

SMLOUVA O DÍLO – DODATEK Č.1

stavba „Celková oprava střechy objektu Bezručovo nám. 1147/1 v Opavě“

Smluvní strany

Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace

IČO: 75032333, DIČ: CZ75032333,

se sídlem: Valdštejnské nám. 162/3, PSČ 118 01 Praha 1 – Malá Strana,

zastoupen: Mgr. Michalem Zezulou, ředitelem územního odborného pracoviště v Ostravě

bankovní spojení: Česká národní banka, č. ú.: 810003-60039011/0710

zástupce pro věci technické: Ing. Lumír Kunčík, 602 147 537

Doručovací adresa:

Národní památkový ústav, územní odborné pracoviště v Ostravě

adresa: Odboje 1941/1, 702 00, Ostrava – Moravská Ostrava

(dále jen „Objednatel“)

a

H&B delta, s.r.o.

zapsaná v obchodní rejstříku vedeném krajským soudem v Ostravě, v oddíle C, vložka 20511

se sídlem: Bobrky 382, 755 01 Vsetín

IČ: 25835661, DIČ: CZ25835661

zastoupený: Ing. Ondřejem Hurtou, jednatelem

(dále jen „Zhotovitel“)

Smluvní strany se dohodly na uzavření Dodatku č.1 ke smlouvě č. NPU-381/88156/2017 „Celková oprava střechy objektu Bezručovo nám. 1147/1 v Opavě“, v rozsahu Změnového listu č. ZL1. Stávající text smlouvy se mění a doplňuje následovně:

Článek II. Předmět Smlouvy – určení díla doplňuje se o bod č.8

8. Předmět smlouvy se upravuje o práce odsouhlasené ve Změnovém listu č. ZL1

Položky odsouhlaseného změnového listu jsou oceňovány podle ustanovení článku VI. bod 6 a zahrnují přípočty prací (VCP) i odpočty prací (MNP).

Článek VI. Cena Díla a platební podmínky

Původní text bodu 1 se nahrazuje následujícím zněním:

1. Účastníci mezi sebou sjednali pevnou cenu za Dílo ve výši:

3 596 004 Kč bez DPH

(slovy: tři miliony pětsetdevadesátšest tisíc čtyři koruny české)

Z toho cena za část Díla v rozsahu změnového listu č. ZL1 činí 161 004 Kč bez DPH

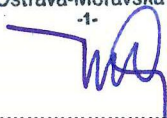
Ostatní články a ustanovení smlouvy zůstávají v platnosti v nezměněné podobě.

Nedílnou součástí tohoto Dodatku č.1 je příloha – Změnový list č. ZL1

Příloha č.1: Změnový list č. ZL1

V Ostravě, dne 11.6.2018


Národní památkový ústav
územní odborné pracoviště v Ostravě
Odboje 1
702 00 Ostrava-Moravská Ostrava

-1-


Mgr. Michal Zezula
ředitel NPÚ, územní odborné pracoviště
v Ostravě

Ve Vsetíně, dne 11.6.2018



 H & B delta, s.r.o.
Bobrky 382
755 01 Vsetín
IČ: 25835661, DIČ: CZ25835661



Ing. Ondřej Hurta
jednatel společnosti
H&B delta, s.r.o.

Změnový list č. ZL1

Název stavby:	Celková oprava střechy objektu Bezručovo nám. 1147/1 v Opavě	
Smlouva o dílo a datum podpisu:	NPU-381/88156/2017	8.11.2017
Místo stavby:	Bezručovo náměstí 1147/1, Opava	
Objekt:	budova detašovaného pracoviště NPÚ v Opavě	

Objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace Valdštejnské nám. 3, 118 01 Praha 1 – Malá Strana Územní odborné pracoviště v Ostravě Odboje 1941/1, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava	 NÁRODNÍ PAMÁTKOVÝ ÚSTAV
Zpracovatel projektu:	Živnostenská projekční s.r.o. Ing. Martin Lichvár - ČKAIT: 1102774 Poděbradova 2017/61, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava	ÚZEMNÍ ODBORNÉ PRACOVISŤE V OSTRAVĚ
Zhotovitel:	H&B delta s.r.o. Bobrky 382 755 01 Vsetín info@hbdelta.cz František Papšík - stavbyvedoucí tel.: 725 675 509; e-mail: frantisek.papsik@hbdelta.cz	 H&B delta

