


Vypracoval:	Zodpovědný projektant:	Hlavní inženýr projektu:	 <small>PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ SPOLEČNOST</small>	
ING. Antonín NÁDVORNÍK	ING. Jaroslav DVOŘÁK	ING. Jaroslav DVOŘÁK		
Místo stavby: Za Kopečkem 353, Žamberk 564 01			Sinc s.r.o. IČ: 288 14 878	
Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice			+420 775 124 685 www.sinc.cz	
Akce: Albertinum, odborný léčebný ústav, Žamberk, rekonstrukce interiéru Albertovy vily Objekt: SO 01 STAVEBNÍ OBJEKT Výkres: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ SKLADBY KONSTRUKCÍ			Formát:	Paré:
			Datum: 02/2022	
			Stupeň: DSJ	
			Zak. č.: 211003	
			Měřítko:	
			Č.v.	
			D.1.1.12	

Akce: Albertinum, odborný léčebný ústav, Žamberk, rekonstrukce interiéru Albertovy vily
SO 01 Albertova vila
Výkres: D.1.1.12 Skladby konstrukcí

SKLADBY KONSTRUKCÍ

Ozn.		
S01	popis:	Podkladní vrstvy podlah na terénu
		<ul style="list-style-type: none"> - betonová deska tl. 70mm, beton C16/20, vyztužen 1x "KH 20" 150x150 mm drát 6 mm - separační LDPE folie 185 g/m2 včetně dilatačního pásu okolo zdí - tep. izolace PIR tl. 60mm (λ 0.022 Wm-1K-1) - ve dvou vrstvách (30+30mm) - textilie ze 100% polypropylenu 300g/m2 - asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože - asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné rohože - asfaltová penetrace - betonová deska tl. 70mm, beton C16/20, vyztužen 1x "KH 30" 100x100 mm drát 6 mm
	plocha:	455,94*1,05=478,74m2
S02	popis:	Podlaha - keramická dlažba do běžných prostor
		<ul style="list-style-type: none"> - keramická dlažba na tmel, tl. 9 mm, 400x400mm - tenkovrstvé lepidlo pro lepení obkladů a dlažeb, tl. 6 mm - nivelační hmota v tl. 5 mm (min. 3mm) - penetrace
	1.NP	48,45*1,05
	2.NP	(2,13+3,45+6,52)*1,05
	plocha:	50,87+12,71+=63,58m2
S03	popis:	Podlaha - keramická dlažba do vlhkých prostor
		<ul style="list-style-type: none"> - keramická dlažba na tmel, tl. 9 mm, 250x250mm - tenkovrstvé lepidlo pro lepení obkladů a dlažeb, tl. 6 mm - jednosložkový hydroizolační nátěr (cca 1,4kg/m2 ve dvou vrstvách), tl. 0,5mm - styky konstrukcí opatřeny systémovou páskou - jednosložková samonivelační stěrka na cem. bázi (6kg/m2), tl. 3,0mm - impregnace betonového podkladu
	1.NP	(2,78+2,75+7,52+4,74+5,63+2,23+2,88)*1,05
	2.NP	(9,28+5,94+7,06+6,59+1,24+6,26+3,1)*1,05
	3.NP	(3,12+2,10)*1,05
	plocha:	29,96+41,44+5,04=76,88m2
S04	popis:	Konstrukce podlahy - PVC
		<ul style="list-style-type: none"> - homogení PVC podlahová krytina tl. 2.00mm - (podlahová krytina bude ukončena systémovým napojením na svislé stěny pomocí náběhových klínů a zakončení na stěně systémovou lištou) - lepicí tmel - nivelační hmota v tl. 5 mm (min. 3mm) - penetrace
	1.NP	(52,63+14,16+2,23+2,48+2,08+10,77+22,01+40,02+15,21+19,73+17,91+9,71+22,42+41,62+5,72+18,79+14,40+15,98+24,8)*1,05
	2.NP	(21,25+18,03+9,65+13,80+87,82+19,86+19,86+29,93+18,32+8,59+20,32+10,99)*1,05
	3.NP	(14,54+19,76+3,87+18,03+3,67+24,70+8,21+10,99+38,31+4,27)*1,05
	plocha:	370,30+291,52+153,67=815,49m2
S05	popis:	Podkladní vrstvy podlah 2.NP
		<ul style="list-style-type: none"> - betonová deska tl. 100mm, lehčený beton (s kamenivem z liaporu) C16/20, vyztužen 1x "KH 20" 150x150 mm drát 6 mm - textilie ze 100% polypropylenu 300g/m2 - stávající násyp
	plocha:	193,34*1,05=203,01m2

Akce: Albertinum, odborný léčebný ústav, Žamberk, rekonstrukce interiéru Albertovy vily
SO 01 Albertova vila
Výkres: D.1.1.12 Skladby konstrukcí

