamenné vlny	150	
Sádrokartonová deska typ H2 (impregnovaná pro vlhké prostředí)	13	
Penetrační nátěr	0	
Lepidlo na keramickou dlažbu	6	
Keramický obklad	10	
	210 mm	
V1, Keramický obklad		
Keramický obklad	6	
Lepidlo na keramickou dlažbu	4	
	10 mm	
V2, Dřevěný obklad		
Dřevěný obklad, podlahová palubka smrk, různé šířky	20	
Dřevěné latě 50/30	30	
	50 mm	
D.1.1.e.2 Tabulka skladeb - SO01 návrh		