1) Popis změny a její zdůvodnění:

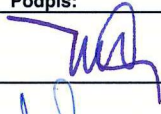


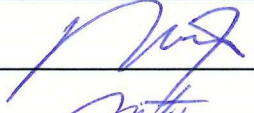
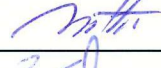

- Materiálové a barevné sjednocení s již opravenou střechou vedlejšího domu. Vizuální sjednocení objektu v ochranném pásmu NPZ Opava. Materiál Cu nahrazen v plném rozsahu Al v barevném odstínu umožňujícím vizuální sjednocení.
MNP č.p.: 905,1808,1805,1814,1815,1818,1819,1830,1833,1834,1835,1821,1838,1841,2359,3720
VCP č.p.: 906,1808,1808-1,1805-1,1814-1,1815-1,1818-1,1819-1,1830-1,1833-1,1834-1,1835-1,1821-1,1838-1,1841-1,2359-1
- Výměna střešní fólie. Původně navržená fólie je nevhodná pro pokládku eternitu přímo na bednění. Difúzně otevřená fólie se používá pro laťované střechy.
MNP č.p.: 1113
VCP č.p.: 113-1
- Změna skladby střešního bednění - zesílení tloušťky stávajícího bednění. Změna vyvolána uznáním záruk dodavatele střešní krytiny, kdy tloušťka stávajícího bednění nevyhovuje vzhledem k rozteči krokví. Vyjádření dodavatele ke skladbě střechy je přílohou tohoto ZL. Byla zvolena nejúspornější varianta, tzn. položení dalšího bednění na stávající.
MNP č.p.: 3720
VCP č.p.: 3720-1
- Z důvodu uznání záruk a v souvislosti s bodem 3 tohoto ZL je nezbytné zajistit provětrávání střechy v souladu s montážním návodem - viz. vyjádření společnosti Creaton South-East Europe Kft.
VCP č.p.: 3720-2,3720-3,1170-1
- Vlivem změny skladby střechy (a tím způsobeným rozdílem výšek) je nezbytné provést její napojení na stávající stavební části a střechu přilehlého domu.
VCP č.p.: 1802-1,1841-2,2522-1,
- Z důvodu zachování původního designu a architektonické hodnoty byla výměna světlíku nahrazena repasí stávajícího
MNP č.p.: 2370,2371
VCP č.p.: 2371-1
- Veškeré okapy dudou řešeny jako vnější s maximálním zachováním funkčních a nepoškozených svodů.
MNP č.p.: 2150,2153,2154,2156,2163,2165,2167,2170,2176,2182,
VCP č.p.: 2150-1,2150-2,2150-3,2154-1,2156-1,2163-1
- Mříže sněholamu a lopatkové zachytávače byly redukovány na základě odborného posouzení.
MNP č.p.: 1169,1170
- Odečet dřevěných fasádních oken - položka nesouvisí se střechou, ani není její součástí - realizace oprav oken bude řešena komplexně v celém objektu.
MNP č.p.: 2523-1
- Dodávka a montáž elektro - jističe, rozvaděč a další - v půdním prostoru. Bez těchto položek nelze realizovat opravu el. instalace.
VCP č.p.: 3703-1
- Zednická oprava římsy z ulice a atikového zdíva u střechy. Poškození zjištěno na místě. Opravu provést aktuálně z důvodu postaveného lešení, bez něhož nelze opravu provést.
VCP č.p.: 3703-2

Nedílnou součástí tohoto ZL1 je položkový rozpočet zahrnující všechny přípočty i odpočty prací. ZL1 odkazuje v č.p. vždy na konkrétní položky rozpočtu.