SKLADBY KONSTRUKCÍ

Ozn.	
S06	<p>popis: Podkladní vrstvy podlah 3.NP</p> <ul style="list-style-type: none"> - podlahový prvek skládající se ze dvou vzájemně slepených sádrovláknitých desek o tloušťce 10 mm a nakaširované dřevovláknité desky, celková tl. 30mm - vyrovnávací podsyp - sušený minerální pórobetonový granulát s ostrohrannou strukturou zrna, tl. 100mm - textilie ze 100% polypropylenu 300g/m2 - stávající násyp <p>plocha: 214,34*1,05=225,06m2</p>
S07	<p>popis: SDK příčka tl. 100mm - protipožární</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2x SDK deska tl. 12,5mm - protipožární deska - nosná ocelová konstrukce z profilů CW 50 - tepelná izolace z čedičové vlny ($\geq 40\text{kg/m}^3$) tl.40mm - 2x SDK deska tl. 12,5mm - protipožární deska <p>neprůzvučnost: - min. 47 dB pož. odol. - EI 45 DP1 2.NP $((2,75+3,65+1,85)*3,6+(2,4+1,5+0,75)*3,6-0,9*1,97*3)*1,05$ plocha: 43,18m2</p>
S08	<p>popis: SDK příčka tl. 125mm - protipožární</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2x SDK deska tl. 12,5mm - protipožární impregnovaná deska - nosná ocelová konstrukce z profilů CW 75 - tepelná izolace z čedičové vlny ($\geq 40\text{kg/m}^3$) tl.60mm - 2x SDK deska tl. 12,5mm - protipožární deska - interiérová disperzní malířská barva <p>neprůzvučnost: - min. 47 dB pož. odol. - EI 45 DP1 2.NP $(1,0*3,6)*1,05$ plocha: 3,78m2</p>
S09	<p>popis: Instalační protipožární příčka</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2x SDK deska tl. 12,5mm - protipožární impregnovaná deska - nosná ocelová konstrukce z profilů CW 75 - vzduchová mezera pro vedení instalací - nosná ocelová konstrukce z profilů CW 75 - tepelná izolace z čedičové vlny ($\geq 16\text{kg/m}^3$) tl.60mm - 2x SDK deska tl. 12,5mm - protipožární deska <p>neprůzvučnost: - min. 47 dB pož. odol. - EI 45 DP1 2.NP $(1,1*3,6)*1,05$ plocha: 4,16m2</p>
S10	<p>popis: Instalační příčka</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2x SDK deska tl. 12,5mm - protipožární impregnovaná deska - nosná ocelová konstrukce z profilů CW 75 - vzduchová mezera pro vedení instalací - nosná ocelová konstrukce z profilů CW 75 - tepelná izolace z čedičové vlny ($\geq 16\text{kg/m}^3$) tl.60mm - 2x SDK deska tl. 12,5mm - protipožární impregnovaná deska <p>neprůzvučnost: - min. 47 dB pož. odol. - bez požární odolnosti 2.NP $(1,05*3,6)*1,05$ plocha: 3,97m2</p>

Akce: Albertinum, odborný léčebný ústav, Žamberk, rekonstrukce interiéru Albertovy vily
SO 01 Albertova vila
Výkres: D.1.1.12 Skladby konstrukcí

SKLADBY KONSTRUKCÍ

Ozn.		
S11	popis:	SDK příčka tl. 100mm - bez požární odolnosti
		- 2x SDK deska tl. 12,5mm - protipožární impregnovaná deska - nosná ocelová konstrukce z profilů CW 50 - tepelná izolace z čedičové vlny ($\geq 40\text{kg/m}^3$) tl.40mm - 2x SDK deska tl. 12,5mm - protipožární impregnovaná deska
	neprůzvučnost:	- min. 47 dB
	pož. odol.	- bez požární odolnosti
	1.NP	$((3,75+1,45+1,95+1,25)*2,8+(1,25+1,15+1,2+2,1)*2,2-0,9*1,97*2)*1,05$
	2.NP	$(5,2*3,6+(2,9+2,9)*3,6+(3,18+0,95+1,0+0,48+0,35)*3,6-(0,9+0,7*2)*1,97)*1,05$
	plocha:	34,14+59,35=93,49m ²
S12	popis:	SDK příčka tl. 125mm - protipožární
		- 2x SDK deska tl. 12,5mm - protipožární impregnovaná deska - nosná ocelová konstrukce z profilů CW 75 - tepelná izolace z čedičové vlny ($\geq 40\text{kg/m}^3$) tl.60mm - 2x SDK deska tl. 12,5mm - protipožární deska
	neprůzvučnost:	- min. 50 dB
	pož. odol.	- EI 45 DP1
	1.NP:	$(1,0*2,2+1,34*3,45+1,31*1,13+4,22-0,9*1,97)*1,05$
	2.NP:	$((5,28+0,38)*2*2,75)*1,05$
	plocha:	11,29+32,69=43,98m ²
S13	popis:	Příčka z pórobetonu tl. 150mm
		- příčkové zdivo z pórobetonových tvárnic tl. 150mm - bez požadavků
	neprůzvučnost:	- bez požadavků
	pož. odol.	- EI 45 DP1
	1.NP:	$((2,95+1,3)*3,4+1,03*1,5+(1,9+2,23+1,0+2,0)*2,45+1,7*2,9-0,6*1,97+1,69*2,45-0,8*1,97+0,9*1,25*3+0,9*1,5*4)*1,05$
	plocha:	50,98m ²
S14	popis:	Příčka z pórobetonu tl. 125mm
		- příčkové zdivo z pórobetonových tvárnic tl. 125mm - bez požadavků
	neprůzvučnost:	- bez požadavků
	pož. odol.	- EI 45 DP1
	1.NP:	$((4,6+2,83+0,9+2,33+1,65+0,9+2,4+1,83)*3,4-(0,7*6+0,9)*1,97+(1,75+0,9)*2,45-0,7*2*1,97+2,35*2,9-0,6*1,97)*1,05$
	2.NP:	$((3,25*2+1,55+1,03)*2,75+(1,93+1,25+2,05+1,25*2)*2,25-0,7*1,97*7)*1,05$
	plocha:	61,55+34,34=95,89m ²
S15	popis:	Příčka z pórobetonu tl. 75mm
		- příčkové zdivo z pórobetonových tvárnic tl. 75mm - bez požadavků
	neprůzvučnost:	- bez požadavků
	pož. odol.	- bez požární odolnosti
	2.NP:	$(0,9*2,25*4)*1,05$
	plocha:	8,51m ²
S16	popis:	SDK příčka tl. 100mm - protipožární
		- 2x SDK deska tl. 12,5mm - protipožární impregnovaná deska - nosná ocelová konstrukce z profilů CW 50 - tepelná izolace z čedičové vlny ($\geq 40\text{kg/m}^3$) tl.40mm - 2x SDK deska tl. 12,5mm - protipožární impregnovaná deska
	neprůzvučnost:	- min. 47 dB
	pož. odol.	- EI 30 DP1
	3.NP:	$(2,3*2,8+0,6*2,5+2,5*2,2/2+3,2*2,8+0,6*2,55+2,55*2,2/2+(2,7+1,4+2,44+0,5)*2,8-0,9+0,7+0,6)*1,97+1,12*2,8+1,17*2,8+3,69*0,6+3,69*2,2/2+(5,2+1,93+1,2)*2,8-0,8*1,97*2)*1,05$
	plocha:	75,83m ²

Akce: Albertinum, odborný léčebný ústav, Žamberk, rekonstrukce interiéru Albertovy vily
SO 01 Albertova vila
Výkres: D.1.1.12 Skladby konstrukcí

