



VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv $\pm 0,000 = 568,37$ m n. m.

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:

AKCE: REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA A PŘÍSTAVBA RYCHTY		STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
INVESTOR A OBJEDNATEL: Obec Krásensko Krásensko 123, 683 04 Drnovice		OBJEKT: SO 02- Budova B	
		PROFESE: D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
MÍSTO STAVBY: Krásensko 76 pozemky parc. č.: 31, 32, 34 k.ú. Krásensko		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 204 000 11-4	AUTORIZACE: 
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		DATUM: 02/2016	
VEDOUČÍ PROJEKTU: ING. JOSEF KATOLICKÝ, jkatolicky@intar.cz		FORMÁT: 14 x A4	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. JIŘÍ BARTOŠ, jbartos@intar.cz		KOPIE:	
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	INTAR a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz	MĚŘÍTKO: -	SKLADBY KONSTRUKCÍ
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. JIŘÍ BARTOŠ, jbartos@intar.cz		VÝKRES:	
VYPRACOVAL: ING. JANA MACÍKOVÁ, jmacikova@intar.cz	EVIDENČNÍ ČÍSLO: 204 000 11-4/SO 02/D.1.1		ČÍSLO VÝKRESU: 20 REVIZE:

SKLADBY STŘECH

Označení	Typ, popis:																												
S1	SKLADBA STŘECHY - extenzivní zelená střecha vyšší střecha																												
	<table> <tr> <td>vegetační vrstva - extenzivní minerální substrát</td><td>80 mm</td></tr> <tr> <td>filtrační vrstva - netkaná geotextilie 300 g/m2</td><td>mm</td></tr> <tr> <td>drenážní a hydroakumulační nopová fólie s perforovanými nopy</td><td>20 mm</td></tr> <tr> <td>ochranná vrstva na izolaci - netkaná geotextilie - 300 g/m2</td><td>mm</td></tr> <tr> <td>hydroizolace - fólie PVC se skleněnou výztužnou vložkou (vytažená na stěny, bodově kotvená), s UV stabilizací v místech volně přístupných povětrnostním vlivům)</td><td>1,5 mm</td></tr> <tr> <td>geotextilie - 300 g/m2</td><td>mm</td></tr> <tr> <td>desky z EPS 150S Stabil</td><td>300 mm</td></tr> <tr> <td>spádová vrstva - spádové klíny z EPS 100S Stabil</td><td>30-100 mm</td></tr> <tr> <td>parotěsná izolace z SBS modifikovaného asf. pásu s vložkou ze skleněné tkaniny</td><td>4 mm</td></tr> <tr> <td>penetrační nátěr - asfaltový lak</td><td>mm</td></tr> <tr> <td>OSB desky</td><td>25 mm</td></tr> <tr> <td>stropní konstrukce - dřevěné stropní trámy (palubkový obklad stropu mezi trámy)</td><td>300 mm</td></tr> <tr> <td>povrch. úprava: bezbarvá impregnace a lakování</td><td></td></tr> <tr> <td>Tloušťka skladby celkem (bez tl. strop. kce)</td><td>435,5-505,5 mm</td></tr> </table>	vegetační vrstva - extenzivní minerální substrát	80 mm	filtrační vrstva - netkaná geotextilie 300 g/m2	mm	drenážní a hydroakumulační nopová fólie s perforovanými nopy	20 mm	ochranná vrstva na izolaci - netkaná geotextilie - 300 g/m2	mm	hydroizolace - fólie PVC se skleněnou výztužnou vložkou (vytažená na stěny, bodově kotvená), s UV stabilizací v místech volně přístupných povětrnostním vlivům)	1,5 mm	geotextilie - 300 g/m2	mm	desky z EPS 150S Stabil	300 mm	spádová vrstva - spádové klíny z EPS 100S Stabil	30-100 mm	parotěsná izolace z SBS modifikovaného asf. pásu s vložkou ze skleněné tkaniny	4 mm	penetrační nátěr - asfaltový lak	mm	OSB desky	25 mm	stropní konstrukce - dřevěné stropní trámy (palubkový obklad stropu mezi trámy)	300 mm	povrch. úprava: bezbarvá impregnace a lakování		Tloušťka skladby celkem (bez tl. strop. kce)	435,5-505,5 mm
vegetační vrstva - extenzivní minerální substrát	80 mm																												
filtrační vrstva - netkaná geotextilie 300 g/m2	mm																												
drenážní a hydroakumulační nopová fólie s perforovanými nopy	20 mm																												
ochranná vrstva na izolaci - netkaná geotextilie - 300 g/m2	mm																												
hydroizolace - fólie PVC se skleněnou výztužnou vložkou (vytažená na stěny, bodově kotvená), s UV stabilizací v místech volně přístupných povětrnostním vlivům)	1,5 mm																												
geotextilie - 300 g/m2	mm																												
desky z EPS 150S Stabil	300 mm																												
spádová vrstva - spádové klíny z EPS 100S Stabil	30-100 mm																												
parotěsná izolace z SBS modifikovaného asf. pásu s vložkou ze skleněné tkaniny	4 mm																												
penetrační nátěr - asfaltový lak	mm																												
OSB desky	25 mm																												
stropní konstrukce - dřevěné stropní trámy (palubkový obklad stropu mezi trámy)	300 mm																												
povrch. úprava: bezbarvá impregnace a lakování																													
Tloušťka skladby celkem (bez tl. strop. kce)	435,5-505,5 mm																												

