



VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv ±0,000 = 385,29 m n. m.

AKCE:		KARLOVY VARY - REVITALIZACE OBJEKTU CÍSAŘSKÝCH LÁZNÍ		STUPEŇ PD:		DPS-HAVARIJNÍ BOURÁNÍ OMÍTEK V 1. PP		
				OBJEKT:		SO 101 - HISTORICKÁ BUDOVA		
				PROFESE:		D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
INVESTOR A OBJEDNATEL:		CÍSAŘSKÉ LÁZNĚ, příspěvková organizace Mariánskolázeňská 306/2, 360 01 Karlovy Vary		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:		30080121-4		AUTORIZACE:
MÍSTO STAVBY:		Mariánskolázeňská 306/2, KARLOVY VARY pozemky parc. č. 902, 903/2, k.ú. Karlovy Vary		DATUM:		07/2018		
				FORMÁT:		8 × A4		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:				KOPIE:				
<div><div></div><div>INTAR a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz</div></div>								
VEDOUČÍ PROJEKTU:		JAROSLAV KUPR, jkupr@intar.cz		MĚŘÍTKO:		-		
HLAVNÍ ING. PROJEKTU:		ING. MARTIN STRNAD, mstrnad@intar.cz						
ZHOTOVITEL ČÁSTI:		<div><div></div><div>INTAR a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz</div></div>		VÝKRES:		SKLADBY KONSTRUKCÍ 1. PP - BOURÁNÍ OMÍTEK		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		ING. MARTIN STRNAD, mstrnad@intar.cz		EVIDENČNÍ ČÍSLO:		ČÍSLO VÝKRESU:		REVIZE:
VYPRACOVAL:		ING. MARTIN STRNAD		30080121-4/SO 101/D.1.1		003		-

SKLADBY KONSTRUKCÍ

Poznámka ke specifikacím, standardům a referenčním materiálům, výrobkům, systémům a zařízením, uvedeným v dokumentaci a výkazech výměr, specifikacích a slepých rozpočtech:

V projektové dokumentaci, ve skladbách konstrukcí, soupisech výrobků, ve výkazech výměr (specifikacích, slepých rozpočtech) uvedené specifikace, standardy a referenční materiály, výrobky, systémy a zařízení s uvedenými konkrétními jmény výrobků nebo výrobců či dodavatelů nejsou pro uchazeče (soutěžitele) ve výběrovém řízení na dodavatele stavby či dílčích částí stavby závazné. Jsou uvedeny pouze jako standardy technických a kvalitativních parametrů a mohou být pro provedení stavby nahrazeny jinými materiály, výrobky, systémy a zařízeními shodných nebo lepších technických a kvalitativních parametrů.

LEGENDA:

SVISLÉ KONSTRUKCE

SS01 – SS20 – skladby 2PP

SS21 – SS80 – skladby SO 101 bez vestavby

SS81 – SS99 – skladby vestavba

Pozn.: V rámci akce „Havarijní bourání vnitřních omítek v 1. PP se budou provádět pouze práce označené červeně.

- Výška bourání omítek bude určena na místě se zástupci Orgánů památkové péče. Předběžná výška bourání povrchů je určena dle schůzky s OPP dne 19.7.2018.