SKLADBY KONSTRUKCÍ

Ozn.	
S17	<p>popis: Konstrukce podlahy - PVC na OSB</p> <ul style="list-style-type: none"> - homogení PVC podlahová krytina tl. 2.00mm - (podlahová krytina bude ukončena systémovým napojením na svislé stěny pomocí náběhových klínů a zakončení na stěně systémovou lištou) - lepicí tmel - přetmelení a přebroušení podkladu - podklad OSB deska tl. 25mm - stupně opatřit PVC schodovou hranou <p>délka hrany: $(12,05+0,27*2+6,38+1,5*2+1,1+3,88+1,1*2+0,8*2+0,61+0,3+1,3)*1,05=34,61\text{m}$</p> <p>plocha podstup.: $(12,05*0,33+0,27*0,17*2+1,5*0,16*2+(1,1+3,88)*0,11+1,1*0,17*2+0,8*0,17*2+0,61*0,34+0,3*0,17*2+1,0*0,34)*1,05=6,49\text{m}^2$</p> <p>plocha: $(2,79+30,77+38,79)*1,05=76,44\text{m}^2$</p>
S18	<p>popis: Podlaha schodiště - PVC</p> <ul style="list-style-type: none"> - homogení PVC podlahová krytina tl. 2.00mm - (podlahová krytina bude ukončena soklovou stříbrošedou PVC lištou výšky 40mm) - lepicí tmel - nivelační hmota v tl. min. 3mm - penetrace - stávající betonový podklad - schodišťové stupně opatřit PVC schodovou hranou <p>délka hrany: 69,0m</p> <p>délka lišty: 33,0m</p> <p>plocha podstup.: $(1,37*2,55+1,28*1,2+1,43*4,0)*1,05=11,29\text{m}^2$</p> <p>plocha: $(5,12*1,37+1,28*2,38+4,15*2,85+0,54*1,43)*1,05=23,79\text{m}^2$</p>
S19	<p>popis: Stropní konstrukce</p> <ul style="list-style-type: none"> - nadbetonávka tl. 50mm nad vlnu + kari síť Ø5/100+ bet. výztuž Ø8/182 - trapézový plech SAT 40/182 - tl. 0,8 mm (trapézový plech připevněn na horní pásnici ocelového profilu, v každé druhé vlně, max. vzdálenost podpor je 0,9m - HEB 160, ocel S235 <p>výkaz HEB 160: délka: 5,4m 6 ks</p> <p>výkaz HEB 160: délka: 5,9m 2 ks</p> <p>plocha: $(0,5*2,65+5,05*8,65)*1,05=47,26\text{m}^2$</p>
S20	<p>popis: SDK podhled na konstrukci z CD profilů do běžných prostor</p> <ul style="list-style-type: none"> - interiérová disperzní malířská barva - 1x SDK deska tl. 15mm - deska bez zvláštních požadavků - kovová spodní konstrukce v jedné rovině CD/CD <p>pož. odol. - REI 45</p> <p>plocha: $(14,16+4,74+23,53)*1,05=44,55\text{m}^2$</p>
S21	<p>popis: SDK podhled na konstrukci z CD profilů do běžných prostor</p> <ul style="list-style-type: none"> - interiérová disperzní malířská barva - 1x SDK deska tl. 12,5mm - deska bez zvláštních požadavků - kovový dvouúrovňový rošt z CD profilů <p>pož. odol. - bez požární odolnosti</p> <p>1.NP $(24,80+15,98+3,06+15,21+22,01+10,77+14,40+5,72+52,67)*1,05$</p> <p>2.NP $(19,47+19,47+18,03+4,36+7,82+29,53+18,32+13,80+20,74+8,59+42,29)*1,05$</p> <p>plocha: $172,85+212,54=385,39\text{m}^2$</p>
S22	<p>popis: SDK podhled na konstrukci z CD profilů do vlhkých prostor</p> <ul style="list-style-type: none"> - interiérová disperzní malířská barva - 1x SDK deska tl. 12,5mm - impregnovaná deska - kovový dvouúrovňový rošt z CD profilů <p>pož. odol. - bez požární odolnosti</p> <p>1.NP $(5,63+7,52+2,23+2,75+2,78+2,88)*1,05$</p> <p>2.NP $(6,26+3,10)*1,05$</p> <p>plocha: $24,98+9,83=34,81\text{m}^2$</p>

Akce: Albertinum, odborný léčebný ústav, Žamberk, rekonstrukce interiéru Albertovy vily
SO 01 Albertova vila
Výkres: D.1.1.12 Skladby konstrukcí

SKLADBY KONSTRUKCÍ

Ozn.		
S23	popis:	SDK podhled na konstrukci z CD profilů upevněný na stropní trámy
		- interiérová disperzní malířská barva - 2x SDK deska tl. 12,5mm - protipožární impregnovaná deska - parotěsná fólie polyetylen/hliník (170g/m2) včetně lepících pásek - kovový dvouúrovňový rošt z CD profilů
	pož. odol.	- REI 30
	plocha:	$(19,73+17,91+41,62+9,71+22,42)*1,05=116,96\text{m}^2$
S24	popis:	Samostatně stojící předsazená stěna na ocelových CW profilech
		- interiérová disperzní malířská barva - 2x SDK deska tl. 12,5mm - protipožární deska - parotěsná fólie polyetylen/hliník (170g/m2) včetně lepících pásek - nosná ocelová konstrukce z profilů CW 75 - tepelná izolace z čedičové vlny ($\geq 45\text{kg/m}^3$) tl.60mm
	pož. odol.	- EI 45 DP1
	2.NP	$((0,2+4,3)*0,8+1,0*2,0+1,2*2,8)*1,05$
	plocha:	9,41m2
S25	popis:	Zdivo výtahové šachty
		- vápenopiskové zdivo tl. 200mm
	neprůzvučnost:	- bez požadavků
	pož. odol.	- bez požadavků
	plocha:	$((2,45+2,05)*3,27+(2,45+2,05+1,8)*4,5)*1,05=45,22\text{m}^2$
S26	popis:	Dozdívky z CPP tl. nad 300mm
		- dozdvíčky z CPP tl. 600mm
	objem:	$0,6*0,8*0,6*1,05=0,30\text{m}^3$
		- dozdvíčky z CPP tl. 450mm
	objem:	$0,95*2,2*0,45*1,05=0,99\text{m}^3$
		- dozdvíčky z CPP tl. 500mm
	objem:	$0,3*2,1*0,5*1,05=0,33\text{m}^3$
		- dozdvíčky z CPP tl. 500mm
	objem:	$0,3*2,2*0,5*1,05=0,33\text{m}^3$
		- dozdvíčky z CPP tl. 300mm
	objem:	$(0,75+0,48)*2,8*0,3=1,03\text{m}^3$
S27	popis:	Přizdívky ostění
		- přizdívka ostění z CPP tl. 150mm
	1.NP	$((1,2-1,0)*2,0*5+(1,3-1,0)*2,0+1,55*2,3-1,4*1,97)=3,41\text{m}^2$
	2.NP	$((0,8-0,7)*2+(1,1-1,0)*2,0*4+0,2*2,0)*1,05=1,47\text{m}^2$
	3.NP	$((0,9-0,8)*1,4+(1,1-1,0)*2,0)*1,05=0,36\text{m}^2$
	plocha:	$3,41+1,47+0,36=5,24\text{m}^2$