Označení	Typ, popis:																												
S1a	SKLADBA STŘECHY - okraj extenzivní zelené střechy - kačírek vyšší střecha																												
	<table> <tr> <td>kačírek fr. 16/32 z praného kameniva</td><td>80 mm</td></tr> <tr> <td>filtrační vrstva - netkaná geotextilie 300 g/m2</td><td>mm</td></tr> <tr> <td>drenážní a hydroakumulační nopová fólie s perforovanými nopy</td><td>20 mm</td></tr> <tr> <td>ochranná vrstva na izolaci - netkaná geotextilie - 300 g/m2</td><td>mm</td></tr> <tr> <td>hydroizolace - fólie PVC se skleněnou výztužnou vložkou (vytažená na stěny, bodově kotvená), s UV stabilizací v místech volně přístupných povětrnostním vlivům)</td><td>1,5 mm</td></tr> <tr> <td>geotextilie - 300 g/m2</td><td>mm</td></tr> <tr> <td>desky z EPS 150S Stabil</td><td>300 mm</td></tr> <tr> <td>spádová vrstva - spádové klíny z EPS 100S Stabil</td><td>30-100 mm</td></tr> <tr> <td>parotěsná izolace z SBS modifikovaného asf. pásu s vložkou ze skleněné tkaniny</td><td>4 mm</td></tr> <tr> <td>penetrační nátěr - asfaltový lak</td><td>mm</td></tr> <tr> <td>OSB desky</td><td>25 mm</td></tr> <tr> <td>stropní konstrukce - dřevěné stropní trámy (palubkový obklad stropu mezi trámy)</td><td>300 mm</td></tr> <tr> <td>povrch. úprava: bezbarvá impregnace a lakování</td><td></td></tr> <tr> <td>Tloušťka skladby celkem (bez tl. strop. kce)</td><td>435,5-505,5 mm</td></tr> </table>	kačírek fr. 16/32 z praného kameniva	80 mm	filtrační vrstva - netkaná geotextilie 300 g/m2	mm	drenážní a hydroakumulační nopová fólie s perforovanými nopy	20 mm	ochranná vrstva na izolaci - netkaná geotextilie - 300 g/m2	mm	hydroizolace - fólie PVC se skleněnou výztužnou vložkou (vytažená na stěny, bodově kotvená), s UV stabilizací v místech volně přístupných povětrnostním vlivům)	1,5 mm	geotextilie - 300 g/m2	mm	desky z EPS 150S Stabil	300 mm	spádová vrstva - spádové klíny z EPS 100S Stabil	30-100 mm	parotěsná izolace z SBS modifikovaného asf. pásu s vložkou ze skleněné tkaniny	4 mm	penetrační nátěr - asfaltový lak	mm	OSB desky	25 mm	stropní konstrukce - dřevěné stropní trámy (palubkový obklad stropu mezi trámy)	300 mm	povrch. úprava: bezbarvá impregnace a lakování		Tloušťka skladby celkem (bez tl. strop. kce)	435,5-505,5 mm
kačírek fr. 16/32 z praného kameniva	80 mm																												
filtrační vrstva - netkaná geotextilie 300 g/m2	mm																												
drenážní a hydroakumulační nopová fólie s perforovanými nopy	20 mm																												
ochranná vrstva na izolaci - netkaná geotextilie - 300 g/m2	mm																												
hydroizolace - fólie PVC se skleněnou výztužnou vložkou (vytažená na stěny, bodově kotvená), s UV stabilizací v místech volně přístupných povětrnostním vlivům)	1,5 mm																												
geotextilie - 300 g/m2	mm																												
desky z EPS 150S Stabil	300 mm																												
spádová vrstva - spádové klíny z EPS 100S Stabil	30-100 mm																												
parotěsná izolace z SBS modifikovaného asf. pásu s vložkou ze skleněné tkaniny	4 mm																												
penetrační nátěr - asfaltový lak	mm																												
OSB desky	25 mm																												
stropní konstrukce - dřevěné stropní trámy (palubkový obklad stropu mezi trámy)	300 mm																												
povrch. úprava: bezbarvá impregnace a lakování																													
Tloušťka skladby celkem (bez tl. strop. kce)	435,5-505,5 mm																												