SVISLÉ STĚNOVÉ A PŘÍČKOVÉ KONSTRUKCE HISTORICKÁ ČÁST SO 101 (SS21 – SS80)	
SS21	<p>STĚNA OBVODOVÁ 1PP NA STYKU S TERÉNEM (pod schodišti) Tato skladba souvisí s oddílem D.1.1.b – sanace vlhkého zdiva.</p> <p><u>Stávající skladba: (od interiéru)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - malba - vybourat - štuková sádrová omítka / lepidlo – cementové buchty – vybourat 3mm - VPC omítka vnitřní - vybourat 20mm - nátěr asfaltový / térový do výšky 2m nad podlahu (-2,000) - vybourat 5mm - zdivo z cihel plných pálených, očistit, proškrábnout spáry 400-840mm - vyrovnávací omítka - vybourat 20mm - asfaltová lepenka - vybourat 10mm - cihelná přizdívka - vybourat 100mm <p>celková tloušťka skladby 500-900mm</p> <p><u>Nová skladba:</u> <i>interier</i></p> <p>Sanace – Skladba SI 1 – do výšky 500mm nad podlahou</p> <ul style="list-style-type: none"> - malba vápenná či silikátová – difúzně otevřená - štuková vápenná omítka – difúzně otevřená (navazujeme na sádrovou omítku) 3mm - bioklimatická omítka, vysoce porézní omítková směs s obsahem plniva více jak 70% krystalických aluminosilikátů (klinoptilolit) 25mm - Sanační plnoplošný prostřík z jádrové vyrovnávací omítky 5mm - difúzně propustná sulfátostálá stěrka - 2x nátěr (2 kg / m²) - sanační jádrová omítka - vyrovnávka do 10mm <p>Sanace – Skladba SI 2 – od výšky 500mm nad podlahou po strop (přední část)</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - malba vápenná či silikátová – difúzně otevřená - štuková vápenná omítka – difúzně otevřená (navazujeme na sádrovou omítku) 3mm - bioklimatická omítka, vysoce porézní omítková směs s obsahem plniva více jak 70% krystalických aluminosilikátů (klinoptilolit) 25mm - sanační jádrová omítka - vyrovnávka do 10mm - zdivo z cihel plných pálených, očištěné zdivo, doplnit spáry 450-900mm <p><i>exteriér</i></p> <p>Sanace – Skladba SE1 – pod úroveň terénu (nad úroveň terénu, ve styku se vzduchem-SE2)</p> <ul style="list-style-type: none"> - podrovnávka z cementové malty s vodotěsnicí krystalizační přísadou 30mm - penetrační nátěr - bezrozpouštědlová asfaltová emulze, modifikovaná latexem - hydroizolace - 2x asfaltový SBS modifikovaný pás typu "S" tl. 5mm vč. náběhového klínu, příp. trojhranného těsnícího pásu 10mm - soklový tvrzený polystyren (perimetr) lepený bitumenovou stěrkou 100mm - nopovaná fólie nopy směrem od stěny včetně ukončovací plastové lišty - utěsnění detailu základová konstrukce a stěna - jílová izolace - hutnění zásyp, nové konstrukce schodiště <p>celková tloušťka skladby 650-1100mm</p>
SS22	<p>STĚNA OBVODOVÁ U STÁVAJÍCÍHO ANGLICKÉHO DVORKU Tato skladba souvisí s oddílem D.1.1.b – sanace vlhkého zdiva.</p> <p><i>Pozn.: Tato skladba nabývá platnost pouze v případě zachování stávajících anglických dvorků, kdy nebude umožněn přístup ke konstrukcím pod terénem.</i></p> <p><u>Stávající skladba: (od interiéru)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - malba - vybourat - štuková sádrová omítka / lepidlo – cementové buchty - vybourat 3mm - VPC omítka vnitřní - vybourat 20mm - nátěr asfaltový / térový do výšky 2m nad podlahu (-2,000) - vybourat 5mm - zdivo z cihel plných pálených, očistit, proškrábnout spáry 400-840mm - vyrovnávací omítka 20mm - asfaltová lepenka 10mm - cihelná přizdívka 100mm - vzduchová dutina 300mm - zdivo stávajících anglických dvorků 300mm <p>celková tloušťka skladby 500-900mm</p> <p><u>Nová skladba:</u> <i>interiér</i></p> <p>Sanace – Skladba SI 1 – do výšky 500mm nad podlahou</p> <ul style="list-style-type: none"> - malba vápenná či silikátová – difúzně otevřená - štuková vápenná omítka – difúzně otevřená (navazujeme na sádrovou omítku) 3mm - bioklimatická omítka, vysoce porézní omítková směs s obsahem plniva více jak 70% krystalických aluminosilikátů (klinoptilolit) 25mm - Sanační plnoplošný prostřík z jádrové vyrovnávací omítky 5mm - difúzně propustná sulfátostálá stěrka - 2x nátěr (2 kg / m²) - sanační jádrová omítka - vyrovnávka do 10mm <p>Sanace – Skladba SI 2 – od výšky 500mm nad podlahou po strop v přední části, po římsu v podkově</p> <ul style="list-style-type: none"> - malba vápenná či silikátová – difúzně otevřená - štuková vápenná omítka – difúzně otevřená (navazujeme na sádrovou omítku) 3mm - bioklimatická omítka, vysoce porézní omítková směs s obsahem plniva více jak 70%

KARLOVY VARY – REVITALIZACE OBJEKTU CÍSAŘSKÝCH LÁZNÍ – DPS – bourání omítek
D.1.1.a – ARCHSTAV – SKLADBY KONSTRUKCÍ. ČÁST 1PP