2) Vliv na dopracování projektové dokumentace: NENÍ

3) Náklady - navýšení oproti původním rozpočtu 161 004 Kč

4) Vliv na termín výstavby NENÍ
Navrhované prodloužení lhůty dokončení díla: NENÍ

5) Schválil	Podpis:	Datum:
za objednatele:	Michal Zezula: 	11.6.2018
za objednatele:	Pavel Bosák: 	11.6.2018
za objednatele:	Lumír Kunčík: 	11.6.2018
za zhotovitele:	František Papšík: 	11.6.2018
za zhotovitele:	Jaroslav Mikuš: 	11.6.2018
za zhotovitele:	David Valchář: 	11.6.2018

Soupis prací

vč.ZL1

11.6.2018

NPÚ, územní odborné pracoviště v Ostravě

Místo: Bezručovo náměstí 1, Opava

č.p.	Popis práce	m.j.	množs.	cena/ m.j.	Celkem Kč	
3000	DEMONTÁŽE					
3001	demontáž krytiny hladké do 15 ks/m2	m2	962	165,00 Kč	158 730	
3009	demontáž střešních podkladních fólií a pásů	m2	962	35,00 Kč	33 670	
3013	demontáž klempířských prvků	bm	674	38,00 Kč	25 612	
3015	demontáž střešních oken	ks	8	250,00 Kč	2 000	
3018	<i>celkem</i>				<i>220 012</i>	
900	KRYTINA ETERNIT					
901	krytina ETERNIT Dacora 40x40 hlad. Červená	m2	962	615,00 Kč	591 630	
904	spojovací materiál "Cu"	m2	962	50,00 Kč	48 100	
905	spojovací materiál "Cu"	m2	962	-50,00 Kč	-48 100	MNP
906	spojovací materiál	m2	962	35,00 Kč	33 670	VCP
908	vykrytí lemů ETERNIT hladká Červená	bm	350	250,00 Kč	87 500	
910	položení okapu ETERNIT hladká Červená	bm	101	240,00 Kč	24 240	
923	<i>celkem</i>				<i>737 040</i>	
1100	STŘEŠNÍ IZOLACE					
1113	fólie COROTOP STRONG	m2	962	36,00 Kč	34 632	
1113	fólie COROTOP STRONG	m2	962	-36,00 Kč	-34 632	MNP
1113-1	fólie BAUDER TOP TS 40 NSK	m2	962	48,00 Kč	46 176	VCP
	<i>celkem</i>				<i>46 176</i>	
2200	STŘEŠNÍ OKNA					
2359	Výlezové okno 60x60 "Cu" s stoj.drážkou	ks	10	3 955,00 Kč	39 550	
2359	Výlezové okno 60x60 "Cu" s stoj.drážkou	ks	10	-3 955,00 Kč	-39 550	MNP
2359-1	Výlezové okno 60x60 "Al" s stoj.drážkou	ks	10	3 120,00 Kč	31 200	VCP
2370	světlík SFP Velux 90x120 akrylát	ks	1	15 400,00 Kč	15 400	
2371	montáž světlíků	ks	1	1 500,00 Kč	1 500	
2370	světlík SFP Velux 90x120 akrylát	ks	-1	15 400,00 Kč	-15 400	MNP
2371	montáž světlíků	ks	-1	1 500,00 Kč	-1 500	MNP
2371-1	repase stávajícího světlíku	ks	1	16 200,00 Kč	16 200	VCP
2356	<i>celkem</i>				<i>47 400</i>	
2147	OKAPOVÝ SYSTÉM "Al"					
1808	okapnice r.š. 670 mm	bm	74	1 344,00 Kč	99 456	
1808	okapnice r.š. 670 mm	bm	74	-1 344,00 Kč	-99 456	MNP
1808	okapnice r.š. 670 mm - Al včetně podkladního Pz plechu	bm	77	1 344,00 Kč	103 488	VCP
1808-1	okapnice r.š.1000 mm - Al včetně podkladního Pz plechu	bm	8	1 567,00 Kč	12 536	VCP