Označení S2	Typ, popis: SKLADBA STŘECHY - extenzivní zelená střecha nižší střecha																										
	<table> <tr> <td>vegetační vrstva - extenzivní minerální substrát</td><td>80 mm</td></tr> <tr> <td>filtrační vrstva - netkaná geotextilie 300 g/m2</td><td>mm</td></tr> <tr> <td>drenážní a hydroakumulační nopová fólie s perforovanými nopy</td><td>20 mm</td></tr> <tr> <td>ochranná vrstva na izolaci - netkaná geotextilie - 300 g/m2</td><td>mm</td></tr> <tr> <td>hydroizolace - fólie PVC se skleněnou výztužnou vložkou (vytažená na stěny, bodově kotvená), s UV stabilizací v místech volně přístupných povětrnostním vlivům)</td><td>1,5 mm</td></tr> <tr> <td>geotextilie - 300 g/m2</td><td>mm</td></tr> <tr> <td>desky z EPS 150S Stabil</td><td>300 mm</td></tr> <tr> <td>parotěsná izolace z SBS modifikovaného asf. pásu s vložkou ze skleněné tkaniny</td><td>4 mm</td></tr> <tr> <td>penetrační nátěr - asfaltový lak</td><td>mm</td></tr> <tr> <td>spádová vrstva - polystyrenbeton</td><td>30-100 mm</td></tr> <tr> <td>železobetonová stropní deska - viz. D.1.2 konstrukčně statická část</td><td>180 mm</td></tr> <tr> <td>vápenocementová omítka štuková</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>Tloušťka skladby celkem (bez tl. strop. kce a omítky)</td><td>435,5-505,5 mm</td></tr> </table>	vegetační vrstva - extenzivní minerální substrát	80 mm	filtrační vrstva - netkaná geotextilie 300 g/m2	mm	drenážní a hydroakumulační nopová fólie s perforovanými nopy	20 mm	ochranná vrstva na izolaci - netkaná geotextilie - 300 g/m2	mm	hydroizolace - fólie PVC se skleněnou výztužnou vložkou (vytažená na stěny, bodově kotvená), s UV stabilizací v místech volně přístupných povětrnostním vlivům)	1,5 mm	geotextilie - 300 g/m2	mm	desky z EPS 150S Stabil	300 mm	parotěsná izolace z SBS modifikovaného asf. pásu s vložkou ze skleněné tkaniny	4 mm	penetrační nátěr - asfaltový lak	mm	spádová vrstva - polystyrenbeton	30-100 mm	železobetonová stropní deska - viz. D.1.2 konstrukčně statická část	180 mm	vápenocementová omítka štuková	10 mm	Tloušťka skladby celkem (bez tl. strop. kce a omítky)	435,5-505,5 mm
vegetační vrstva - extenzivní minerální substrát	80 mm																										
filtrační vrstva - netkaná geotextilie 300 g/m2	mm																										
drenážní a hydroakumulační nopová fólie s perforovanými nopy	20 mm																										
ochranná vrstva na izolaci - netkaná geotextilie - 300 g/m2	mm																										
hydroizolace - fólie PVC se skleněnou výztužnou vložkou (vytažená na stěny, bodově kotvená), s UV stabilizací v místech volně přístupných povětrnostním vlivům)	1,5 mm																										
geotextilie - 300 g/m2	mm																										
desky z EPS 150S Stabil	300 mm																										
parotěsná izolace z SBS modifikovaného asf. pásu s vložkou ze skleněné tkaniny	4 mm																										
penetrační nátěr - asfaltový lak	mm																										
spádová vrstva - polystyrenbeton	30-100 mm																										
železobetonová stropní deska - viz. D.1.2 konstrukčně statická část	180 mm																										
vápenocementová omítka štuková	10 mm																										
Tloušťka skladby celkem (bez tl. strop. kce a omítky)	435,5-505,5 mm																										

Označení S2a	Typ, popis: SKLADBA STŘECHY - okraj extenzivní zelené střechy - kačírek nižší střecha																										
	<table> <tr> <td>kačírek fr. 16/32 z praného kameniva</td><td>80 mm</td></tr> <tr> <td>filtrační vrstva - netkaná geotextilie 300 g/m2</td><td>mm</td></tr> <tr> <td>drenážní a hydroakumulační nopová fólie s perforovanými nopy</td><td>20 mm</td></tr> <tr> <td>ochranná vrstva na izolaci - netkaná geotextilie - 300 g/m2</td><td>mm</td></tr> <tr> <td>hydroizolace - fólie PVC se skleněnou výztužnou vložkou (vytažená na stěny, bodově kotvená), s UV stabilizací v místech volně přístupných povětrnostním vlivům)</td><td>1,5 mm</td></tr> <tr> <td>geotextilie - 300 g/m2</td><td>mm</td></tr> <tr> <td>desky z EPS 150S Stabil</td><td>300 mm</td></tr> <tr> <td>parotěsná izolace z SBS modifikovaného asf. pásu s vložkou ze skleněné tkaniny</td><td>4 mm</td></tr> <tr> <td>penetrační nátěr - asfaltový lak</td><td>mm</td></tr> <tr> <td>spádová vrstva - polystyrenbeton</td><td>30-100 mm</td></tr> <tr> <td>železobetonová stropní deska - viz. D.1.2 konstrukčně statická část</td><td>180 mm</td></tr> <tr> <td>vápennocementová omítka štuková</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>Tloušťka skladby celkem (bez tl. strop. kce)</td><td>435,5-505,5 mm</td></tr> </table>	kačírek fr. 16/32 z praného kameniva	80 mm	filtrační vrstva - netkaná geotextilie 300 g/m2	mm	drenážní a hydroakumulační nopová fólie s perforovanými nopy	20 mm	ochranná vrstva na izolaci - netkaná geotextilie - 300 g/m2	mm	hydroizolace - fólie PVC se skleněnou výztužnou vložkou (vytažená na stěny, bodově kotvená), s UV stabilizací v místech volně přístupných povětrnostním vlivům)	1,5 mm	geotextilie - 300 g/m2	mm	desky z EPS 150S Stabil	300 mm	parotěsná izolace z SBS modifikovaného asf. pásu s vložkou ze skleněné tkaniny	4 mm	penetrační nátěr - asfaltový lak	mm	spádová vrstva - polystyrenbeton	30-100 mm	železobetonová stropní deska - viz. D.1.2 konstrukčně statická část	180 mm	vápennocementová omítka štuková	10 mm	Tloušťka skladby celkem (bez tl. strop. kce)	435,5-505,5 mm
kačírek fr. 16/32 z praného kameniva	80 mm																										
filtrační vrstva - netkaná geotextilie 300 g/m2	mm																										
drenážní a hydroakumulační nopová fólie s perforovanými nopy	20 mm																										
ochranná vrstva na izolaci - netkaná geotextilie - 300 g/m2	mm																										
hydroizolace - fólie PVC se skleněnou výztužnou vložkou (vytažená na stěny, bodově kotvená), s UV stabilizací v místech volně přístupných povětrnostním vlivům)	1,5 mm																										
geotextilie - 300 g/m2	mm																										
desky z EPS 150S Stabil	300 mm																										
parotěsná izolace z SBS modifikovaného asf. pásu s vložkou ze skleněné tkaniny	4 mm																										
penetrační nátěr - asfaltový lak	mm																										
spádová vrstva - polystyrenbeton	30-100 mm																										
železobetonová stropní deska - viz. D.1.2 konstrukčně statická část	180 mm																										
vápennocementová omítka štuková	10 mm																										
Tloušťka skladby celkem (bez tl. strop. kce)	435,5-505,5 mm																										

