

DODATEK Č. 1

ke smlouvě o dílo, číslo smlouvy objednatele SML/0958/2020, číslo smlouvy zhotovitele 2005001035, uzavřené dne 28.11.2019, podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I. Smluvní strany

1. Statutární město Přerov

Se sídlem: Bratrská 709/34, Přerov I-Město, 750 02 Přerov 2
Zastoupené: Ing. Hanou Mazochovou, náměstkyní primátora, na základě pověření dle bodu 5. usnesení Rady města Přerova č. 1181/33/6/2020 ze dne 5. března 2020
IČ: 00301825
DIČ: CZ00301825
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo transparentního účtu: 27-1884482379/0800

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:

██████████ odbor řízení projektů a investic, odd. investic

tel: ██████████ mobil: ██████████

email ██████████

(dále jen „objednatel“)

a

2. H&B delta, s.r.o.

Se sídlem: Bobrky 382, 755 01 Vsetín
Zastoupena: ██████████ jednatel
ve věcech smlouvy ██████████ obchodní manažer
ve věcech technických ██████████ příprava staveb
ve věcech stavby ██████████ hlavní stavbyvedoucí
IČ: 25835661
DIČ: CZ25835661
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 6745970287/0100
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 20511

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:

██████████ hlavní stavbyvedoucí

tel.: ██████████ mobil: ██████████

email ██████████

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět dodatku

Smluvní strany se dohodly, že z důvodu změny rozsahu předmětu plnění dle čl. III. odst. 9 smlouvy o dílo uzavřené dne 26. 6. 2020, číslo smlouvy objednatele SML/0958/2020, číslo smlouvy zhotovitele 2005001035, se výše uvedená smlouva o dílo mění následovně:

1. Čl. V. cena za dílo, odst. 1 se ruší a nově se sjednává v následujícím znění:

Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí celkem:

Cena bez DPH 5 018 728,35 Kč

Sazba DPH je 21%

Poskytnuté zdanitelné plnění odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 - 43, tj. patří do kategorie stavebních a montážních prací podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“). DPH je v režimu přenesení daňové povinnosti na příjemce, tj. daňový doklad bude zhotovitelem vystaven podle § 29 odst. 2, písm. c) ZDPH s citací „daň odvede zákazník“. Zákazníkem podle ZDPH se v této smlouvě rozumí objednatel.

2. Příloha č. 1 smlouvy o dílo č. smlouvy SML/0958/2020 uzavřené dne 26. 6. 2020 – oceněný soupis dodávek, služeb a stavebních prací s výkazem výměr (položkový rozpočet) se nahrazuje novou přílohou, tj. přílohou č. 1 tohoto dodatku.
3. Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají v platnosti.

III. Závěrečná ujednání

1. Tento dodatek je vyhotoven v elektronickém formátu podepsaném elektronickými podpisy oprávněných zástupců smluvních stran.
2. Přílohou č. 1 Dodatku č. 1 Smlouvy o dílo č. SML/0958/2020 je aktualizovaný oceněný soupis dodávek, služeb a stavebních prací s výkazem výměr (položkový rozpočet).
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že si dodatek ke smlouvě o dílo před jeho podpisem přečetly a že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.
4. Tento dodatek smlouvy nabývá platnosti dnem podpisu statutárními orgány smluvních stran, nebo osobami jimi zmocněnými či pověřenými a účinnosti dnem uveřejnění dodatku v Registru smluv na Portálu veřejné správy České republiky. Za uveřejnění tohoto dodatku na Portálu veřejné správy České republiky odpovídá objednatel. Zároveň smluvní strany prohlašují, že souhlasí se zveřejněním dodatku v Registru smluv na Portálu veřejné správy České republiky.
5. Objednatel informuje ve smyslu čl. 13 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (dále jen „GDPR“) zhotovitele, že bude v souvislosti s plněním této smlouvy zpracovávat jeho osobní údaje, jeho statutárních orgánů a kontaktních osob a dále třetích osob, u nichž je zpracování nezbytné pro poskytování plnění na základě této smlouvy. Zpracování osobních údajů bude objednatelem prováděno pouze v rozsahu nezbytném pro plnění této smlouvy a po dobu nezbytnou pro plnění této smlouvy. Podrobné informace o zpracování osobních údajů objednatelem včetně zásad tohoto zpracování jsou k dispozici na webových stránkách objednatele dostupných z: <https://www.prerov.eu/cs/magistrat/o-magistratu/povinne-informace-dle-zakonu-gdpr/ochrana-osobnich-udaju-gdpr/>.
6. Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno Radou města Přerova na její 51. schůzi, konané dne

19. listopadu 2020, usnesením č. 1857/51/7/2020 (doložka podle ust. § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů).