Akce: Albertinum, odborný léčebný ústav, Žamberk, rekonstrukce interiéru Albertovy vily
SO 01 Albertova vila
Výkres: D.1.1.12 Skladby konstrukcí

SKLADBY KONSTRUKCÍ

Ozn.	
S28	<p>popis:</p> <p>Nové omítky</p> <p>- vápenná omítka tl. 20 mm</p> <p>- interiérová disperzní malířská barva</p> <p>m.č. 1.01: $(52,67*3,05-1,15*1,8-1,2*2,65-1,0*1,97-0,7*1,97*4-0,8*1,97-0,9*1,97*7-1,16*2,22+1,15*0,25+0,25*1,8+1,2*0,25+0,25*2,65-1,3*3,05)*1,05=135,53\text{m}^2$</p> <p>m.č. 1.02: $(6,81*3,05-0,7*1,97)*1,05-12,85=7,51\text{m}^2$</p> <p>m.č. 1.03: $(9,65*3,05-0,7*1,97*3)*1,05-15,92=10,64\text{m}^2$</p> <p>m.č. 1.04: $(9,6*3,05-0,7*1,97*3)*1,05-15,82=10,58\text{m}^2$</p> <p>m.č. 1.05: $(6,07*3,05-0,7*1,97)*1,05-11,30=6,69\text{m}^2$</p> <p>m.č. 1.06: $(11,35*3,05-0,9*1,97-0,95*1,2+1,2*0,25+0,25*1,2*2)*1,05-22,06=12,17\text{m}^2$</p> <p>m.č. 1.07: $(6,9*5,15-1,16*2,22)*1,05=34,61\text{m}^2$</p> <p>m.č. 1.08: $(41,35*2,28+17,77*3,09-(0,8*2+1,3)*1,97-0,45*0,6*2-0,75*0,8+0,45*0,25*2+0,25*0,6*2*2+0,75*0,25+0,25*0,8*2*2-0,65*1,4+0,65*0,25+0,25*1,4*2)*1,05-12,16=139,14\text{m}^2$</p> <p>m.č. 1.09: $(16,2*2,28-0,7*1,97*5)*1,05-26,78=4,76\text{m}^2$</p> <p>m.č. 1.10: $(16,6*2,29-(0,7+0,8)*1,97-0,55*0,6*5-0,7*0,7+0,55*0,25*5+0,25*0,6*2*5+0,7*0,25+0,25*0,7*2)*1,05=37,41\text{m}^2$</p> <p>m.č. 1.11: $(26,48*2,28-2,65*2,35-(0,6*3+0,8*2+0,9*2)*1,97)*1,05=46,10\text{m}^2$</p> <p>m.č. 1.12: $(6,05*2,35-0,6*1,97-0,55*0,6+0,55*0,25+0,25*0,6*2)*1,05-11,59=2,21\text{m}^2$</p> <p>m.č. 1.13: $(6,37*2,35-0,6*1,97-0,55*0,6+0,55*0,25+0,25*0,6*2)*1,05=14,59\text{m}^2$</p> <p>m.č. 1.14: $(6,7*2,35-0,6*1,97-0,55*0,6+0,55*0,25+0,25*0,6*2)*1,05=15,40\text{m}^2$</p> <p>m.č. 1.15: $(10,15*2,88-1,0*2,2-0,9*1,97-0,6*1,97+1,2*0,45+1,0*0,4)*1,05=26,27\text{m}^2$</p> <p>m.č. 1.16: $(17,65*2,88-0,6*1,97*5-1,15*1,8+1,15*0,25+0,25*1,8*2)*1,05-30,31=15,93\text{m}^2$</p> <p>m.č. 1.17: $(17,2*2,99-1,0*2,2-0,9*1,97-1,15*1,8+1,15*0,25+0,25*1,8*2+1,2*0,45)*1,05-1,89=47,58\text{m}^2$</p> <p>m.č. 1.18: $(15,58*2,99-0,9*1,97-0,9*2,0-1,15*1,8+1,15*0,25+0,25*1,8*2+1,2*0,45+1,1*0,3)*1,05=45,15\text{m}^2$</p> <p>m.č. 1.19: $(19,91*2,99-0,9*1,97-0,8*0,8*2-1,75*1,8+1,75*0,25+0,25*1,8*2)*1,05-26,34=31,06\text{m}^2$</p> <p>m.č. 1.20: $(26,9*3,03-0,8*0,8*2-0,9*1,97*2+1,1*0,4-3,65*2,7+0,6*3,65+0,8*0,6*2)*1,05-8,37=65,57\text{m}^2$</p> <p>m.č. 1.21: $((28,35-1,95-1,25)*2,8-0,9*3-1,1*2,52-1,1*1,8*2-3,65*2,7)*1,05=53,69\text{m}^2$</p> <p>m.č. 1.22: $(13,11*2,9+8,5*3,4-0,9*1,97-1,75*1,8)*1,05-1,32=63,78\text{m}^2$</p> <p>m.č. 1.23: $(18,71*2,8-1,1*1,8-0,9*1,97)*1,05-1,32=49,75\text{m}^2$</p> <p>m.č. 1.24: $(18,11*2,8-1,1*1,8*3-0,9*1,97)*1,05-1,32=43,82\text{m}^2$</p> <p>m.č. 1.25: $((3,85+2,6)*2,8-1,1*1,8)*1,05=16,88\text{m}^2$</p> <p>m.č. 1.26: $((21,65-1,25-1,95-1,35-3,75)*2,8-0,9*1,97-1,1*1,8*3+0,35*1,25)*1,05=31,61\text{m}^2$</p> <p>m.č. 1.27: $((17,65-1,25-2,1-1,2)*3,11-0,9*1,97-1,15*1,8+1,15*0,25+0,25*1,8*2+1,15*0,3)*1,05-1,32=39,03\text{m}^2$</p> <p>m.č. 1.28: $((21,99-1,2-2,1)*3,11-0,9*1,97-1,15*1,8+1,15*0,25+0,25*1,8*2+1,2*0,35+2,1*0,5+1,2*0,5)*1,05-1,32=59,10\text{m}^2$</p> <p>m.č. 2.01: $((22,84-6,8)*2,7+3,8*3,11-(0,6+0,8*2+0,9)*1,97-1,15*1,65-1,4*2,25-1,3*2,2+1,8*0,5)*1,05=44,11\text{m}^2$</p> <p>m.č. 2.02: $(21,1*2,8-0,7*1,97*5-0,8*1,97-1,15*1,35+1,15*0,25+0,25*1,35*2)*1,05-35,1=17,41\text{m}^2$</p> <p>m.č. 2.03: $(13,9*2,8-0,7*1,97-0,65*1,35*2+0,65*0,25*2+0,25*1,35*2*2)*1,05-27,8=11,53\text{m}^2$</p> <p>m.č. 2.04: $((1,9+2,65+0,75)*2,8-1,75*1,35+1,75*0,25+0,25*1,35-0,9*1,97)*1,05=12,05\text{m}^2$</p> <p>m.č. 2.05: $(18,0*2,8-0,7*1,97*6-0,8*1,97-0,65*1,15*2+0,65*0,25*2+0,25*1,15*2*2)*1,05-27,56=15,0\text{m}^2$</p> <p>m.č. 2.06: $(14,3*2,8-0,7*1,97-0,65*1,15-0,65*1,35*2+0,65*0,25*3+0,25*1,35*2*2+0,25*1,15*2)*1,05-28,69=11,81\text{m}^2$</p> <p>m.č. 2.07: $(4,65*2,8-0,7*1,97-0,65*1,15+0,65*0,25+0,25*1,15*2)*1,05-8,37=3,84\text{m}^2$</p>