SKLADBY PODLAH

Označení P1	Typ, popis: BEZPRAŠNÝ NÁTĚR 1. PP technické prostory	TL.	5
	bezprašný nátěr, odolávající ropným látkám (dvousložková nátěrová hmota, protiskluzná, na bázi syntetické pryskyřice s obsahem plniv a pigmentů ve směsi vysokovroucích rozpouštědel o hustotě cca 1170 kg/m3)	1 mm	
	penetrace	mm	
	vyrovnání podkladu - samonivelační stěrka na cementové bázi	4 mm	
	železobetonová základová deska - viz. D.1.2 konstrukčně statická část	150 mm	
	hydroizolace - 2x asf. modifikovaný pás proti střednímu stupni radonu, celoplošně natavený	8 mm	
	penetrační nátěr		
	podkladní beton C20/25 XC2 + KARI síť Ø 8x150x150	100 mm	
	hutněný štěrkopískový podsyp	100 mm	
	Tloušťka skladby celkem	363	mm

Označení P1a	Typ, popis: BEZPRAŠNÝ NÁTĚR 1. NP technické prostory	TL.	5
	bezprašný nátěr, odolávající ropným látkám (dvousložková nátěrová hmota, protiskluzná, na bázi syntetické pryskyřice s obsahem plniv a pigmentů ve směsi vysokovroucích rozpouštědel o hustotě cca 1170 kg/m3)	1 mm	
	penetrace	mm	
	vyrovnání podkladu - samonivelační stěrka na cementové bázi	4 mm	
	betonová mazanina C20/25 XC1 + KARI síť Ø 8x150x150	75 mm	
	tepelná izolace XPS polystyren	120 mm	
	železobetonová stropní deska - viz. D.1.2 konstrukčně statická část	200 mm	
	vápennocementová omítka štuková	15 mm	
	Tloušťka skladby celkem	415	mm

Označení P2	Typ, popis:	
	CIHELNÁ DLAŽBA (na terénu)	TL. 30
	1.NP jídelna	
	ošetření povrchu cihelné dlažby - transparentní impregnační nátěr	mm
	cihelná dlažba, spárovaná pomocí tmelů pro nasákavé materiály nebo pomocí zálivkové malty	30 mm
	lepící tmel - flexibilní lepidlo	5 mm
	samonivelační anhydrit	65 mm
	systémová deska ÚT (fólie s tepelnou izolací 30mm + topné hadice podlahového vytápění zalité anhydritem)	30 mm
	tepelná izolace XPS polystyren	70 mm
	železobetonová základová deska - viz. D.1.2 konstrukčně statická část	150 mm
	hydroizolace - 2x asf. modifikovaný pás proti střednímu stupni radonu, celoplošně natavený	8 mm
	penetrační nátěr	
	podkladní beton C20/25XC2 + KARI síť Ø 8x150x150	100 mm
	hutněný štěrkopískový podsyp	100 mm
	cihelný sokl	
	dilatace od stěn dle technol.postupu	
	Tloušťka skladby celkem	
		558 mm

Označení P2a	Typ, popis:	
	CIHELNÁ DLAŽBA (na stropní kci)	TL. 30
	1.NP jídelna	
	ošetření povrchu cihelné dlažby - transparentní impregnační nátěr	mm
	cihelná dlažba, spárovaná pomocí tmelů pro nasákavé materiály nebo pomocí zálivkové malty	30 mm
	lepící tmel - flexibilní lepidlo	5 mm
	samonivelační anhydrit	65 mm
	systémová deska ÚT (fólie s tepelnou izolací 30mm + topné hadice podlahového vytápění zalité anhydritem)	30 mm
	tepelná izolace XPS polystyren	70 mm
	železobetonová stropní deska - viz. D.1.2 konstrukčně statická část	200 mm
	vápennocementová omítka štuková	15 mm
	cihelný sokl	
	dilatace od stěn dle technol.postupu	
	Tloušťka skladby celkem	
		415 mm