V Přerově

Ve Vsetíně

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Ing. Hana Mazochová, náměstkyně primátora

.....
[redacted], jednatel

Parafy dle VP č. 4/2020, Část B., odst. 3:

Kontrolu věcné správnosti provedl a finanční krytí smlouvy potvrzuje:

[redacted] vedoucí odd. investic

Kontrolu souladu smlouvy se zadávacími podmínkami provedl:

[redacted] vedoucí odd. PZD

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2019-11-26** **Oprava stávající ploché střechy nad budovou hotelu zimního stadionu v Přerově**

Objednatel: **Statutární město Přerov** IČO: **00301825**
Bratrská 709/34 DIČ: **CZ00301825**
75002 Přerov-Přerov I-Město

Zhotovitel: **H&B delta, s.r.o.** IČO: **25835661**
Bobrky 382 DIČ: **CZ25835661**
75501 Vsetín

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	742 762,98
PSV	3 998 817,04
MON	222 885,00
Vedlejší náklady	49 263,33
Ostatní náklady	5 000,00
Celkem	5 018 728,35

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 018 728,35 CZK
Základní DPH	21 %	1 053 932,95 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **6 072 661,30 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	54 263,33	11 395,30	65 658,63	1
2019-11-26	Oprava stávající ploché střechy - VRN	0,00	54 263,33	11 395,30	65 658,63	1
1	Oprava stávající ploché střechy	0,00	4 964 465,02	1 042 537,65	6 007 002,67	99
2019-11-26	Oprava stávající ploché střechy nad budovou hotelu zimního stadionu v	0,00	4 964 465,02	1 042 537,65	6 007 002,67	99
Celkem za stavbu		0,00	5 018 728,35	1 053 932,95	6 072 661,30	96

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
229	Statické zajištění	HSV			133 500,00	3
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			0,00	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			0,00	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			23 400,00	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			51 769,80	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			534 093,18	11
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,00	0
712	Povlakové krytiny	PSV			2 024 545,95	40
713	Izolace tepelné	PSV			1 580 792,85	31
720	Zdravotechnická instalace	PSV			13 000,00	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			165 224,58	3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			215 253,66	4
M211	Hromosvod	MON			192 885,00	4
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			30 000,00	1

VN	Vedlejší náklady	VN			49 263,33	1
ON	Ostatní náklady	ON			5 000,00	0
Cena celkem					5 018 728,35	100

Položkový rozpočet

S:	2019-11-26	Oprava stávající ploché střechy nad budovou hotelu zimního stadionu v Přerově
O:	01	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	2019-11-26	Oprava stávající ploché střechy - VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
Díl: VN		Vedlejší náklady					49 263,33		
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS 20/ I	Indiv	
Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.									
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	39 263,33	39 263,33	RTS 20/ I	Indiv	
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.									
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS 20/ I	Indiv	
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.									
Díl: ON		Ostatní náklady					5 000,00		
4	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS 20/ I	Indiv	
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).									
Celkem						54 263,33			

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2019-11-26	Oprava stávající ploché střechy nad budovou hotelu zimního stadionu v Přerově
O:	01	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	2019-11-26	Oprava stávající ploché střechy - VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň

Položkový rozpočet

S:	2019-11-26	Oprava stávající ploché střechy nad budovou hotelu zimního stadionu v Přerově
O:	1	Oprava stávající ploché střechy
R:	2019-11-26	Oprava stávající ploché střechy nad budovou hotelu zimního stadionu v Přerově

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 229		Statické zajištění				133 500,00
1	229815001T00	Statické zajištění průvlaku pro zvýšení únosnosti konstrukce z důvodu poškozené výztuže korozí dle statického posouzení Ing. P. Zouharem, ČKAIT	komplet	1,00000	52 000,00	52 000,00

Musí se provést dodatečné vyztužení problémových průvlaků vložením dvojice ocelových nosníků 2x U 180 pod průvlak.

Tyto nosníky jsou navrženy tak, aby přenesly veškeré zatížení od střechy, které by v případě havárie bylo vnášeno do konstrukce v místě ozubu mezi průvlaky

Konstrukční uspořádání sanace

Dvojice ocelových nosníků vložit pod průvlak z boku sloupu tak, aby z každé strany sloupu byl vždy jeden nosník.