Akce: Albertinum, odborný léčebný ústav, Žamberk, rekonstrukce interiéru Albertovy vily
SO 01 Albertova vila
Výkres: D.1.1.12 Skladby konstrukcí

SKLADBY KONSTRUKCÍ

Ozn.	
	<p>m.č. 2.08: $(6,35*3,11-0,6*1,97-0,6*1,0-0,7*0,9+0,6*0,25+0,25*1,0*2+0,7*0,25+0,25*0,9*2)*1,05-12,09=7,45\text{m}^2$</p> <p>m.č. 2.09: $(35,3*3,5-0,9*1,97*5-1,16*2,22-1,2*2,1+1,2*0,25+0,25*2,1*2+1,16*0,45+1,0*0,45+1,0*0,5)*1,05=118,03\text{m}^2$</p> <p>m.č. 2.10: $((18,55-5,2)*3,56-0,9*1,97-1,2*2,0+1,2*0,25+0,25*2,0*2+1,1*0,35)*1,05-1,32=45,97\text{m}^2$</p> <p>m.č. 2.11: $((18,55-5,2)*3,56-0,9*1,97-1,2*2,0+1,2*0,25+0,25*2,0*2+1,1*0,35)*1,05-1,32=45,97\text{m}^2$</p> <p>m.č. 2.12: $(19,91*3,6-(0,7+0,8+0,9)*1,97-1,2*2,0+1,2*0,25+0,25*2,0*2-1,2*1,85+1,2*0,25+0,25*1,85*2+1,1*0,35)*1,05-3,38=65,12\text{m}^2$</p> <p>m.č. 2.14: $(14,36*3,6-0,8*1,97-1,6*2,1+1,6*0,25+0,25*2,1*2)*1,05-3,41=47,21\text{m}^2$</p> <p>m.č. 2.15: $((2,8+2,8)*3,6-0,7*1,97)*1,05=19,72\text{m}^2$</p> <p>m.č. 2.16: $((25,95-2,9*2)*3,6-0,9*1,97+1,1*0,35+3,2*0,1-0,75*2,15*2+0,75*0,15*2+0,15*2,15*2*2-1,2*2,15+1,2*0,15+0,15*2,15*2)*1,05-1,32=70,09\text{m}^2$</p> <p>m.č. 2.18: $(6,9*3,6-1,16*2,22)*1,05=23,38\text{m}^2$</p> <p>m.č. 2.19: $1,6*3,6*1,05-3,36=2,69\text{m}^2$</p> <p>m.č. 2.20: $((11,45-1,3-1,15-1,4)*3,6-0,65*2,0+0,65*0,25+0,25*2,0-1,05*0,85+1,05*0,25+0,25*0,85*2)*1,05-15,61=12,23\text{m}^2$</p> <p>m.č. 2.21: $((3,25+2,65)*3,6-1,2*1,85+1,2*0,25+0,25*1,85*2)*1,05-1,32=19,94\text{m}^2$</p> <p>m.č. 2.22: $((20,55-4,6-1,9)*3,6-1,2*1,85+1,2*0,25+0,25*1,85*2)*1,05-1,32=50,74\text{m}^2$</p> <p>m.č. 2.23: $(15,45*3,6-0,9*1,97-1,2*1,85+1,2*0,25+0,25*1,85*2)*1,05-1,98=53,51\text{m}^2$</p> <p>m.č. 2.24: $((17,79-3,9-0,65)*3,6-1,2*1,85+1,2*0,25+0,25*1,85*2)*1,05-1,32=47,68\text{m}^2$</p> <p>m.č. 3.01: $(8,8*2,8-0,8*2,0*2)*1,05=22,51\text{m}^2$</p> <p>m.č. 3.02: $((12,42-2,7)*2,8-0,9*1,97-0,8*2,0-0,8*1,97)*1,05=23,38\text{m}^2$</p> <p>m.č. 3.03: $(5,7*0,6+11,3*2,82-0,8*1,97)*1,05-3,13=32,27\text{m}^2$</p> <p>m.č. 3.04: $((12,05+6,0*2)*0,6+(0,5+0,9)*2*2,82)*1,05-0,76=22,68\text{m}^2$</p> <p>m.č. 3.05: $2,24*2,82*1,05-4,70=1,93\text{m}^2$</p> <p>m.č. 3.06: $(19,9*2,82-0,9*1,97-0,75*1,8+0,75*0,25+0,25*1,8*2-0,6*1,5*2+0,6*0,25*2+0,25*1,5*2*2)*1,05-1,32=55,47\text{m}^2$</p> <p>m.č. 3.07: $(8,15*2,39-0,7*1,97-3,14*0,55*0,55*2)*1,05=17,01\text{m}^2$</p> <p>m.č. 3.08: $(8,45*2,82+6,25*2,22/2-0,7*1,97-0,8*1,97)*1,05-0,66=28,54\text{m}^2$</p> <p>m.č. 3.09: $(8,4*2,82-0,8*1,97*2-0,8*2,0)*1,05=19,88\text{m}^2$</p> <p>m.č. 3.10: $(7,75*0,6+0,65*1,5+1,41*2,22+8,92*2,82-0,8*1,97)*1,05-0,44=33,51\text{m}^2$</p> <p>m.č. 3.11: $(6,52*2,82-0,8*1,75+0,8*0,25+0,25*1,75*2-0,73*1,4+0,73*0,25*2+0,25*1,4*2*2)*1,05=19,74\text{m}^2$</p> <p>m.č. 3.12: $(0,9*2,82+1,53*2,22/2+2,43*0,6+2,18*2,82+3,35*0,6+2,15*0,82+2,15*2,0)*1,05=20,91\text{m}^2$</p> <p>m.č. 3.13: $(6,7*2,3-0,7*1,97-0,7*0,6+0,7*0,25+0,25*0,6*2)*1,05-12,7=2,09\text{m}^2$</p> <p>schodiště: $(4,61*4,69+4,61*2,8+2,19*3,39+5,44*3,77)*1,05=65,58\text{m}^2$</p> <p>plocha: $135,53+7,51+10,64+10,58+6,69+12,17+34,61+139,14+4,76+37,41+46,1+2,21+14,59+15,4+26,27+15,93+47,58+45,15+31,06+65,57+53,69+63,78+49,75+43,82+16,88+31,61+39,03+59,10+44,11+17,41+11,53+12,05+15,0+11,81+3,84+7,45+118,03+45,97+45,97+65,12+47,21+19,72+70,09+23,38+2,69+12,23+19,94+50,74+53,51+47,68+22,51+23,38+32,27+22,68+1,93+55,47+17,01+28,54+19,88+33,51+19,74+20,91+2,09+65,58=2177,54\text{m}^2$</p>

