


		DATUM	PODPIS

objednatel

logo-jmk11_cb.png	<b>Jihomoravský kraj</b> Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno IČ 70888337
-------------------	---

Zhotovitel dokumentace


	<b>MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.</b> LEGIONÁŘSKÁ 1085/8, 779 00 Olomouc	tel.: 420 585 570 444 fax: +420 585 570 412 ČD (950) 5291, 5388 e-mail: moravia@moravia.cz http://www.moravia.cz
---	---	--

	<b>PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A KONZULTAČNÍ ORGANIZACE</b> DESIGN, ENGINEERING AND CONSULTING ORGANIZATION	Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6 tel.: 420 220 188 301 IČ 60193280 e-mail: vpupraha@vpupraha.cz
---	---	---

JTSK souřadnicový systém


± 0,000=199,60 m n.m.

Bpv

<b>PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A KONZULTAČNÍ ORGANIZACE</b> CERTAIKÁT ISO 9001 IČO 60193280				 <b>VPÚ DECO PRAHA a.s.</b> PODBABSÁ 20, 160 00 PRAHA 6	
PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP	<b>ATELIÉR POZEMNÍCH STAVEB</b>	
M.Pražský	M.Pražský	Ing.arch.J.Ksandr	Ing.V.Pospíšil	ČÍSLO ZAKÁZKY	2-0274-02/40
				DOKUMENTACE	DPS/DZS
AKCE <b>DOMOV PRO SENIORY HUSTOPEČE</b>  <b>S001 Domov pro seniory</b> 1.1 – Architektonické a stavebně technické řešení				MĚŘÍTKO	–
				DATUM	11.2015
				POČET FORMÁTŮ	6 A4
				ČÍSLO KOPIE	ČÁST
OBSAH PŘÍLOHY  <b>Tabulka střešních skladeb</b>					<b>D</b>
				KÓD	<b>03.05</b>
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU VPÚ DECO PRAHA a.s.					

## Aktualizace dokumentace, listopad 2020

### ESOX, spol. s r.o.

IČO 10563229				 <b>stavební projekční kancelář Hustopeče Ing. Schwarz</b> Dlouhá2, Hustopeče 693 01, tel./fax: 519 41 33 47	
PROJEKTANT	VYPRACOVAL			ČÍSLO ZAKÁZKY	63/20
Ing.Schwarz Libor	Ing.Schwarz Libor			DOKUMENTACE	DPS
				MĚŘÍTKO	1:50
<b>Akce – DOMOV PRO SENIORY HUSTOPEČE</b> <b>S001 Domov pro seniory</b> <b>1.1 – Architektonické a stavebně technické řešení</b>				DATUM	15.11.2020
				POČET FORMÁTŮ	6A4
OBSAH PŘÍLOHY  <b>Tabulka střešních skladeb</b>				ČÍSLO KOPIE	ČÁST
					<b>D</b>
					<b>3.5</b>