Průvlak je široký, tzn. větší vzdálenost ocelových nosníků není na závadu, naopak lépe rozloží zatížení od průvlaku.

V místě ozubu průvlaku tj. 600 mm od sloupu budou ocelové nosníky v kontaktu s betonovým průvlakem prostřednictvím

vložené pásoviny tl. 15 mm, která je k ocelovým nosníkům přivařena koutovými sváry. Ocelové nosníky budou ke sloupu

přikotveny z boku prostřednictvím vlepené závitové tyče 2x pr. 20 mm 8.8 pozink, kterou je sloup prošroubován.

Prostor mezi závitovou tyčí a otvorem ve sloupu je vyplněn chemickou kotvou HILTI HIT-HY 200.

Průměr vrtaného otvoru ve sloupu 22 mm.

Vše je znázorněné v grafické příloze.

Rovněž je přiloženo schéma provedení úpravy konstrukce

Výše popsaná sanace je navržena tak, aby dokázala plnohodnotně přenést zatížení od střešního průvlaku na nově realizované zatížení.

Materiál : 2x profil U 180

4x závitová tyč pr.20mm 8.8 pozink

Položkový rozpočet

S:	2019-11-26	Oprava stávající ploché střechy nad budovou hotelu zimního stadionu v Přerově
O:	1	Oprava stávající ploché střechy
R:	2019-11-26	Oprava stávající ploché střechy nad budovou hotelu zimního stadionu v Přerově

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

výplň chemickou kotvou HILTI HIT-HY 200
ocelová pásovina tl. 15 mm

Ocelová konstrukce - provedení povrchové úpravy 2x základní + 1x syntetika

909		Hzs-nezmeritelné stavební práce - práce spojené s osazením U profilů a úpravou SDK a zdiva	h	60,00000	400,00	24 000,00
229VL1		pomocný materiál - omítka, cihly, spojovací materiál	komplet	1,00000	5 500,00	5 500,00
229815001T00		Statické zajištění průvlaku pro zvýšení únosnosti konstrukce z důvodu poškozené výztuže korozí dle statického posouzení Ing. P. Zouharem, ČKAIT	komplet	1,00000	52 000,00	52 000,00

Díl: 62 Úpravy povrchů vnější 0,00

2	622474110R00	Reprofilace beton.povrchů sanační maltou, tl.10 mm	m2	1 147,24500	40,00	45 889,80
---	--------------	--	----	-------------	-------	-----------

Položka je určena pro lokální opravy betonových povrchů.

Položka neobsahuje náklady na lešení.

2	622474110R00	Reprofilace beton.povrchů sanační maltou, tl.10 mm	m2	-1 147,24500	40,00	-45 889,80
---	--------------	--	----	--------------	-------	------------

Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce 0,00

3	632922921R00	Kladení dlaždic 30 x 30 cm na podložky pryžové, vč. dodávky pryžových podložek dlažba ve specifikaci	m2	412,92000	570,00	235 364,40
---	--------------	--	----	-----------	--------	------------

podložka pod dlažbu, základní; gumová; d = 148,0 mm; š = 30,0 mm; tl = 10,00 mm

podložka pod dlažbu, vyrovnávací; gumová; d = 148,0 mm; š = 30,0 mm; tl = 4,50 mm

4	592453320RT	Dlaždice betonová 30x30x4 cm hladká standard šedá	m2	412,92000	255,00	105 294,60
---	-------------	---	----	-----------	--------	------------

vibrolisovaná dvouvrstvá betonová dlažba

pochozí

pokládka dlažby je možná na terče

3	632922921R00	Kladení dlaždic 30 x 30 cm na podložky pryžové, vč. dodávky pryžových podložek dlažba ve specifikaci	m2	-412,92000	570,00	-235 364,40
---	--------------	--	----	------------	--------	-------------

Položkový rozpočet

S:	2019-11-26	Oprava stávající ploché střechy nad budovou hotelu zimního stadionu v Přerově
O:	1	Oprava stávající ploché střechy
R:	2019-11-26	Oprava stávající ploché střechy nad budovou hotelu zimního stadionu v Přerově