2150	žlab podokapní r.š 330-hranatý	bm	74	890,00 Kč	65 860	
2150	žlab podokapní r.š 330-hranatý	bm	74	-890,00 Kč	-65 860	MNP
2150-1	žlab podokapní TiZn r.š. 330, háky po 500 mm, včetně rohů, čel	bm	85	689,00 Kč	58 565	VCP
2150-2	nátěr žlabů TiZn PUR	bm	37	480,00 Kč	17 760	VCP
2150-3	nátěr stávající okapnice včetně očištění, obroušení - PUR	bm	37	455,00 Kč	16 835	VCP
2153	svodová roura pr. 150	bm	85	1 020,00 Kč	86 700	
2153	svodová roura pr. 150	bm	85	-1 020,00 Kč	-86 700	MNP
2154	žlabová dílatice 330	ks	3	660,00 Kč	1 980	
2154	žlabová dílatice 330	ks	3	-660,00 Kč	-1 980	MNP
2154	žlabová dílatice 330 TiZn	ks	5	550,00 Kč	2 750	VCP
2156	kotlík čtyřhranný 150 sběrný	ks	5	3 500,00 Kč	17 500	
2156	kotlík čtyřhranný 150 sběrný	ks	5	-3 500,00 Kč	-17 500	MNP
2156-1	Kotlík půlkulatý 333/120	ks	5	788,00 Kč	3 940	VCP
2163	koleno 72° pr.150	ks	10	390,00 Kč	3 900	
2163	koleno 72° pr.150	ks	10	-390,00 Kč	-3 900	MNP
2163	Napojení žlabů na stávající svody	ks	5	1 500,00 Kč	7 500	VCP
2165	roh žlabu vnitřní r.š.500	ks	4	450,00 Kč	1 800	
2165	roh žlabu vnitřní r.š.500	ks	4	-450,00 Kč	-1 800	MNP
2167	roh žlabu vnější r.š.500	ks	1	450,00 Kč	450	
2167	roh žlabu vnější r.š.500	ks	1	-450,00 Kč	-450	MNP
2170	odskokové koleno pr.150	ks	5	680,00 Kč	3 400	
2170	odskokové koleno pr.150	ks	5	-680,00 Kč	-3 400	MNP
2176	objímka zatloukáč pr. 150	ks	29	155,00 Kč	4 495	
2176	objímka zatloukáč pr. 150	ks	29	-155,00 Kč	-4 495	MNP
2182	hák masiv obloukový 330 zpevnění	ks	148	255,00 Kč	37 740	
2182	hák masiv obloukový 330 zpevnění	ks	148	-255,00 Kč	-37 740	MNP
2187	<i>cena celkem za okapový systém</i>				<i>223 374</i>	
1802	KLEMPÍŘSKÉ PRVKY "Al" tl. 0,7 mm					
1802-1	D+M vyfalcování vikýře včetně střechy kolem vikýře, Al 0,7 mm, svitky	m2	10,6	2 850,00 Kč	30 210	VCP
1805	okapnice r.š. 250 mm	bm	61,93	550,00 Kč	34 062	
1805	okapnice r.š. 250 mm	bm	61,93	-550,00 Kč	-34 062	MNP
1805-1	okapnice r.š. 250 mm - Al	bm	61,93	324,00 Kč	20 065	VCP
1814	lem ke zdi s vodní drážkou r.š. 330 mm	bm	68,46	710,00 Kč	48 607	
1814	lem ke zdi s vodní drážkou r.š. 330 mm	bm	68,46	-710,00 Kč	-48 607	MNP
1814-1	lem ke zdi s vodní drážkou r.š. 330 mm Al	bm	68,46	425,00 Kč	29 096	VCP
1815	lem ke zdi s vodní drážkou r.š. 500 mm	bm	26,8	955,00 Kč	25 594	
1815	lem ke zdi s vodní drážkou r.š. 500 mm	bm	26,8	-955,00 Kč	-25 594	MNP
1815-1	lem ke zdi s vodní drážkou r.š. 500 mm Al	bm	26,8	544,00 Kč	14 579	VCP
1818	lem přední r.š. 330 mm	bm	61,93	710,00 Kč	43 970	