kód	dodávka	specifikace	tloušťka vrstvy [mm]
<b>ST1</b>		<b>Skladba střešní konstrukce - ploché střechy s tepelnou izolací, min.tl. 240mm</b> (střecha hl.objektu - nad 3.NP)	
		ochranná vrstva - tříděné prané říční kamenivo fr.16-32mm (obrázky)	50
		separační netkané textilie zpevněná vpichováním 100%PES, plošná hmotnost 500g/m², např. Filtek 500	
		hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože, s jemným separačním posypem a na spodní separační PE fólii, tl.5mm, pásy celoplošně nataveny (ref.standard ELASTEK 50 SPECIAL MINERAL)	5
		podkladní samolepicí hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, tl.3mm (ref.standard např. GLASTEK 30 STICKER ULTRA)	3
		horní spádová vrstva tepelné izolace z řezaných klínových desek z pěnového polystyrénu EPS 150, horní povrch ve spádu dle výkr.dokumentace, min tl.100 mm, lepeno k podkladu PUR lepidlem (cca 200g/m²)	100
		spodní vrstva tepelné izolace z desek z pěnového polystyrénu EPS 100 tl.140 mm, lepeno k podkladu PUR lepidlem (cca 200g/m²)	140
		parozábrana z natavovaného modifikovaného asfaltového pásu vč. podkladní asfaltové penetrace, tl.3,5 mm, parozábrana bude beze spádu a bude napojena na střešní vpusti (ref.standard např. GLASTEK AL 40 MINERAL + DEKPRIMER)	4
		stropní konstrukce viz. 1.2 - Stavebně konstrukční část (stropní žb.deska)	
		<b>Celkem</b>	<b>302</b>
	Pozn.		
<b>ST2</b>		<b>Skladba střešní konstrukce - ploché střechy s tepelnou izolací, min.tl. 240mm, v napojení na vegetační skladby</b> (střecha hl.objektu - nad 3.NP)	
		ochranná vrstva - tříděné prané říční kamenivo fr.16-32mm (obrázky)	50
		separační netkané textilie zpevněná vpichováním 100%PES, plošná hmotnost 500g/m², např. Filtek 500	
		hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s aditivou proti prorůstání kofenů, s nosnou vložkou z polyesterové rohože, určený pro hydroizolaci vegetačních střech, tl.5,3mm, pásy celoplošně nataveny (ref.standard ELASTEK 50 GARDEN)	5
		hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože, s jemným separačním posypem a na spodní separační PE fólii, tl.5mm, pásy celoplošně nataveny (ref.standard ELASTEK 50 SPECIAL MINERAL)	5
		podkladní samolepicí hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, tl.3mm (ref.standard např. GLASTEK 30 STICKER ULTRA)	3
		horní spádová vrstva tepelné izolace z řezaných klínových desek z pěnového polystyrénu EPS 150, horní povrch ve spádu dle výkr.dokumentace, min tl.100 mm, lepeno k podkladu PUR lepidlem (cca 200g/m²)	100
		spodní vrstva tepelné izolace z desek z pěnového polystyrénu EPS 100 tl.140 mm, lepeno k podkladu PUR lepidlem (cca 200g/m²)	140
		parozábrana z natavovaného modifikovaného asfaltového pásu vč. podkladní asfaltové penetrace, tl.3,5 mm, parozábrana bude beze spádu a bude napojena na střešní vpusti (ref.standard např. GLASTEK AL 40 MINERAL + DEKPRIMER)	4
		stropní konstrukce viz. 1.2 - Stavebně konstrukční část (stropní žb.deska)	
		<b>Celkem</b>	<b>307</b>
	Pozn.		

kód	dodávka	specifikace	tloušťka vrstvy [mm]
<b>ST3</b>		<b>Skladba střešní konstrukce - ploché střechy s tepelnou izolací, min.tl. 240mm, betonová dlažba</b> (střecha hl.objektu - nad 3.NP)	
		betonová dlažba 400/400mm, tl. min.40mm, plně probarvená, tryskaný povrch, ukládaná na plastových nebo gumových rektifikačních terčích (ref.standard např. BEST - Terasová dlažba TEROSO)	40
		vzduchová mezera (min.30mm)	30
		separační netkané textilie zpevněná vpichováním 100%PES, plošná hmotnost 500g/m <sup>2</sup> , např. Filtek 500	
		hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože, s jemným separačním posypem a na spodní separační PE fólií, tl.5mm, pásy celoplošně nataveny (ref.standard ELASTEK 50 SPECIAL MINERAL)	5
		podkladní samolepicí hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, tl.3mm (ref.standard např. GLASTEK 30 STICKER ULTRA)	3
		horní spádová vrstva tepelné izolace z řezaných klínových desek z pěnového polystyrénu EPS 150, horní povrch ve spádu dle výkr.dokumentace, min tl.100 mm, lepeno k podkladu PUR lepidlem (cca 200g/m <sup>2</sup> )	100
		spodní vrstva tepelné izolace z desek z pěnového polystyrénu EPS 100 tl.140 mm, lepeno k podkladu PUR lepidlem (cca 200g/m <sup>2</sup> )	140
		parozábrana z natavovaného modifikovaného asfaltového pásu vč. podkladní asfaltové penetrace, tl.3,5 mm, parozábrana bude beze spádu a bude napojena na střešní vpusti (ref.standard např. GLASTEK AL 40 MINERAL + DEKPRIMER)	4
		stropní konstrukce viz. 1.2 - Stavebně konstrukční část (stropní žb.deska)	
		<b>Celkem</b>	<b>322</b>
	Pozn.		
<b>ST4</b>		<b>Skladba střešní konstrukce - ploché střechy s tepelnou izolací, min.tl. 240mm, vegetační skladba tl.250mm</b> (střecha hl.objektu - nad 3.NP)	
	viz SO330	pěstební substrát	250
		filtrační textilie, (ref.standard např. Optigreen Typ 105)	
		drenážní nopový panel (ref.standard např. Optigreen FGD 40)	40
		ochranná vodoakumulační netkaná textilie zpevněná vpichováním 100%PES, plošná hmotnost 500g/m <sup>2</sup> (ref.standard např. Optigreen Typ RMS 50)	
		hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s aditivou proti prorůstání kořenů, s nosnou vložkou z polyesterové rohože, určený pro hydroizolaci vegetačních střech, tl.5,3mm, pásy celoplošně nataveny (ref.standard ELASTEK 50 GARDEN)	5
		hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože, s jemným separačním posypem a na spodní separační PE fólií, tl.5mm, pásy celoplošně nataveny (ref.standard ELASTEK 50 SPECIAL MINERAL)	5
		podkladní samolepicí hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, tl.3mm (ref.standard např. GLASTEK 30 STICKER ULTRA)	3
		horní spádová vrstva tepelné izolace z řezaných klínových desek z pěnového polystyrénu EPS 150, horní povrch ve spádu dle výkr.dokumentace, min tl.100 mm, lepeno k podkladu PUR lepidlem (cca 200g/m <sup>2</sup> )	100
		spodní vrstva tepelné izolace z desek z pěnového polystyrénu EPS 100 tl.140 mm, lepeno k podkladu PUR lepidlem (cca 200g/m <sup>2</sup> )	140
		parozábrana z natavovaného modifikovaného asfaltového pásu vč. podkladní asfaltové penetrace, tl.3,5 mm, parozábrana bude beze spádu a bude napojena na střešní vpusti (ref.standard např. GLASTEK AL 40 MINERAL + DEKPRIMER)	4
		stropní konstrukce viz. 1.2 - Stavebně konstrukční část (stropní žb.deska)	
		<b>Celkem</b>	<b>547</b>
	Pozn.		