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
4	592453320RT	Dlaždice betonová 30x30x4 cm hladká standard šedá	m2	-412,92000	255,00	-105 294,60
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				23 400,00
5	945941803T01	Stavební vrátek do v. 10 m - montáž, nájem a demontáž stavební vrátek lanový	den	50,00000	300,00	15 000,00
7	941955004	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	84,00000	100,00	8 400,00
		6*4*3,5		84,00000		
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				51 769,80
6	952901222T00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	1 147,24500	40,00	45 889,80
		Položka je určena pro vyčištění budov bytové nebo občanské výstavby, střeš - zametení, vysátí střechy po odstranění tepelných izolací a povlakových krytin před položením nové skladby				
8	954119999	SDK obklad ocel.průvlaků 2str.r., 1x RB tl.12,5 mm	m	6,00000	980,00	5 880,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				534 093,18
7	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 140 mm	m2	9,00000	250,00	2 250,00
		stávající obezdívka vpustí				
8	961990813T00	Odstranění násypu nebo nánosu tl. 5 - 10 cm	m2	1 147,24500	100,00	114 724,50
9	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.NP	t	194,46092	260,00	50 559,84
10	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	388,92183	140,00	54 449,06
11	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	194,46092	240,00	46 670,62
12	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	972,30458	15,00	14 584,57
13	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	194,46092	150,00	29 169,14
14	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	1 555,68732	80,00	124 454,99
15	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	194,46092	450,00	87 507,41
16	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	194,46092	50,00	9 723,05
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00
17	999281211R00	Přesun hmot, opravy vněj. plášťů výšky do 25 m	t	59,17122	800,00	47 336,98

Položkový rozpočet

S:	2019-11-26	Oprava stávající ploché střechy nad budovou hotelu zimního stadionu v Přerově
O:	1	Oprava stávající ploché střechy
R:	2019-11-26	Oprava stávající ploché střechy nad budovou hotelu zimního stadionu v Přerově

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
9	999281211	Přesun hmot, opravy vněj. pláštů výšky do 25 m	t	-59,17122	800,00	-47 336,98

Díl: 712 Povlakové krytiny 2 024 545,95

18	712300833R00	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° 3vrstvé	m2	1 376,52550	55,00	75 708,90
----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------

1x IPA

2x Bitagit

19	712300834R00	Příplat.za odstr.každé další vrstvy,střechy do 10°	m2	4 129,57650	21,00	86 721,11
----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------

pás Alfobit R

mPVC folie

geotextilie

20	712341559R00	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením	m2	1 147,24500	150,00	172 086,75
----	--------------	--	----	-------------	--------	------------

21	712341559RT1	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	1 147,24500	150,00	172 086,75
----	--------------	--	----	-------------	--------	------------

22	712348101RT3	Komínek odvětrání kanalizace s manžetou z asf.pásu napojení trubky DN 110 mm	kus	38,00000	1 680,00	63 840,00
----	--------------	---	-----	----------	----------	-----------

- integrovaná PVC manžeta (hydroizolační fólie na bázi PVC)

- určené k napojení na potrubí

- výška nad izolaci 30 cm, hloubka pod izolaci 18 cm, na zakázku možnost prodloužení až do 200 cm

- součástí balení je dešťová krytka

určení: odvětrání plochých střech s napojením na původní potrubí

materiál: tělo vpusti – polyamid PA6, ochranný koš – polykarbonát, sanační těsnění – EPDM

integrovaná manžeta izolace: PVC – fólie na bázi mPVC

Položkový rozpočet

S:	2019-11-26	Oprava stávající ploché střechy nad budovou hotelu zimního stadionu v Přerově
O:	1	Oprava stávající ploché střechy
R:	2019-11-26	Oprava stávající ploché střechy nad budovou hotelu zimního stadionu v Přerově

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

barva: černá

- konstrukce a DN dle stávajícího

- s bitumenovou manžetou

- s dešťovou krytkou

23	712351111RT1	Povlaková krytina střech do 10°, samolepicím pásem 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	1 147,24500	150,00	172 086,75
24	712372111RU3	Krytina střech do 10° podkladní asfaltový pás, 5 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 250 mm,	m2	204,22500	320,00	65 352,00

Položka je určena pro montáž krytiny střech objektů výšky do 8 m, fólií připevněnou kotvením do betonu (5 ks/m2) včetně překrytí kotev fólií.

Položka obsahuje dodávku fólie a kotevních šroubů.

Položka neobsahuje dodávku a montáž tepelné izolace, ta se oceňuje ceníkem 800-713 Tepelné izolace.