Akce: Albertinum, odborný léčebný ústav, Žamberk, rekonstrukce interiéru Albertovy vily
SO 01 Albertova vila
Výkres: D.1.1.12 Skladby konstrukcí

SKLADBY KONSTRUKCÍ

Ozn.		
S29	popis:	Obklady na zděný podklad
	plocha:	<ul style="list-style-type: none"> - vápenná omítka tl. 20 mm - penetrační nátěr - jednosložkový hydroizolační nátěr (cca 1,4kg/m2 ve dvou vrstvách), tl. 0,5mm - styky konstrukcí opatřeny systémovou páskou - tenkovrstvé lepidlo pro lepení obkladů a dlažeb, tl. 6 mm - keramický obklad min. rozměr 400x200mm - dodavatel předloží investorovi k výběru min. 10 variant obkladů <p>m.č. 1.02: $(6,81*2,0-0,7*1,97)*1,05=12,85\text{m}^2$ m.č. 1.03: $(9,65*2,0-0,7*1,97*3)*1,05=15,92\text{m}^2$ m.č. 1.04: $(9,6*2,0-0,7*1,97*3)*1,05=15,82\text{m}^2$ m.č. 1.05: $(6,07*2,0-0,7*1,97)*1,05=11,30\text{m}^2$ m.č. 1.06: $(11,35*2,0-0,9*1,97-0,95*0,35+0,95*0,25+0,25*0,35*2)*1,05=22,06\text{m}^2$ m.č. 1.08: $((1,5+0,36*2)*2,0+(0,65+1,56+1,36)*2,0)*1,05=12,16\text{m}^2$ m.č. 1.09: $(16,2*2,0-0,7*1,97*5)*1,05=26,78\text{m}^2$ m.č. 1.12: $(6,05*2,0-0,6*1,97-0,55*0,35+0,55*0,25+0,25*0,35*2)*1,05=11,59\text{m}^2$ m.č. 1.16: $(17,65*2,0-0,6*1,97*5-1,15*1,25+1,15*0,25+0,25*1,25*2)*1,05=30,31\text{m}^2$ m.č. 1.17: $(0,45+0,9)*1,4=1,89\text{m}^2$ m.č. 1.19: $(19,91*1,4-0,9*1,4-0,8*0,72*2-1,75*0,65+1,75*0,25+0,25*0,65*2)*1,05=26,34\text{m}^2$ m.č. 1.20: $((1,95+1,13+0,8+0,6+0,8)*1,4-0,8*0,72*2+0,72*0,6*4)*1,05=8,37\text{m}^2$ m.č. 1.22: $0,9*1,4*1,05=1,32\text{m}^2$ m.č. 1.23: $0,9*1,4*1,05=1,32\text{m}^2$ m.č. 1.24: $0,9*1,4*1,05=1,32\text{m}^2$ m.č. 1.27: $0,9*1,4*1,05=1,32\text{m}^2$</p> <p>m.č. 2.02: $(21,1*2,0-0,7*1,97*5-0,8*1,97-1,15*0,9+1,15*0,25+0,25*0,9*2)*1,05=35,10\text{m}^2$ m.č. 2.03: $(13,9*2,0-0,7*1,97-0,65*0,9*2+0,65*0,25*2+0,25*0,9*2*2)*1,05=27,80\text{m}^2$ m.č. 2.05: $(18,0*2,0-0,7*1,97*6-0,8*1,97-0,65*0,75*2+0,65*0,25*2+0,25*0,75*2*2)*1,05=27,56\text{m}^2$ m.č. 2.06: $(14,3*2,0-0,7*1,97-0,65*0,75-0,65*0,9*2+0,65*0,25*3+0,25*0,9*2*2+0,25*0,75*2)*1,05=28,69\text{m}^2$ m.č. 2.07: $(4,65*2,0-0,7*1,97-0,65*0,75+0,65*0,25+0,25*0,75*2)*1,05=8,37\text{m}^2$ m.č. 2.08: $(6,35*2,0-0,6*1,97)*1,05=12,09\text{m}^2$ m.č. 2.10: $0,9*1,4*1,05=1,32\text{m}^2$ m.č. 2.11: $0,9*1,4*1,05=1,32\text{m}^2$ m.č. 2.12: $((1,85+0,6)*0,8+0,9*1,4)*1,05=3,38\text{m}^2$ m.č. 2.14: $((0,6+0,9)*1,4+(1,1+0,33)*0,8)*1,05=3,41\text{m}^2$ m.č. 2.16: $0,9*1,4*1,05=1,32\text{m}^2$ m.č. 2.19: $1,6*2,0*1,05=3,36\text{m}^2$ m.č. 2.20: $((11,45-1,3-1,15-1,4)*2,0-0,65*1,25+0,65*0,25+0,25*1,25)*1,05=15,61\text{m}^2$ m.č. 2.21: $(0,9+0,45)*1,4*1,05=1,98\text{m}^2$ m.č. 2.22: $0,9*1,4*1,05=1,32\text{m}^2$ m.č. 2.23: $(0,9+0,45)*1,4*1,05=1,98\text{m}^2$ m.č. 2.24: $0,9*1,4*1,05=1,32\text{m}^2$</p> <p>m.č. 3.03: $(0,9*1,4+(1,55+0,6)*0,8)*1,05=3,13\text{m}^2$ m.č. 3.04: $0,9*0,8*1,05=0,76\text{m}^2$ m.č. 3.05: $2,24*2,0*1,05=4,70\text{m}^2$ m.č. 3.06: $0,9*1,4*1,05=1,32\text{m}^2$ m.č. 3.08: $0,45*1,4*1,05=0,66\text{m}^2$ m.č. 3.10: $0,3*1,4*1,05=0,44\text{m}^2$ m.č. 3.13: $(6,7*2,0-0,7*1,97-0,7*0,6+0,7*0,25+0,25*0,6*2)*1,05=12,70\text{m}^2$</p>