kód	dodávka	specifikace	tloušťka vrstvy [mm]
<b>ST5</b>		<b>Skladba střešní konstrukce - ploché střechy s tepelnou izolací, min.tl. 240mm, vegetační skladba tl.450mm</b> (střecha hl.objektu - nad 3.NP)	
	viz SO330	pěstební substrát	450
		filtrační textilie, (ref.standard např. Optigreen Typ 105)	
		drenážní nopový panel (ref.standard např. Optigreen FDK 40)	40
		ochranná vodoakumulační netkaná textilie zpevněná vpichováním 100%PES, plošná hmotnost 500g/m <sup>2</sup> (ref.standard např. Optigreen Typ RMS 50)	
		hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s aditivu proti prorůstání kořenů, s nosnou vložkou z polyesterové rohože, určený pro hydroizolaci vegetačních střech, tl.5,3mm, pásy celoplošně nataveny (ref.standard ELASTEK 50 GARDEN)	5
		hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože, s jemným separačním posypem a na spodní separační PE fólii, tl.5mm, pásy celoplošně nataveny (ref.standard ELASTEK 50 SPECIAL MINERAL)	5
		podkladní samolepící hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, tl.3mm (ref.standard např. GLASTEK 30 STICKER ULTRA)	3
		horní spádová vrstva tepelné izolace z řezaných klínových desek z pěnového polystyrénu EPS 150, horní povrch ve spádu dle výkr.dokumentace, min tl.100 mm, lepeno k podkladu PUR lepidlem (cca 200g/m <sup>2</sup> )	100
		spodní vrstva tepelné izolace z desek z pěnového polystyrénu EPS 100 tl.140 mm, lepeno k podkladu PUR lepidlem (cca 200g/m <sup>2</sup> )	140
		parozábrana z natavovaného modifikovaného asfaltového pásu vč. podkladní asfaltové penetrace, tl.3,5 mm, parozábrana bude beze spádu a bude napojena na střešní vpusti (ref.standard např. GLASTEK AL 40 MINERAL + DEKPRIMER)	4
		stropní konstrukce viz. 1.2 - Stavebně konstrukční část (stropní žb.deska)	
		<b>Celkem</b>	<b>747</b>
	Pozn.		
<b>ST6</b>		<b>Skladba střešní konstrukce - pultové střechy s plechovou krytinou, tepelná izolace min.tl. 240mm</b> (pultová střecha hl.objektu - nad 3.NP zimní zahrada)	
	viz.přil.03-09	krytina z ocelového pozinkovaného lakovaného plechu, (ref.standard např.Lindab) - součást specifikace klempířských konstrukcí	
	viz.přil.03-09	podkladní rohož - podstřešní drenážní membrána z difuzního filmu a dvou vrstev polypropylenové textilie a drenážní polypropylenové vrstvy (ref.standard např. JUTADREN 150) - součást specifikace klempířských konstrukcí	
		konstrukce zastřešení pultové střechy nad zimní zahradou (nad 3.NP) - spád směrem k okapu střechy min 5°, dřevěné krokve osazené na položenou pozednici u okapu střechy a vaznici z boku kotvenou k atikové žb. stěně s horním záklopem z OSB desky a tepelnou izolací z minerální vaty vkládané do mezery mezi konstrukci stropu a horní záklop, mezi horní úrovní tepelné izolace a spodní htranou záklopu bude vynechána provětrávaná vzduchová mezera min.60mm <u>nosná konstrukce</u> - pozednice 120/120mm kotvená ke stropní desce ocelovými kotvami M10 (po cca 500mm) , vaznice 120/120mm kotvená z boku k atikové žb. stěně ocelovými kotvami M10 (po cca 500mm), ze strany okapního čela bude konstrukce zakryta fošnou tl.60 mm (podklad pro tepelnou izolaci KZP) <u>tepelná izolace</u> - prostor mezi konstrukcí stropu a horním záklopem, minerální vata $\lambda_d$ min = 0,040 W/mK, tl.240mm (2x 120mm), volně položená, (ref.standard např. ROCKWOOL DACHROCK) <u>vzduchová mezera</u> - nad tepelnou izolací bude vynechána provětrávaná vzduchová mezera tl. min 60 mm, na horní líc krokví po provedení tepelných izolací bude natažena pojistná difúzně otevřená hydroizolační folie (ref.standartd např.TYVEK) kotvená ke krokví přez kontralatě (pro vytvoření mezery) <u>horní záklop</u> - deska OSB tl.24mm, u okapu a atikové stěny bude konstrukce bednění upravena pro možnost provětrání vzduchové mezery střešní konstrukce	300
		parozábrana z natavovaného modifikovaného asfaltového pásu vč. podkladní asfaltové penetrace, tl.3,5 mm, parozábrana bude beze spádu a bude napojena na střešní vpusti (ref.standard např. GLASTEK AL 40 MINERAL + DEKPRIMER)	4
		stropní konstrukce viz. 1.2 - Stavebně konstrukční část (stropní žb.deska)	
		<b>Celkem</b>	<b>304</b>
	Pozn.		