Položka neobsahuje uchycení fólie na svislých konstrukcích pomocí ukončovacích profilů, vnitřní a vnější rohy, střešní vpustě, manžety pro antény a kanalizaci atd.. Tyto práce se oceňují položkami v kapitole 712 37-8 Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám.

fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 960 g/m2; PVC-P, PES výztuž; $\mu = 15\ 000,0$

25	712811102RZ1	Samostatné vytažení izolace, za studena lak asfalt 1x nátěr - včetně dodávky asf.laku	m2	264,83050	35,00	9 269,07
26	712841559R00	Samostatné vytažení izolace, pásy přitavením	m2	264,83050	180,00	47 669,49

ak asfaltový izolační; bod hoření nad 35 °C; skupenství při 20°C kapalné; hustota při 15°C 890 až 920 kg/m3; nerozpustný ve vodě; hořlavý; zpracování za studena; černý

Položkový rozpočet

S:	2019-11-26	Oprava stávající ploché střechy nad budovou hotelu zimního stadionu v Přerově
O:	1	Oprava stávající ploché střechy
R:	2019-11-26	Oprava stávající ploché střechy nad budovou hotelu zimního stadionu v Přerově

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
27	712841559RT1	Samostatné vytažení izolace, pásy přitavením 1 vrstva - asf.pás ve specifikaci	m2	229,28050	180,00	41 270,49
28	712851559RT1	Samostatné vytažení izolace, samolepicími pásy 1 vrstva - asf.pás ve specifikaci	m2	229,28050	180,00	41 270,49
29	712997001R00	Přilepení polystyrénových klínů do asfaltu	m	197,50000	30,00	5 925,00
30	762088116R00	Zakrývání provizorní plachtou 15x20m,vč.odstranění	kus	2,00000	3 000,00	6 000,00
Zakrývání rozpracovaných střešních konstrukcí těžkou plachtou na ochranu před srážkovou vodou.						
31	712311111T00	Povlaková krytina střeš do 10°, SBS modifikovaný penetrační nátěr na bázi xylenu	m2	1 147,24500	45,00	51 626,03
32	712359855T0	Demontáž - větrací hlavice	kus	38,00000	50,00	1 900,00
33	28375982R	Klín atikový EPS 100 x 100 x 1000 mm	m	204,00000	51,00	10 404,00
Koutový klín podél atiky.						
34	6285234RT	SBS modifikovaný asfaltový pás s Al nosnou vložkou tl.3,3 mm na spodní straně opatřený tzv. therm - pruhy	m2	1 623,88682	130,00	211 105,29
Parozábrana a expanzní vrstva						
35	62856125RT	Podkladní mikroventilační samolepicí SBS modifikovaný asfaltový pás tl. 4,0 mm	m2	1 583,00432	171,00	270 693,74
požadavek na vlastnosti:						
zajišťující vyrovnání tlaku vodních par - THERM systém - s podélným spojem						
proti prošlenutí plamene se spřaženou skleněnou nosnou vložkou 195 g/m2,						
odolnost proti stékání 115°C,						
ohyb za studena -28°C						
36	62857038RT	Vrchní SBS modifikovaný asfaltový pás tl. 4,5 mm	m2	1 583,00432	191,00	302 353,83
popis:						
s nosnou vložkou z polyesteru a skelné rohože 150 g na horní straně opatřený hrubotrným posypem						
se spřaženou skleněnou nosnou vložkou 195 g/m2,						
odolnost proti stékání 115°C,						
ohyb za studena -28°C						

Položkový rozpočet

S:	2019-11-26	Oprava stávající ploché střechy nad budovou hotelu zimního stadionu v Přerově
O:	1	Oprava stávající ploché střechy
R:	2019-11-26	Oprava stávající ploché střechy nad budovou hotelu zimního stadionu v Přerově

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
37	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	18 073,69690	4,00	72 294,79
38	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.NP	t	44,17118	260,00	11 484,51
39	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	88,34235	140,00	12 367,93
40	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	44,17118	240,00	10 601,08
41	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	618,39646	15,00	9 275,95
42	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	44,17118	150,00	6 625,68
43	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	353,36941	80,00	28 269,55
44	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy	t	44,17118	1 500,00	66 256,77
Díl: 713		Izolace tepelné				1 580 792,85
45	713104111R00	Odstr.tep.isolace střech pl.,volně,EPS tl.do 100mm	m2	1 147,24500	25,00	28 681,13
45	713104111R00	Odstr.tep.isolace střech pl.,volně,EPS tl.do 100mm	m2	-1 147,24500	25,00	-28 681,13
46	713104212R00	Odstr.tep.isolace střech pl,kotv.,EPS tl.100-200mm	m2	1 147,24500	35,00	40 153,58
47	713104311R00	Odstr.tep.isol.střech pl.,lepené,EPS tl.do 100 mm	m2	1 147,24500	45,00	51 626,03
47	713104311R00	Odstr.tep.isol.střech pl.,lepené,EPS tl.do 100 mm	m2	-1 147,24500	45,00	-51 626,03
48	713141326R00	Izolace tepelná střech do tl.250 mm,2vrstvy,kotvy	m2	1 147,24500	124,00	142 258,38