1818	lem přední r.š. 330 mm	bm	61,93	-710,00 Kč	-43 970	MNP
1818-1	lem přední r.š. 330 mm Al	bm	61,93	435,00 Kč	26 940	VCP
1819	lem přední maska r.š. 500 mm	bm	61,93	935,00 Kč	57 905	
1819	lem přední maska r.š. 500 mm	bm	61,93	-935,00 Kč	-57 905	MNP
1819-1	lem přední maska r.š. 500 mm Al	bm	61,93	544,00 Kč	33 690	VCP
1830	úžlabí r.š. 670 mm	bm	58	1 220,00 Kč	70 760	
1830	úžlabí r.š. 670 mm	bm	58	-1 220,00 Kč	-70 760	MNP
1830-1	úžlabí r.š. 670 mm Al	bm	58	580,00 Kč	33 640	VCP
1833	oplechování komínu r.š.500 mm	bm	57,6	1 120,00 Kč	64 512	
1833	oplechování komínu r.š.500 mm	bm	57,6	-1 120,00 Kč	-64 512	MNP
1833-1	oplechování komínu r.š.500 mm Al	bm	57,6	715,00 Kč	41 184	VCP
1834	zakrývací lišta r.š. 100 mm	bm	95,26	350,00 Kč	33 341	
1834	zakrývací lišta r.š. 100 mm	bm	95,26	-350,00 Kč	-33 341	MNP
1834-1	zakrývací lišta r.š. 100 mm Al	bm	95,26	232,00 Kč	22 100	VCP
1835	zakrývací lišta r.š. 150 mm	bm	57,6	390,00 Kč	22 464	
1835	zakrývací lišta r.š. 150 mm	bm	57,6	-390,00 Kč	-22 464	MNP
1835-1	zakrývací lišta r.š. 150 mm Al	bm	57,6	254,00 Kč	14 630	VCP
1821	závětrná lišta r.š. 500 mm	bm	12	975,00 Kč	11 700	
1821	závětrná lišta r.š. 500 mm	bm	12	-975,00 Kč	-11 700	MNP
1821-1	závětrná lišta r.š. 500 mm Al	bm	12	525,00 Kč	6 300	VCP
1838	hřeben r.š. 330 mm	bm	85,92	650,00 Kč	55 848	
1838	hřeben r.š. 330 mm	bm	85,92	-650,00 Kč	-55 848	MNP
1838-1	hřeben r.š. 330 mm Al	bm	85,92	425,00 Kč	36 516	VCP
1841	atika r.š. 500 mm	bm	26,8	1 050,00 Kč	28 140	
1841	atika r.š. 500 mm	bm	26,8	-1 050,00 Kč	-28 140	MNP
1841-1	atika r.š. 500 mm Al	bm	26,8	598,00 Kč	16 026	VCP
1841-2	D+M napojení nové střechy na stávající - Al oplechování, včetně úpravy krytiny vedlejšího objektu	bm	17,9	1 158,00 Kč	20 728	VCP
1871	<i>celkem</i>				<i>345 705</i>	
3720	LEŠENÍ					
3720	Montáž lešení leh.	m2	2244	40,00 Kč	89 760	
3720	Demontáž lešení	m2	2244	32,00 Kč	71 808	
3720	Montáž ochranné sítě	m2	2244	8,00 Kč	17 952	
3720	příplatek za síť každý měsíc použití	m2	4488	8,00 Kč	35 904	
3720	příplatek za lešení každý měsíc použití	m2	4488	31,00 Kč	139 128	
3720	Dovoz a odvoz lešení na stavbu	km	225	25,00 Kč	5 625	
3720-1	Vyřízení záborů včetně poplatku	kpl.	1	21 500,00 Kč	21 500	VCP
3720	<i>celkem</i>				<i>381 677</i>	
	TESAŘINA					
3012	demontáž tesařských konstrukcí	m2	245	100,00 Kč	24 500	
3720	demontáž bednění	m2	144,3	55,00 Kč	7 937	
3720	demontáž bednění	m2	134	-55,00 Kč	-7 370	MNP
442	výměna krokv 100/160 (10% poškození)	bm	245	460,00 Kč	112 700	
3720	bednění SM I tl. 25 mm (20 % poškození)	m2	144,3	390,00 Kč	56 277	
3720	bednění SM I tl. 25 mm	m2	817,7	390,00 Kč	318 903	VCP
3720-2	mřížka větrací okapní Al černá	mb	85	118,00 Kč	10 030	VCP
3720-3	zhotovení námětků na okapu střechy	mb	90	235,00 Kč	21 150	VCP
3720	spojovací materiál	m3	7,52	650,00 Kč	4 888	
3720	nátěr BOCHEMITEM	m3	7,52	600,00 Kč	4 512	
3720	<i>celkem</i>				<i>553 527</i>	
1150	DOPLŇKY STŘEŠNÍ					
1151	odvětrávací hlavice - plast	ks	9	380,00 Kč	3 420	
1153	Multiadapter V14 pro ventilační prostup V13	ks	9	305,00 Kč	2 745	
1156	anténní prostup (plast)	ks	2	1 250,00 Kč	2 500	
1159	Stoupací plošina 1200x250 mm červená, černá	ks	13	1 550,00 Kč	20 150	
1161	Vzpěra stoupací plošiny-300x250 mm pozink	ks	13	350,00 Kč	4 550	
1160	Střešní lávka dl.1500mm -stoupací plošina- PLATON	ks	13	1 250,00 Kč	16 250	
1162	Spojovací komplet k lávce 150 cm PLATON 3x	ks	24	100,00 Kč	2 400	
1165	Univerzální šablona 400x400	ks	24	150,00 Kč	3 600	
1169	Mříž sněholamu vč. držáku kompet	bm	88	1 139,00 Kč	100 232	
1169	Mříž sněholamu vč. držáku kompet	mb	-3	1 139,00 Kč	-3 417	MNP
1170	Sněhový zachytávač lopatkový 250x85 mm-červená, černá, kov	ks	61	405,00 Kč	24 705	
1170	Sněhový zachytávač lopatkový 250x85 mm-červená, černá, kov	ks	61	-405,00 Kč	-24 705	MNP
1170-1	D+M větraného půlhřebene - kompletní provedení	mb	53	1 050,00 Kč	55 650	VCP
1172	<i>celkem</i>				<i>208 080</i>	
3720	ODPADY					
3720	Odvoz sutí - vč. uložení (azbest)	t	14,52	5 500,00 Kč	79 860	
3720	Odvoz sutí -vč. uložení (lepenka , asfalt, hmoty)	t	5,26	1 500,00 Kč	7 890	
3720	Odvoz sutí -vč. uložení (směsné odpady)	t	3,25	1 500,00 Kč	4 875	
3720	Doprava každých 1 km	t	350	25,00 Kč	8 750	
3720	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za 2. NP	t	14,52	990,00 Kč	14 375	
3720	Příplatek za každé další podlaží	t	58,08	330,00 Kč	19 166	
3720	<i>celkem</i>				<i>134 916</i>	
3700	ELEKTROPRÁCE					
3701	dodávka a montáž světel IP44	ks	9	1 600,00 Kč	14 400	
3702	dodávka a montáž kabeláž Cyky 3x1,5	bm	345	38,00 Kč	13 110	
3703	dodávka a montáž anténního systému	jed	1	15 000,00 Kč	15 000	
3703	revize elektrok	jed	1	3 500,00 Kč	3 500	
3703-1	Dodávka + montáž elektro nad rámec položek výše - krabice, jističe, rozvaděč	soubor	1	10 020,00 Kč	10 020	VCP
3720	<i>celkem</i>				<i>56 030</i>	