kód	dodávka	specifikace	tloušťka vrstvy [mm]
ST11		<b>Skladba střešní konstrukce - ploché střechy s tepelnou izolací, min.tl. 220mm, s protipožární úpravou</b> (střecha nad 4.NP)	
		hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu se speciálními retardéry hoření, s nosnou vložkou z polyesterové rohože obousměrně vyztužené skleněnými vlákny, s břidličným ochranným posypem, tl.5,3mm, pásy mechanicky kotveny, provařeny pouze v přesazích (ref.standard ELASTEK 50 SOLO FIRESTOP)	5
		podkladní samolepicí hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, tl.3mm (ref.standard např. GLASTEK 30 STICKER PLUS)	3
		horní spádová vrstva tepelné izolace z řezaných klínových desek z pěnového polystyrénu EPS 150, horní povrch ve spádu dle výkr.dokumentace, min tl.100 mm, lepeno k podkladu PUR lepidlem (cca 200g/m²)	100
		spodní vrstva tepelné izolace z desek z pěnového polystyrénu EPS 100 tl.120 mm, lepeno k podkladu PUR lepidlem (cca 200g/m²)	120
		parozábrana z natavovaného modifikovaného asfaltového pásu vč. podkladní asfaltové penetrace, tl.3,5 mm, parozábrana bude beze spádu a bude napojena na střešní vpusti (ref.standard např. GLASTEK AL 40 MINERAL + DEKPRIMER)	4
		stropní konstrukce viz. 1.2 - Stavebně konstrukční část (stropní žb.deska)	
		<b>Celkem</b>	<b>232</b>
	Pozn.		
ST12		<b>Skladba střešní konstrukce - ploché střechy s tepelnou izolací, min.tl. 220mm</b> (střecha nad 4.NP)	
		hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože, s břidličným ochranným posypem, tl.5,3mm, pásy mechanicky kotveny, provařeny pouze v přesazích (ref.standard ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR)	5
		podkladní samolepicí hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, tl.3mm (ref.standard např. GLASTEK 30 STICKER PLUS)	3
		horní spádová vrstva tepelné izolace z řezaných klínových desek z pěnového polystyrénu EPS 150, horní povrch ve spádu dle výkr.dokumentace, min tl.100 mm, lepeno k podkladu PUR lepidlem (cca 200g/m²)	100
		spodní vrstva tepelné izolace z desek z pěnového polystyrénu EPS 100 tl.120 mm, lepeno k podkladu PUR lepidlem (cca 200g/m²)	120
		parozábrana z natavovaného modifikovaného asfaltového pásu vč. podkladní asfaltové penetrace, tl.3,5 mm, parozábrana bude beze spádu a bude napojena na střešní vpusti (ref.standard např. GLASTEK AL 40 MINERAL + DEKPRIMER)	4
		stropní konstrukce viz. 1.2 - Stavebně konstrukční část (stropní žb.deska)	
		<b>Celkem</b>	<b>232</b>
	Pozn.		
ST13		<b>Skladba střešní konstrukce - plochá střecha s tepelnou izolací, min.tl. 120mm</b> (střecha hl.objektu - nad 4.NP nadjezdy výtahů V1 a V2)	
		hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože, s břidličným ochranným posypem, tl.5,3mm, pásy mechanicky kotveny, provařeny pouze v přesazích (ref.standard ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR)	5
		podkladní samolepicí hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, tl.3mm (ref.standard např. GLASTEK 30 STICKER PLUS)	3
		spádová vrstva tepelné izolace z řezaných klínových desek z pěnového polystyrénu EPS 150, horní povrch ve spádu dle výkr.dokumentace, min tl.120 mm, lepeno k podkladu PUR lepidlem (cca 200g/m²)	120
		parozábrana z natavovaného modifikovaného asfaltového pásu vč. podkladní asfaltové penetrace, tl.3,5 mm, parozábrana bude beze spádu a bude napojena na střešní vpusti (ref.standard např. GLASTEK AL 40 MINERAL + DEKPRIMER)	4
		stropní konstrukce viz. 1.2 - Stavebně konstrukční část (stropní žb.deska)	
		<b>Celkem</b>	<b>132</b>
	Pozn.		