Položka je určena pro montáž tepelné izolace střech z desek, na plný podklad připevněním pomocí kotev. V položce není zakalkulována dodávka izolačního materiálu. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Při stanovení množství tepelné izolace se z celkového množství neodečítají otvory nebo neizolované plochy menší než 2 m².

Předpoklad 5 ks kotev /m²

49	713141125T02	Stabilizace tepelně izolační vrstvy: mezi jednotlivými vrstvami systémovým polyuretanovým lepidlem	m2	1 147,24500	90,00	103 252,05
----	--------------	--	----	-------------	-------	------------

VEDAPUK - PUR lepidlo pro tepelné izolace, bezrozpouštědlové, jednosložkové, na polyuretanové bázi, vytvrzující při spolupůsobení vzdušné vlhkosti, pro použití ve volném prostoru k nalepení tepelných izolací na plochých a spádových střechách.

Pro lepení tepelných izolací:

- polystyrenových střešních desek (EPS i Extrapor a pod.),

Položkový rozpočet

S:	2019-11-26	Oprava stávající ploché střechy nad budovou hotelu zimního stadionu v Přerově
O:	1	Oprava stávající ploché střechy
R:	2019-11-26	Oprava stávající ploché střechy nad budovou hotelu zimního stadionu v Přerově

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - polyuretanových střešních desek kaširovaných minerálním rounem, - polyuretanových střešních desek nekaširovaných, - polystyrenových kompletizovaných dílců s nakaširovaným podkl. asf. pásem (VEDAPOR) - střešních desek z minerálních vláken dle EN 13162, - střešních desek z fenolové pryskyřice, kaširovaných (rohoží, PE/rohoží, Al, pískovaným asf. pásem, - perlitových desek <p>na následující podklady:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ocelový nebo trapézový plech, s umělohmotným protikorozním povrstvením nebo pozinkované, vždy zbavené tuků!, - pískované asfaltové pásy nebo asf. vrchní pásy s hrubozrným posypem, - beton a betonové prefabrikáty, - lehčené betony (plynobeton, pemzobeton,...) - materiály na bázi dřeva <p>spotřeba ca. 100-400 g/m2 balení: 6,5 kg</p>				
50	713141131T00	Stabilizace tepelně izolační vrstvy: k podkladu PU pěnou	m2	1 147,24500	90,00	103 252,05

VEDAFOAM® SpeedMax je speciálně vyvinuté jednokomponentní samoexpandující lepidlo z polyuretanové pěny, pro okamžité použití z velkoobsahové lahve.

- bezrozpuštědlové
- po nanesení mírně napění,
- univerzálně přilnavý k asfaltovým pásům s jemným minerálním posypem i s břidličným posypem, k betonu i lehčenému betonu, k polystyrenu, PUR/PIR deskám i k deskám z minerálních vláken, k ocelovým plechům opatřeným antikorozi ochranou, k cementovláknitým materiálům,
- bez přilnavosti k PE, PP, PTFE a k Silikonu,
- vhodný též pro lepení na svislé plochy a pro vyplňování spár mezi deskami tepelně izolačních materiálů výše uvedených

Položkový rozpočet

S:	2019-11-26	Oprava stávající ploché střechy nad budovou hotelu zimního stadionu v Přerově
O:	1	Oprava stávající ploché střechy
R:	2019-11-26	Oprava stávající ploché střechy nad budovou hotelu zimního stadionu v Přerově

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

- vysoká vydatnost - při 3 pružích / m2 vystačí na nalepení cca 150 m2 tepelné izolace,
- velice snadno dávkovatelné, s úspornou spotřebou
- pružný a nekřehnoucí
- optimálně vyrovnávající podklad
- vytvrzuje již po 45 minutách

balení: 11,6 kg

51	28375768.AR	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 150 S	m3	212,69922	2 150,00	457 303,32
----	-------------	---	----	-----------	----------	------------

Tepelná izolace EPS 150S tl. 180 mm, rovná deska formát 1 x 2,5 m

Desky z pěnového polystyrenu pro vysoce tlakově namáhané podlahové a střešní konstrukce

Součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/m K

Napětí v tlaku CS(10) 150 kPa

51	28375768.AR	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 150 S	m3	-22,94400	2 150,00	-49 329,60
----	-------------	---	----	-----------	----------	------------

52	28375972R	Deska spádová EPS 150 S	m3	38,40403	2 320,00	89 097,35
----	-----------	-------------------------	----	----------	----------	-----------

Tepelná izolace EPS 150S ve spádu 3% od tl. 20 mm

Souč. tepelné vodivosti 0,035 W/m K

Tepelná izolace pro dodatečné vyspádování plochých střech.