3600	HROMOSVODY				
3603	D+M hromosvodové soustavy+ revize	jed	1	95 000,00 Kč	95 000
3604	<i>celkem</i>				<i>95 000</i>
3720	KOMINOVÉ TELESA				
3720	Oprava komínového zdiva cihla plná	m3	14	3 800,00 Kč	52 868
3720	Oprava římsy složitost 3 - zadní strana	bm	6	3 500,00 Kč	21 000
3720	Omítka štuková	m2	79	520,00 Kč	41 270
3720	nátěr penetrační A- Grund	m2	79	32,00 Kč	2 540

3720	nátěr fasadní barvou MISTRAL dvoj. I Od	m2	79	189,00 Kč	15 000	
3720	komínová čepka plechová FeZn	m2	14	1 050,00 Kč	14 700	MNP
3720	komínová čepka plechová FeZn	m2	14	-1 050,00 Kč	-14 700	VCP
3720-1	komínová čepka plechová Al	m2	14	1 750,00 Kč	24 500	
3720	lepící tmel ENKOLIT	bm	14	85,00 Kč	1 190	
3703	revize komínů	jed	1	10 000,00 Kč	10 000	VCP
3703-2	Zednická oprava římsy z ulice a atikového zdiva u střechy	soubor	1	42 800,00 Kč	42 800	
3720	<i>celkem</i>				<i>211 167</i>	
2521	OKNA					
2522	repase vikýřových oken obloukových 1,3x2,1	ks	3	25 000,00 Kč	75 000	
2522-1	Úprava stávajících vikýřů pro napojení na novou krytinu a bednění	ks	3	19 500,00 Kč	58 500	VCP
2523	dřevené okno 1500/1000	ks	2	12 500,00 Kč	25 000	
2523	dřevené okno 1800/500	ks	1	8 900,00 Kč	8 900	
2523	dřevené okno 800/1100	ks	2	9 300,00 Kč	18 600	
2523	dřevené okno 1800/1500	ks	1	21 500,00 Kč	21 500	
2523-1	Odečet dřevěných fasádních oken	kpl	1	-74 000,00 Kč	-74 000	MNP
2530	<i>celkem</i>				<i>133 500</i>	
	PŘESUN HMOT					
3720	přesun hmot výšky od 12 m do 24 m	t	24,35	850,00 Kč	20 698	
3720	přípl. za zvětšený přesun do 100 m	t	24,35	650,00 Kč	15 828	
	<i>celkem</i>				<i>36 525</i>	
	OSTATNÍ					
	zakrytí a zabezpečení proti poškození (uložených archeologických předmětů v kontaktu se stavbou)	soubor	1	62 972,00 Kč	62 972	
	VRN (oprava, zařízení staveniště)	%	3	34 301,28 Kč	102 904	
	<i>celkem</i>				<i>165 876</i>	