kód	dodávka	specifikace	tloušťka vrstvy [mm]
<b>ST21</b>	<b>Základy technologických zařízení</b> (bez antivibrační úpravy)		
		hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu se speciálními retardéry hoření, s nosnou vložkou z polyesterové rohože obousměrně vyztužené skleněnými vlákny, s břídlíčným ochranným posypem, tl.5,3mm, pásy provařeny pouze v přesazích (ref.standard ELASTEK 50 SOLO FIRESTOP)	5
		podkladní samolepicí hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, tl.3mm (ref.standard např. GLASTEK 30 STICKER PLUS)	3
		Žb. deska základu z betonu C25/30 vyztužená sítí 8/150/150mm při obou površích (výztuž ohnutá do U, osadit s přesahem)	260
		ochranná syntetická netkaná textilie 500 g/m2	
		separační PE fólie tl. 0,2 mm, vodotěsně přelepené spoje	
		tepelná a akustická kročejová izolace z elastizovaného polystyrénu, tl.100mm (ref.standard např. EPS T 6500), lepeno k podkladu PUR lepidlem (cca 200g/m²)	100
		parozábrana z natavovaného modifikovaného asfaltového pásu vč. podkladní asfaltové penetrace, tl.3,5 mm, parozábrana bude beze spádu a bude napojena na střešní vpusti (ref.standard např. GLASTEK AL 40 MINERAL + DEKPRIMER)	4
		stropní konstrukce viz. 1.2 - Stavebně konstrukční část (stropní žb.deska)	
		<b>Celkem</b>	<b>372</b>
	Pozn.		
<b>ST22</b>	<b>Základy technologických zařízení</b> (s antivibrační úpravou)		
		mrazuvzdorná hydroizolační stěrka vč. systémové penetrace podkladu, vodorovná plocha základu + svislé boční plochy (ref. standard např. SCHOMBURG Aquafin-2K)	2
		Žb. deska základu z betonu C25/30 vyztužená sítí 8/150/150mm při obou površích (výztuž ohnutá do U, osadit s přesahem)	340
		ochranná syntetická netkaná textilie 500 g/m2	2
		separační PE fólie tl. 0,2 mm, vodotěsně přelepené spoje	0
		akustická antivibrační izolace na bázi polyuretanu (PUR), tl.25mm, pro zamezení přenosu vibrací ze soustrojí DA do stropní konstrukce (ref.standard např.SYLOMER SR18-25)	25
		tepelná izolace z desek z pěnového polystyrénu XPS tl.100 mm, lepeno k podkladu PUR lepidlem (cca 200g/m²)	100
		parozábrana z natavovaného modifikovaného asfaltového pásu vč. podkladní asfaltové penetrace, tl.3,5 mm, parozábrana bude beze spádu a bude napojena na střešní vpusti (ref.standard např. GLASTEK AL 40 MINERAL + DEKPRIMER)	4
		stropní konstrukce viz. 1.2 - Stavebně konstrukční část (stropní žb.deska)	
		<b>Celkem</b>	<b>473</b>
	Pozn.		