Spádové desky jsou vyráběny na zakázku v libovolném spádu dle požadavků zákazníka.

Formát:

1000 x 1000 mm

1000 x 500 mm

52	28375972R	Deska spádová EPS 150 S	m3	240,59000	2 320,00	558 168,80
----	-----------	-------------------------	----	-----------	----------	------------

Položkový rozpočet

S:	2019-11-26	Oprava stávající ploché střechy nad budovou hotelu zimního stadionu v Přerově
O:	1	Oprava stávající ploché střechy
R:	2019-11-26	Oprava stávající ploché střechy nad budovou hotelu zimního stadionu v Přerově

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
15	762441199	Montáž obložení atiky, OSB desky, 1vrst. včetně dodávky desky OSB ECO 3 N tl. 25 mm	m2	101,15000	589,00	59 577,35
		obvod atiky : (62,15+62,15+19,5+19,5)*0,5		81,65000		
		19,5*1		19,50000		
53	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	15 037,33280	3,00	45 112,00
54	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.NP	t	9,74011	260,00	2 532,43
55	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	19,48022	140,00	2 727,23
56	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	9,74011	240,00	2 337,63
57	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	136,36154	15,00	2 045,42
58	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	9,74011	150,00	1 461,02
59	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	77,92088	80,00	6 233,67
60	979990143R00	Poplatek za skládku suti - polystyren	t	9,74011	1 500,00	14 610,17
Díl: 720		Zdravotechnická instalace				13 000,00
61	721210813T01	Demontáž stávajících střešních vpustí	kus	4,00000	100,00	400,00
62	7214810725T00	Dodávka + montáž sanační vpust' s napojovacím límcem + záchytný koš vč. dodávky materiálu	kus	4,00000	3 150,00	12 600,00

Položka obsahuje: osazení sanační vpustí, vyplnění prostoru mezi vpustí a stropní konstrukcí tepelně izolačním materiálem, vytvoření otvoru v tepelné izolaci a zahloubení mělké mísy, osazení těsnicího kroužku do potrubí, osazení nástavce vpustí a jeho případná délková úprava, ukotvení do podkladu, přitavení hydroizolace k manžetě, doplnění manžety pojistnou záhlívkovou hmotou, osazení koše. Včetně dodávky materiálu.

- střešní vtok DN110 - box s bitumenovou izolační přírubou, tepelně izolovaný, vložený do krabice

s nastavitelnou výškou tepelné izolace, svislý odtok do stávající kanalizace

- nástavec pro střešní vtok, s výškou dle tepelné izolace (min. 250 mm),

Položkový rozpočet

S:	2019-11-26	Oprava stávající ploché střechy nad budovou hotelu zimního stadionu v Přerově
O:	1	Oprava stávající ploché střechy
R:	2019-11-26	Oprava stávající ploché střechy nad budovou hotelu zimního stadionu v Přerově