Označení P3	Typ, popis: ČISTÍCÍ ZÓNA (na terénu)	TL.	15
	1.NP zádveří		
	2. čistící zóna - textilní interiérová rohož	15 mm	
	samonivelační stěrka	3 mm	
	hydroizolační stěrka	2 mm	
	samonivelační anhydrit	60 mm	
	systémová deska ÚT (fólie s tepelnou izolací 30mm + topné hadice podlahového vytápění zalité anhydritem)	30 mm	
	tepelná izolace XPS polystyren	90 mm	
	železobetonová základová deska - viz. D.1.2 konstrukčně statická část	150 mm	
	hydroizolace - 2x asf. modifikovaný pás proti střednímu stupni radonu, celoplošně natavený	8 mm	
	penetrační nátěr		
	podkladní beton C20/25 XC2 + KARI síť Ø 8x150x150	100 mm	
	hutněný štěrkopískový podsyp	100 mm	
	keramický sokl dilatace od stěn dle technol.postupu		
	Tloušťka skladby celkem	558 mm	

Označení P4	Typ, popis: KERAMICKÁ DLAŽBA (na stropní kci)	TL.	10
	1.NP chodba (m.č. B-103)		
	keramická dlažba, protiskluzová úprava, HI spárovací hmota	10 mm	
	lepicí tmel	3 mm	
	hydroizolační stěrka	2 mm	
	samonivelační anhydrit	65 mm	
	systémová deska ÚT (fólie s tepelnou izolací 30mm + topné hadice podlahového vytápění zalité anhydritem)	30 mm	
	tepelná izolace XPS polystyren	90 mm	
	železobetonová stropní deska - viz. D.1.2 konstrukčně statická část	200 mm	
	vápennocementová omítka štuková	15 mm	
	keramický sokl dilatace od stěn dle technol.postupu		
	Tloušťka skladby celkem	415 mm	

Označení P4a	Typ, popis: KERAMICKÁ DLAŽBA (na stropní kci) 1.NP sociální zařízení (m.č. B-104a - m. č. B-107)	TL.	10
	keramická dlažba, protiskluzová úprava, HI spárovací hmota	10 mm	
	lepicí tmel	3 mm	
	hydroizolační stěrka	2 mm	
	anhydrit	65 mm	
	systémová deska ÚT (fólie s tepelnou izolací 30mm + topné hadice podlahového vytápění zalité anhydritem)	30 mm	
	tepelná izolace XPS polystyren	90 mm	
	železobetonová stropní deska - viz. D.1.2 konstrukčně statická část	200 mm	
	vápennocementová omítka štuková	15 mm	
	keramický obklad v=2100mm, spárování flexibilním lepidlem, HI do v=300mm		
	dilatace od stěn dle technol.postupu		
	Tloušťka skladby celkem	400 mm	

Označení P5	Typ, popis: KERAMICKÁ DLAŽBA (na terénu) 1.NP zázemí kuchyně (m.č. B-109 - m.č. B-110)	TL.	10
	keramická dlažba, protiskluzová úprava, HI spárovací hmota	10 mm	
	lepicí tmel	3 mm	
	hydroizolační stěrka	2 mm	
	samonivelační stěrka	2 mm	
	betonová mazanina C20/25 XC1 + KARI síť Ø 8x150x150	63 mm	
	separační PE fólie	mm	
	tepelná izolace XPS polystyren	120 mm	
	železobetonová základová deska - viz. D.1.2 konstrukčně statická část	150 mm	
	hydroizolace - 2x asf. modifikovaný pás proti střednímu stupni radonu, celoplošně natavený	8 mm	
	penetrační nátěr		
	podkladní beton C20/25 XC2 + KARI síť Ø 8x150x150	100 mm	
	hutněný štěrkopískový podsyp	100 mm	
	keramický sokl		
	dilatace od stěn dle technol.postupu		
	Tloušťka skladby celkem	558 mm	

Označení P5a	Typ, popis: KERAMICKÁ DLAŽBA (na terénu) 1.NP zázemí kuchyně (m.č. B-111 - m.č. B-115)	TL.	10
	keramická dlažba, protiskluzová úprava, HI spárovací hmota	10 mm	
	lepicí tmel	3 mm	
	hydroizolační stěrka	2 mm	
	samonivelační stěrka	2 mm	
	betonová mazanina C20/25 XC1 + KARI síť Ø 8x150x150	63 mm	
	separační PE fólie	mm	
	tepelná izolace XPS polystyren	120 mm	
	železobetonová základová deska - viz. D.1.2 konstrukčně statická část	150 mm	
	hydroizolace - 2x asf. modifikovaný pás proti střednímu stupni radonu, celoplošně natavený	8 mm	
	penetrační nátěr		
	podkladní beton C20/25 XC2 + KARI síť Ø 8x150x150	100 mm	
	hutněný štěrkopískový podsyp (zásyp)	100 mm	
	keramický obklad v=2100mm, spárování flexibilním lepidlem, Hi do v=300mm, sprcha do v=2100mm		
	dilatace od stěn dle technol.postupu		
	Tloušťka skladby celkem	558 mm	