	- sanační plnoplošný postřík 5mm - vzduchová dutina 600mm - železobetonová konstrukce anglického dvorku (viz PD Statika) celková tloušťka skladby 440-880mm
SS24	STĚNA OBVODOVÁ NA STYKU SO 101 A SO 102.1 – mezi objektové dilatace Tato skladba souvisí s oddílem D.1.1.b – sanace vlhkého zdiva. <u>Stávající skladba: (od interiéru)</u> - malba - vybourat - štuková sádrová omítka / lepidlo – cementové buchty – vybourat 3mm - VPC omítka vnitřní - vybourat 20mm - nátěr asfaltový / térový do výšky 2m nad podlahu (-2,000) - vybourat 5mm - zdivo z cihel plných pálených, očistit, proškrábnout spáry 400-840mm - dilatace – vybourat - zdivo objektu SO 101 – Rašelinový pavilon, podzemní část – vybourat (pažení jámy) celková tloušťka skladby 600-1000mm <u>Nová skladba:</u> <i>interier</i> Sanace – Skladba SI 1 – do výšky 500mm nad podlahou - malba vápenná či silikátová – difúzně otevřená - štuková vápenná omítka – difúzně otevřená (navazujeme na sádrovou omítku) 3mm - bioklimatická omítka, vysoce porézní omítková směs s obsahem plniva více jak 70% krystalických aluminosilikátů (klinoptilolit) 25mm - Sanační plnoplošný postřík z jádrové vyrovnávací omítky 5mm - difúzně propustná sulfátostálá stěrka - 2x nátěr (2 kg / m ²) - sanační jádrová omítka - vyrovnávka do 10mm Sanace – Skladba SI 2 – od výšky 500mm nad podlahou po strop v přední části, po římsu v podkově - malba vápenná či silikátová – difúzně otevřená - štuková vápenná omítka – difúzně otevřená (navazujeme na sádrovou omítku) 3mm - bioklimatická omítka, vysoce porézní omítková směs s obsahem plniva více jak 70% krystalických aluminosilikátů (klinoptilolit) 25mm - sanační jádrová omítka - vyrovnávka do 10mm - zdivo z cihel plných pálených, očištěné zdivo, doplnit spáry 400-840mm <i>exterier</i> - podrovnávka z cementové malty s vodotěsnicí krystalizační přísadou 30mm - penetrační nátěr - bezrozpouštědlová asfaltová emulze, modifikovaná latexem - hydroizolace - 2x asfaltový SBS modifikovaný pás typu "S" tl. 5mm vč. náběhového klínu, příp. trojhranného těsnícího pásu 10mm Skladba S0E – pokračuje – viz SO 102.1
SS25	STĚNA OBVODOVÁ DO DVORA (oblast kolem -4,000 až -3,000) Tato skladba souvisí s oddílem D.1.1.b – sanace vlhkého zdiva. <u>Stávající skladba: (od interiéru)</u> - malba - vybourat - štuková sádrová omítka / lepidlo – cementové buchty – vybourat 3mm - VPC omítka jádrová vnitřní – vybourat do výšky 1000 mm nad podlahu 20mm

	<ul style="list-style-type: none"> - zdivo z cihel plných pálených, očistit, proškrábnout spáry - VPC omítka jádrová venkovní – vybourat do výšky 1000 mm nad podlahu - štuková omítka exteriérová – vybourat - malba - vybourat 	700mm 20mm 3mm
	celková tloušťka skladby	800mm
	<u>Nová skladba:</u> <i>Interier – koupelny</i> Sanace – Skladba SI 3 – do výšky 500mm nad podlahou	
	<ul style="list-style-type: none"> - malba vápenná či silikátová, difúzně otevřená (případně jiná povrchová úprava) - štuková vápenná omítka - sanační hydrofilní tepelně izolační jádrová omítka - sanační plnoplošný prostřík z jádrové vyrovnávací omítky - difúzně propustná sulfátostálá stěrka - 2x nátěr (2 kg / m²) - sanační jádrová omítka - vyrovnávka 	3mm 25mm 5mm do 10mm
	Sanace – Skladba SI 4 – od výšky 500mm nad podlahou do cca 1000mm	
	<ul style="list-style-type: none"> - malba vápenná či silikátová, difúzně otevřená (případně jiná povrchová úprava) - štuková vápenná omítka - sanační hydrofilní tepelně izolační jádrová omítka - sanační jádrová omítka - vyrovnávka - antisanitrační přednástřík 	3mm 25mm do 15mm
	- zdivo z cihel plných pálených, očistit, proškrábnout spáry	600mm
	<i>Exterier - dvůr</i> Sanace – Skladba SI 3 – do výšky 500mm nad podlahou	
	<ul style="list-style-type: none"> - malba vápenná či silikátová, difúzně otevřená, barva dle průzkumu - štuková vápenná omítka - sanační hydrofilní tepelně izolační jádrová omítka - sanační plnoplošný prostřík z jádrové vyrovnávací omítky - difúzně propustná sulfátostálá stěrka - 2x nátěr (2 kg / m²) - sanační jádrová omítka - vyrovnávka 	3mm 25mm 5mm do 10mm
	Sanace – Skladba SI 4 – od výšky 500mm nad podlahou do cca 1000mm	
	<ul style="list-style-type: none"> - malba vápenná či silikátová, difúzně otevřená, barva dle průzkumu - štuková vápenná omítka - sanační hydrofilní tepelně izolační jádrová omítka - sanační jádrová omítka - vyrovnávka - antisanitrační přednástřík 	3mm 25mm do 15mm
	celková tloušťka skladby	700mm
SS29	STĚNA VNITŘNÍ NOSNÁ – 1PP NA STYKU S TERÉNEM Tato skladba souvisí s oddílem D.1.1.b – sanace vlhkého zdiva.	
	<u>Stávající skladba:</u> <ul style="list-style-type: none"> - malba - vybourat - štuková sádrová omítka – vybourat / lepidlo – cementové buchty - VPC omítka vnitřní - vybourat - nátěr asfaltový / térový do výšky 2m nad podlahu (-2,000) - vybourat - zdivo z cihel plných pálených, očistit, proškrábnout spáry 	
	celková tloušťka skladby	500-900mm