CENA BEZ DPH 3 596 004
21% DPH 755 161
CENA CELKEM 4 351 165

VCP 1 244 561
MNP -1 083 557
Rozdíl 161 004

H&B delta, s.r.o.
Jaroslav Mikuš
Bobrky 382
755 01 Vsetín

CREATON South-East Europe Kft.
Výhradní zástupce Creaton, Eternit
Vídeňská 153/119b
619 00 Brno
Bezplatná linka: 800 700 779
E-mail : info@creaton.cz
www.creaton.cz

Dne 30. 4. 2018

Vyjádření k návrhu skladby střechy a pokládky krytiny Dacora, šablona 40 x 40 cm

Na základě Vaší žádosti odpovídám na dotaz ohledně návrhu pokládky vláknocementové krytiny Dacora na objektu na adrese Bezručovo náměstí 1147/1, Opava.

Podkladní konstrukce, skladba střechy

Dle montážního návodu výrobce se šablony Dacora 40 x 40 cm pokládají standardně na laťování. V případě pokládky na bednění je nutné dodržet dle montážního návodu a Pravidel pro navrhování a provádění střešních příslušnou tloušťku prken (min. 24mm do rozteče krokví 80cm, 30mm nad 80cm, nad 1m je nutné statické posouzení), případně zajistit zpevnění dle uvedených parametrů. Pod dřevěnou podkladní konstrukci doporučujeme použít vhodnou doplňkovou hydroizolační vrstvu DHV (střešní fólii) dle příslušného sklonu a skladby střechy, viz tabulka stanovení DHV v montážním návodu.

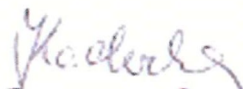
Odvětrání střechy

Střechy s vláknocementovou krytinou Dacora se navrhují jako větrané tzn. je nutné zajistit průběžné odvětrání ve směru od okapu ke hřebeni (pod bedněním). Větrací mezery je nutno u okapu a hřebeni navrhnut výpočtem dle příslušných norem s přihlédnutím na velikost plochy, členitost střechy, délky krokve apod. (u hřebene použít větrací tvarovky nebo provést odvětrání zvýšenou konstrukcí hřebene – viz montážní návod).

Pro uznání záruk je nutné při návrhu a provádění střechy vždy postupovat dle montážního návodu a Pravidel pro navrhování a provádění střech a dle platných norem a předpisů tzn. především dle ČSN 73 1901 "Navrhování střech", ČSN 73 0540 "Tepelná ochrana budov" a v souladu s Pravidly pro navrhování a provádění střech vydaná Cechem klempířů a pokrývačů ČR a ostatní platné normy a předpisy související s prováděním střešního pláště.

V případě dodržení výše uvedených a ostatních záručních podmínek je na krytinu poskytována plná záruka.

S pozdravem



Pavel Kaderka
Technický a projektový manažer
Creaton South-East Europe Kft.
Tel: +420702206632
E-mail: pavel.kaderka@creaton.cz