Označení P5b	Typ, popis: KERAMICKÁ DLAŽBA (na stropní kci) 1.NP kuchyně a mytí nádobí (m.č. B-116 - m. č. B-117)	TL.	10
	keramická dlažba, protiskluzová úprava, HI spárovací hmota	10 mm	
	lepicí tmel	3 mm	
	hydroizolační stěrka	2 mm	
	samonivelační stěrka	2 mm	
	betonová mazanina C20/25 XC1 + KARI síť Ø 8x150x150	63 mm	
	separační PE fólie	mm	
	tepelná izolace XPS polystyren	120 mm	
	železobetonová stropní deska - viz. D.1.2 konstrukčně statická část	200 mm	
	vápennocementová omítka štuková	15 mm	
	keramický obklad v=2100mm, spárování flexibilním lepidlem, Hi do v=300mm		
	dilatace od stěn dle technol.postupu		
	Tloušťka skladby celkem	415 mm	

Označení P6	Typ, popis: OKAPOVÝ CHODNÍK venkovní prostory	TL.	60
	betonová dlažba (500x500x60) mm s zahradním obrubníkem rozměru (500x50x250) mm	60 mm	
	drť frakce 0-4	40 mm	
	štěrk frakce 16-32	150 mm	
	hutněná zemina vhodná do zásypů	mm	
	Tloušťka skladby celkem	250 mm	

Označení P7	Typ, popis: PERLINKA Podstřeší v instalační šachtě	TL.
	perlinka	mm
	tepelná izolace XPS polystyren	100 mm
	železobetonová stropní deska - viz. D.1.2 konstrukčně statická část	180 mm
	vápennocementová omítka štuková	15 mm
	Tloušťka skladby celkem	415 mm

Označení P8	Typ, popis: TERASA venkovní prostory	TL.
	terasová prkna ze sibiřského modřínu - rozměr cca (27x145) mm	27 mm
	přípevnění k podkladu pomocí nerezových vrtů	
	ošetření povrchu ochranným prostředkem na bázi lněného oleje	
	pryžová terasová lišta	mm
	podkladní terasový hranol rozměru (45x70) mm	45 mm
	rektifikační podložka s hlavou pro dřevěné profily	25-270 mm
	betonová dlaždice (300x300x35) mm, mrazuvzdorná	35 mm
	hutněný štěrkopískový podsyp	150 mm
	štěrk frakce 16-32 mm zasypán kamennou drtí frakce 0-4 mm	
	hutněná zemina vhodná do zásypů, rostlý terén	mm
	Tloušťka skladby celkem	282-527 mm

SKLADBY SVISLÝCH KONSTRUKCÍ

Označení	Typ, popis:
ST/1	STĚNA POD ÚROVNÍ TERÉNU
	vnitřní povrchová úprava - omítka vápenocementová 15 mm
	betonová tvárnice ztraceného bednění rozměru (400x500x250)mm 400 mm
	beton + ocel viz. Stavebně - konstrukční řešení
	penetrační nátěr mm
	hydroizolace - 2x asf. modifikovaný pás proti střednímu stupni radonu, celoplošně natavený 8 mm
	tepelná izolace XPS 100 mm
	nopová fólie s nakaširovanou geotextilií 9 mm
	výška nopu 9mm, nopy směrem od objektu
	hutněný zásyp - zemina vhodná do zásypů mm
	Edef2=25MPa, hutnit po vrstvách max. 300mm
	Tloušťka skladby celkem 532 mm

Označení	Typ, popis:
ST/2	STĚNA POD ÚROVNÍ TERÉNU
	vnitřní povrchová úprava - omítka vápenocementová 15 mm
	betonová tvárnice ztraceného bednění rozměru (400x500x250)mm 400 mm
	beton + ocel viz. Stavebně - konstrukční řešení
	penetrační nátěr mm
	hydroizolace - 2x asf. modifikovaný pás proti střednímu stupni radonu, celoplošně natavený 8 mm
	tepelná izolace XPS 100 mm
	hutněný zásyp - zemina vhodná do zásypů mm
	Edef2=25MPa, hutnit po vrstvách max. 300mm
	Tloušťka skladby celkem 523 mm

Označení	Typ, popis:
ST/3	STĚNA POD ÚROVNÍ TERÉNU - SOKL
	vnitřní povrchová úprava - omítka vápenocementová nebo keramický obklad 15 mm
	zdivo z keramických tvárnic rozměru (248x380x249)mm plněných minerální vatou, 380 mm
	obj. hmotnost 680kg/m3 zděných
	na tenkovrstvou maltu
	hydroizolace - 2x asf. modifikovaný pás proti střednímu stupni radonu, celoplošně natavený 8 mm
	tepelná izolace XPS 120 mm
	podzemní část - hutněný zásyp
	nadzemní část - vnější omítka + dřevěný obklad
	povrchová úprava nadzemní části soklového zdiva (vnější omítka):
	- cementová stěrka s perlínkou 4 mm
	- kontaktní můstek
	- šlechtěná omítka, odstín dle výběru uživatele
	dřevěný obklad - vodorovné modřínové palubky tl. 24mm na svislý dřevěný rošt 64 mm
	jednosměrný dřevěný rošt z modřínových profilů (60x40)mm, nerezové spojovací prostředky,
	kotvení do zdiva dle předpisů výrobce materiálu obvodového zdiva
	Tloušťka skladby celkem 591 mm