	<p>Pozn.: Výška bourání bude určena na stavbě dle provedených sond. V případě, že vlhkost bude níže, bourání bude provedeno 300mm nad vlhkou oblast nebo do takové výšky, kam bude sahat asfaltový nátěr.</p> <p><u>Nová skladba:</u> Sanace – Skladba SI 3 – do výšky 500mm nad podlahou - malba vápenná či silikátová, difúzně otevřená (případně jiná povrchová úprava) 3mm - štuková vápenná omítka 25mm - sanační hydrofilní tepelně izolační jádrová omítka 5mm - sanační plnoplošný prostřík z jádrové vyrovnávací omítky do 10mm - difúzně propustná sulfátostálá stěrka - 2x nátěr (2 kg / m²) 400-700mm - sanační jádrová omítka - vyrovnávka - zdivo z cihel plných pálených, očistit, doplnit spáry</p> <p>celková tloušťka skladby 500-900mm</p> <p>Sanace – Skladba SI 4 – od výšky 500mm nad podlahou do cca 1000mm (v přední části do stropu) - malba vápenná či silikátová, difúzně otevřená (případně jiná povrchová úprava) 3mm - štuková vápenná omítka 25mm - sanační hydrofilní tepelně izolační jádrová omítka do 15mm - sanační jádrová omítka - vyrovnávka - antisanitrační přednástřík - zdivo z cihel plných pálených, očistit, doplnit spáry 400-700mm</p> <p>celková tloušťka skladby 500-900mm</p> <p>Povrchová úprava v interiéru: je určena ve výkresové části - keramický obklad – zachované fragmenty - sádrová štuková omítka (3mm) + malba - keramický obklad lepený nový (hygienické zázemí, nájemní jednotky) - stěnové stěrky (hygienické zázemí) - dřevěný obklad</p>
SS34	<p>ZDĚNÁ PŘÍČKA STÁVAJÍCÍ – 1PP</p> <p>Každá jednotlivá příčka bude v rámci realizace ohledána s ohledem na vlhkost a zasolení za přítomnosti zhotovitele, pracovníků památkové péče, generálního projektanta a projektanta sanací zdiva. Bude rozhodnuto o rozsahu bourání ve směru od podlahy ke stropu. Projekt uvažuje komplexní vybourání do výšky 1000mm nad podlahou. Příčka bude dozděna zdivem z plných cihel.</p> <p><u>Stávající skladba:</u> - malba – oškrábat - sádrová štuková omítka - oškrábat - jádrová VPC omítka – vyspravit (50%) 15mm - zdivo z plných cihel (290x140x65mm, tl. klasická 140mm, na kant 65mm), vybourat do výšky 1000mm nad podlahu 1PP - jádrová VPC omítka – vyspravit (50%) 15mm - keramický obklad do maltového lože – fragmenty zachovat, vyspravit (rozhodne se v rámci realizace v součinnosti s dozorem památkové péče)</p> <p>celková tloušťka příčky 90-170mm</p> <p><u>Nová skladba:</u> - povrchová úprava - vápenná štuková omítka – komplet nová - jádrová VPC omítka – vyspravit (50%), do 1000mm 100% nová 15mm</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - zdivo z plných cihel (290x140x65mm, tl. klasická 140mm, na kant 65mm), doplnit zdivo do výšky 1000mm nad podlahu 1pp - jádrová VPC omítka – vyspravit (50%), do 1000mm 100% nová - vápenná štuková omítka – komplet nová - povrchová úprava 	15mm
	celková tloušťka příčky	90-170mm
	<p>Povrchová úprava: je určena ve výkresové části</p> <ul style="list-style-type: none"> - keramický obklad – zachované fragmenty - sádrová štuková omítka (3mm) + malba - keramický obklad lepený nový(hygienické zázemí, nájemní jednotky) - stěnové stěrky (hygienické zázemí) - dřevěný obklad 	

Vypracoval 19. 9. 2016

Revize – havarijní bourání omítek v 1. PP – 25. 7. 2018

Ing. Martin Strnad