Akce: Albertinum, odborný léčebný ústav, Žamberk, rekonstrukce interiéru Albertovy vily
SO 01 Albertova vila
Výkres: D.1.1.12 Skladby konstrukcí

SKLADBY KONSTRUKCÍ

Ozn.		
	délka pásky:	m.č. 1.02: $(6,81-0,7+2,0*4)*1,1=15,52\text{m}$ m.č. 1.03: $(9,65-0,7*3+2,0*8+0,9*2)*1,1=27,89\text{m}$ m.č. 1.04: $(9,6-0,7*3+2,0*8+0,9*2)*1,1=27,83\text{m}$ m.č. 1.05: $(6,07-0,7+2,0*6)*1,1=19,11\text{m}$ m.č. 1.06: $(11,35-0,9+2,0*6+0,9*2+1,5*2)*1,1=29,98\text{m}$ m.č. 1.08: $(1,5+0,36*2+0,65+1,56+1,36+2,0*4)*1,1=15,17\text{m}$ m.č. 1.09: $(16,2-0,7*5+2,0*12+0,9*2)*1,1=42,35\text{m}$ m.č. 1.16: $(17,65-0,6*5+2,0*8+0,9*2)*1,1=35,70\text{m}$ m.č. 2.02: $(21,1-0,7*5-0,8+2,0*14+0,9*2*2+1,15+0,9*2)*1,1=56,49\text{m}$ m.č. 2.03: $(13,9-0,7+2,0*12+0,65*2+0,9*2*2)*1,1=46,31\text{m}$ m.č. 2.05: $(18,0-0,7*6-0,8+2,0*14+0,9*2*2+0,65*2+0,75*2*2)*1,1=53,79\text{m}$ m.č. 2.06: $(14,3-0,7+2,0*12+0,65*3+0,9*2*2+0,75*2)*1,1=49,12\text{m}$ m.č. 2.07: $(4,65-0,7+2,0*4+0,9*2+0,65+0,75*2)*1,1=17,49\text{m}$ m.č. 2.19: $(10,68-0,7*3+2,0*8)*1,1=27,04\text{m}$ m.č. 2.20: $(11,45-0,9+2,0*8+0,65+1,25)*1,1=31,30\text{m}$ m.č. 3.05: $(10,31-0,7-0,6*2+2,0*8+0,93*2)*1,1=28,90\text{m}$ m.č. 3.13: $(6,7-0,7+2,0*4+0,7+0,6*2)*1,1=17,49\text{m}$
	délka pásky:	15,52+27,89+27,83+19,11+29,98+15,17+42,35+35,70+56,49+46,31+53,79+49,12+17,49+27,04+31,30+28,90+17,49=541,48
	plocha:	12,85+15,92+15,82+11,30+22,06+12,16+26,78+11,59+30,31+1,89+26,34+8,37+1,32*4+35,10+27,80+27,56+28,69+8,37+12,09+1,32*2+3,38+3,41+1,32+3,36+15,61+1,98+1,32+1,98+1,32+3,13+0,76+4,70+1,32+0,66+0,44+12,70=400,31m ²
S30	popis:	Obklady na sádrokartonový podklad - penetrační nátěr - jednosložkový hydroizolační nátěr (cca 1,4kg/m ² ve dvou vrstvách), tl. 0,5mm - styky konstrukcí opatřeny systémovou páskou - tenkovrstvé lepidlo pro lepení obkladů a dlažeb, tl. 6 mm - karamický obklad min. rozměr 400x200mm m.č. 1.25: $(0,9+0,45)*1,4*1,05=1,98\text{m}^2$ m.č. 1.26: $0,9*1,4*1,05=1,32\text{m}^2$ m.č. 2.19: $((10,68-1,6)*2,0-0,7*1,97*3)*1,05=14,41\text{m}^2$ m.č. 2.20: $((1,3+1,15+1,4)*2,0-0,9*1,97)*1,05=6,22\text{m}^2$ m.č. 2.24: $0,45*1,4*1,05=0,66\text{m}^2$ m.č. 3.04: $(0,9*1,4+(0,45+0,5)*0,8)*1,05=2,12\text{m}^2$ m.č. 3.05: $(10,31*2,0-(0,7+0,6*2)*1,97-2,24*2,0)*1,05=13,02\text{m}^2$ m.č. 3.08: $0,9*1,4*1,05=1,32\text{m}^2$ m.č. 3.10: $0,6*1,4*1,05=0,88\text{m}^2$ m.č. 3.11: $0,9*1,4*1,05=1,32\text{m}^2$ m.č. 3.12: $0,9*1,4*1,05=1,32\text{m}^2$
	plocha:	1,98+1,32+14,41+6,22+0,66+2,12+13,02+1,32*3+0,88=44,57m ²
S31	popis:	Nové omítky stropů - místnosti: 1.11; 1.12; 1.13; 1.14; část 1.08 - vápenná omítka tl. 20 mm - interiérová disperzní malířská barva
	plocha:	18,79+2,23+2,48+2,08+24,56=50,14m ²