Označení	DOČASNÁ OBVODOVÁ STĚNA SE ZATEPLENÍM	
ST/4	vnitřní povrchová úprava - omítka vápenocementová	15 mm
	zdivo z keramických tvárnic rozměru (247x300x249)mm, obj. hmotnost 800-850kg/m ³ na maltu pro tenké spáry	300 mm zděných
	systémový kontaktní zateplovací systém ETICS:	
	- lepicí a stěrkový vrstva	3 mm
	- tepelná izolace EPS - kontaktní zateplení, kotvená	100 mm
	- lepicí stěrka s armovací mřížkou	3 mm
	- penetrace	
	- vnější štuková omítka	5 mm
	- fasádní nátěr - silikon, odstín dle výběru uživatele	mm
	Tloušťka skladby celkem	426 mm

Označení	Typ, popis:	
ST/5	OBVODOVÁ STĚNA S DOČASNÝM ZATEPLENÍM	
	vnitřní povrchová úprava - omítka vápenocementová	15 mm
	zdivo z keramických tvárnic rozměru (247x300x249)mm, obj. hmotnost800-850kg/m3	300 mm
	maltu pro tenké spáry	zděných na
	systémový kontaktní zateplovací systém ETICS:	
	- lepicí a stěrkovací vrstva	3 mm
	- tepelná izolace EPS - kontaktní zateplení, kotvená	100 mm
	- lepicí stěrka s armovací mřížkou	3 mm
	- penetrace	
	- vnější štuková omítka	5 mm
- fasádní nátěr - silikon, odstín dle výběru uživatele	mm	
	Tloušťka skladby celkem	426 mm

Označení	Typ, popis:	
ST/6	OBVODOVÁ STĚNA S DŘEVĚNÝM OBKLADEM	
	vnitřní povrchová úprava - omítka vápenocementová nebo keramický obklad	15 mm
	zdivo z keramických tvárnic rozměru (248x500x249)mm plněných minerální vatou, obj. hmotnost 680kg/m3 zděných na tenkovrstvou maltu	500 mm
	vnější omítka:	20 mm
	- postřík - jednovrstvá omítka lehčená - penetrace akrylát-silikon - fasádní barva - silikon, odstín dle výběru uživatele	
	dřevěný obklad - vodorovné modřínové palubky tl. 24mm na svislý dřevěný rošt jednosměrný dřevěný rošt z modřínových profilů (60x40)mm, nerezové spojovací prostředky, kotvení do zdiva dle předpisů výrobce materiálu obvodového zdiva	64 mm
	Tloušťka skladby celkem	599 mm

Označení ST/7	Typ, popis: VNITŘNÍ STĚNA MEZI JÍDELNOU A CHODBOU-SOCIÁLNÍM ZÁZEMÍM-KUCHYNÍ
	vnitřní povrchová úprava (jídlna) - hliněná omítka 15 mm
	zdivo z keramických tvárnic rozměru (247x300x249)mm, 300 mm obj. hmotnost 800-850kg/m ³ , zděných na maltu pro tenké spáry
	nadpraží výdejního okna - nenosné zdivo z keramických tvárnic 150 mm rozměru (497x140x249)mm, obj. hmotnost 850kg/m ³ , zděných na maltu pro tenké spáry
	vnitřní povrchová úprava - omítka vápenocementová 15 mm nebo keramický obklad
	POZNÁMKA: ŽB sloupy a průvlaky ze strany jídelny omítnuty omítka vápenocementová
	Tloušťka skladby celkem 180-330 mm

Označení ST/8	Typ, popis: STĚNA INSTALAČNÍ VZT ŠACHTY NAD STŘECHOU
	vnitřní povrchová úprava - omítka vápenocementová 15 mm
	zdivo z keramických tvárnic rozměru (372x175x249)mm, 175 mm obj. hmotnost 850kg/m ³ zděných na maltu pro tenké spáry
	zateplovací systém s minerální vlnou:
	- lepicí a stěrková vrstva 3 mm
	- kontaktní zateplení - tepelná izolace hydrofibizovaná, kotvená 100 mm
	- lepicí stěrka s armovací mřížkou 3 mm
	- penetrace
	- vnější štuková omítka 2 mm
	- fasádní nátěr - silikon, odstín dle výběru uživatele
	dřevěný obklad - vodorovné modřínové palubky tl. 24mm na svislý dřevěný rošt 64 mm jednosměrný dřevěný rošt z modřínových profilů (60x40)mm, nerezové spojovací prostředky, kotvení do zdiva dle předpisů výrobce materiálu obvodového zdiva
	Tloušťka skladby celkem 362 mm