Akce: Albertinum, odborný léčebný ústav, Žamberk, rekonstrukce interiéru Albertovy vily
SO 01 Albertova vila
Výkres: D.1.1.12 Skladby konstrukcí

SKLADBY KONSTRUKCÍ

Ozn.		
S32	popis:	Nová výmalba zdobených stropů
		- interiérová disperzní malířská barva, odstín dle stávajících barev - včetně případných říms na stěnách - místnosti: 1.01; 1.20; 2.09; 3.01 + schodiště 3.NP
	plocha:	$(52,67+40,02+42,29+17,67)*1,5=228,96\text{m}^2$
S33	popis:	Chodník - typ parketa
		- betonová zámková dlažba typu Parketa, šedá, tl. 60mm - lomová drť frakce 0-4 tl. 40mm - štěrkopískový podsyp tl. 150mm - geotextilie 300g/m ²
	plocha:	$(15,49+23,41)*1,05=40,85\text{m}^2$
S34	popis:	Obrubník
		- betonový obrubník, šedý, 100x5x25 - do betonového lože
	délka:	$(3,97+0,23+4,28+6,08+7,78+3,32+3,52+1,55)*1,05=32,27\text{m}$
S35	popis:	Stěna obvodová - nadzemní část soklu - schodiště
		- základ ze ztraceného bednění - lepicí a stěrková hmota - pancéřová arm. síť 314g/m ² (lepit celoplošně) - penetrační nátěr - mrazuvzdorné lepidlo (lepit celoplošně) - neformátovaný mrazuvzdorný přírodní kámen z ruly, šedé barvy, tl.10-20 mm - vyplnění spar maltou pro silně namáhané zdivo, pevnost v tlaku min. 15 MPa - hydrofobní impregnace
	plocha:	$(1,69+1,35)*1,05=3,19\text{m}^2$
S36	popis:	Stěna obvodová - podzemní část soklu - schodiště
		- základ ze straceného bednění - lepicí a stěrková hmota - pancéřová arm. síť 314g/m ² (lepit celoplošně) - ochranná drenážní folie, v úrovni U.T. fixace pomocí lišty
	plocha:	$((1,14*0,25)*2+2,14*2)*1,05=5,09\text{m}^2$
	délka lišty:	$(1,14+0,3*2+5,49+4,63+0,3*2)*1,05=13,08\text{m}$
S37	popis:	Omyvatelný latexový nátěr
		- omyvatelný latexový nátěr - odstín stejný jako u barevné výmalby dané místnosti - výška nátěru 1300 mm nad podlahou
	plocha:	$(43,16+3,76+4,49+5,2+3,08+4,94+7,04)*1,05=75,25\text{m}^2$
S38	popis:	SDK opláštění VZD potrubí
		- nosný rošt z CD profilů 1x SDK deska tl. 12,5 mm - rozměr 400x400x1650
	plocha:	$0,4*0,4*1,65*1,05=0,28\text{m}^2$
S39	popis:	SDK opláštění rozvodů otopné soustavy
		- nosný rošt z CD profilů 1x SDK deska tl. 12,5 mm - rozměr 100x150x65800mm
	plocha:	$0,1*0,15*65,8*1,05=1,04\text{m}^2$
S40	popis:	Dozdění klenby
		- cihelná klenba z CPP (doplnění cihlené klenby po vybouraném komínu)
	plocha:	1,0m ²
S41	popis:	Doplnění záklopu a podbytí
		- zakrytí otvoru fošnami tl. 50 mm po vybouraném komínu - podbytí v místě po vybouraném komínu prkny tl. 25 mm
	plocha:	1,0m ²
S42	popis:	Stavební zapravení zdobených stropů
		- po provedení silnoproudých a slaboproudých rozvodů - profil 40x20mm
	délka:	50+25+10=85m
		- profil 20x10mm
	délka:	30+45=75m

Akce: Albertinum, odborný léčebný ústav, Žamberk, rekonstrukce interiéru Albertovy vily
SO 01 Albertova vila
Výkres: D.1.1.12 Skladby konstrukcí

SKLADBY KONSTRUKCÍ

Ozn.		
S43	popis:	SDK opláštění silnoproudých a slaboproudých rozvodů
		nosný rošt z CD profilů 1x SDK deska tl. 12,5 mm - rozměr 500x350x71500mm
	plocha:	0,5*0,35*71,5*1,05=13,14m2
S44	popis:	Broušení podlahy z betonové dlažby (místnost 2.09)
		- opětovné přilepení uvolněných dlaždic (4m2) - vyspravení spar spárovací hmotou - lehké přeboroušení planetovou bruskou tl. 1mm
	plocha:	30,05*1,05=31,55m2