Označení ST/9	Typ, popis: ATIKA NIŽŠÍ STŘECHY
	hydroizolace - fólie PVC se skleněnou výztužnou vložkou 1,5 mm (vytažená na horní hranu atiky, bodově kotvená), s UV stabilizací v místech volně přístupných povětrnostním vlivům)
	geotextilie - 300 g/m ² (vytažená na horní hranu atiky) mm
	parotěsná izolace z SBS modifikovaného asf. pásu s vložkou ze skleněné tkaniny 4 mm (vytažená na horní hranu atiky)
	ŽB konstrukce atiky 150 mm
	vnější omítka: 20 mm - spojovací můstek polymercementový - jednovrstvá omítka lehčená - penetrace akrylát-silikon - fasádní barva - silikon, odstín dle výběru uživatele
	dřevěný obklad - vodorovné modřínové palubky tl. 24mm na svislý dřevěný rošt 64 mm jednosměrný dřevěný rošt z modřínových profilů (60x40)mm, nerezové spojovací prostředky, kotvení do zdiva dle předpisů výrobce materiálu obvodového zdiva
	Tloušťka skladby celkem 239,5 mm

Označení ST/10	Typ, popis: STĚNA POD ÚROVNÍ TERÉNU - SOKL
	vnitřní povrchová úprava - omítka vápenocementová nebo keramický obklad 15 mm
	zdivo z keramických tvárnic rozměru (248x300x249)mm plněných minerální vatou, 300 mm obj. hmotnost 650kg/m3 zděných na tenkovrstvou maltu
	hydroizolace - 2x asf. modifikovaný pás proti střednímu stupni radonu, celoplošně natavený 8 mm
	tepelná izolace XPS 100 mm
	podzemní část - hutněný zásyp
	nadzemní část - vnější omítka + dřevěný obklad
	povrchová úprava nadzemní části soklového zdiva (vnější omítka): - cementová stěrka s perlínkou 4 mm - kontaktní můstek
	- šlechtěná omítka, odstín dle výběru uživatele
	dřevěný obklad - vodorovné modřínové palubky tl. 24mm na svislý dřevěný rošt 64 mm
	jednosměrný dřevěný rošt z modřínových profilů (60x40)mm, nerezové spojovací prostředky, kotvení do zdiva dle předpisů výrobce materiálu obvodového zdiva
	Tloušťka skladby celkem 491 mm

Označení ST/11	Typ, popis: OBVODOVÁ STĚNA S DŘEVĚNÝM OBKLADEM
	vnitřní povrchová úprava - omítka vápenocementová nebo keramický obklad 15 mm
	zdivo z keramických tvárnic rozměru (248x380x249)mm plněných minerální vatou, 380 mm obj. hmotnost 680kg/m3 tenkovrstvou maltu zděných na
	vnější omítka: 20 mm - postřík - jednovrstvá omítka lehčená - penetrace akrylát-silikon - fasádní barva - silikon, odstín dle výběru uživatele
	dřevěný obklad - vodorovné modřínové palubky tl. 24mm na svislý dřevěný rošt 64 mm
	jednosměrný dřevěný rošt z modřínových profilů (60x40)mm, nerezové spojovací prostředky, kotvení do zdiva dle předpisů výrobce materiálu obvodového zdiva
	Tloušťka skladby celkem 479 mm

Označení ST/12	Typ, popis: STĚNA POD ÚROVNÍ TERÉNU
	vnitřní povrchová úprava - omítka vápenocementová 15 mm
	betonová tvárnice ztraceného bednění rozměru (400x500x250)mm 400 mm
	beton + ocel viz. Stavebně - konstrukční řešení
	penetrační nátěr mm
	hydroizolace - 2x asf. modifikovaný pás proti střednímu stupni radonu, celoplošně natavený 8 mm
	dočasná tepelná izolace XPS 100 mm
	hutněný zásyp - zemina vhodná do zásypů mm Edef2=25MPa, hutnit po vrstvách max. 300mm
	Tloušťka skladby celkem 523 mm

Označení ST/13	Typ, popis: ATIKA VYŠŠÍ STŘECHY
	hydroizolace - fólie PVC se skleněnou výztužnou vložkou 1,5 mm (vytažená na horní hranu atiky, bodově kotvená), s UV stabilizací v místech volně přístupných povětrnostním vlivům)
	geotextilie - 300 g/m2 (vytažená na horní hranu atiky) mm
	parotěsná izolace z SBS modifikovaného asf. pásu s vložkou ze skleněné tkaniny 4 mm (vytažená na horní hranu atiky)
	dřevěná konstrukce atiky: 250 mm - OSB deska tl. 25 mm - vzduchová mezera - OSB deska tl. 25 mm
	vnější omítka: 20 mm - penetrace - lepidlo s perlínkou - penetrace - jednovrstvá omítka lehčená - penetrace akrylát-silikon - fasádní barva - silikon, odstín dle výběru uživatele
	dřevěný obklad - vodorovné modřínové palubky tl. 24mm na svislý dřevěný rošt 64 mm
	jednosměrný dřevěný rošt z modřínových profilů (60x40)mm, nerezové spojovací prostředky, kotvení do zdiva dle předpisů výrobce materiálu obvodového zdiva
	Tloušťka skladby celkem 339,5 mm