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

s bitumenovou izolační přírubou

- včetně záchytného koše

Díl: 764		Konstrukce klempířské				165 224,58
63	764817168RT2	Oplechování atiky z lak.Al plechu, rš 660 mm	m	144,00000	585,00	84 240,00
64	764331830R00	Demontáž lemování zdí, rš 250 a 330 mm, do 30°	m	197,50000	30,00	5 925,00
65	764430840R00	Demontáž oplechování zdí,rš od 330 do 500 mm	m	56,90000	30,00	1 707,00
66	764430850R00	Demontáž oplechování zdí,rš 600 mm	m	183,80000	30,00	5 514,00
67	764296230T00	Dilatační lišta z lak. Al plechu , rš 150 mm	m	20,00000	185,00	3 700,00
68	764545420T00	Dvoudílné oplechování atiky vč. dilatace z lak. Al plechu, rš. 2x 660 mm	m	40,00000	1 182,00	47 280,00
69	764813270T00	Oplechování + lemování atiky lak.Al plechu , rš. 660 mm	m	20,00000	585,00	11 700,00
70	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	1 600,66000	3,00	4 801,98
71	979951162R00	Výkup kovů - zinek, kusy	t	1,27359	-1 500,00	-1 910,39
72	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.NP	t	1,27359	260,00	331,13
73	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	2,54718	140,00	356,61
74	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,27359	240,00	305,66
75	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	17,83027	15,00	267,45
76	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,27359	150,00	191,04
77	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	10,18873	80,00	815,10
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				215 253,66
78	767800001	Montáž záchytného a zádržného systému proti pádu z výšky a do hloubky	ks	1,00000	65 000,00	65 000,00
79	767800002	Revize záchytného a zádržného systému a předání do užívání	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00
16	767800001	Montáž záchytného a zádržného systému proti pádu z výšky a do hloubky	ks	1,00000	22 608,00	22 608,00
17	PZS-4	Dodávka prvku TSL-NAP6	kus	1,00000	5 415,00	5 415,00

Položkový rozpočet

S:	2019-11-26	Oprava stávající ploché střechy nad budovou hotelu zimního stadionu v Přerově
O:	1	Oprava stávající ploché střechy
R:	2019-11-26	Oprava stávající ploché střechy nad budovou hotelu zimního stadionu v Přerově

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
18	PZS-5	Dodávka prvku TSL-KP6	kus	1,00000	1 340,00	1 340,00
19	PZS 3	Dodávka prvku - kotva TSL- 600-BSR-10-A - navíc dle návrhu dodavatele záchytného systému	ks	8,00000	3 570,00	28 560,00
82	PZS 3	Dodávka prvku - kotva TSL- 600-BSR-10-A	ks	23,00000	3 570,00	82 110,00
83	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	2 110,33000	2,00	4 220,66
Díl: M211		Hromosvod				192 885,00
84	220890202R00	Revize	hod'	25,00000	200,00	5 000,00
85	0200010001	Příprava staveniště	hod'	10,00000	200,00	2 000,00
86	045002000	Spolupráce s revizním technikem	hod'	10,00000	200,00	2 000,00
87	2102908212	Demontáž stávajících hroml. rozvodů v rozsahu výměny střešní krytiny práce ve výškách	hod'	25,00000	150,00	3 750,00
88	580106010	Měření zemního přechodového odporu uzemnění ochranného nebo pracovního - stávající svody	ks	11,00000	500,00	5 500,00
89	743611121	Montáž vodič drát nebo lano D do 10 mm na povrchu	m	300,00000	135,00	40 500,00
90	743622100	Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	240,00000	110,00	26 400,00
91	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	25,00000	110,00	2 750,00
92	743624300	Montáž vedení hromosvodné-tvarování prvku	kus	40,00000	110,00	4 400,00
93	743629300	Montáž vedení - podpěra	kus	100,00000	45,00	4 500,00
94	743631400	Montáž tyč jímací délky do 2 m	kus	45,00000	285,00	12 825,00
95	0200010001	Zpracování projektové dokumentace sutečného stavu	hod'	5,00000	350,00	1 750,00
96	0200010001	Likvidace demontovaného materiálu v souladu se zákonem	set	1,00000	2 200,00	2 200,00
97	0200010009	Spolupráce a koordinace s realizací krytiny	hod'	10,00000	150,00	1 500,00
98	354410000	jímač pomocný - 1m FeZn	kus	45,00000	240,00	10 800,00
99	354410770	drát průměr 8 mm AlMgSi (1kg - 7,15m)	kg	100,00000	87,00	8 700,00
100	354415500	podpěra vedení PV FeZn na ploché střechy	kus	100,00000	34,00	3 400,00

Položkový rozpočet

S:	2019-11-26	Oprava stávající ploché střechy nad budovou hotelu zimního stadionu v Přerově
O:	1	Oprava stávající ploché střechy
R:	2019-11-26	Oprava stávající ploché střechy nad budovou hotelu zimního stadionu v Přerově

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
101	354418750	svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm	kus	20,00000	35,00	700,00
102	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	220,00000	34,00	7 480,00
103	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	10,00000	38,00	380,00
104	354419050	svorka připojovací SOc k připojení okapových žlabů	kus	10,00000	51,00	510,00
105	354420040	svorka na potrubí ST 10 FeZn	kus	5,00000	68,00	340,00
106	5801060100	Vyrovnání potenciálu bleskových proudů v objektu - kontrola	set	1,00000	5 000,00	5 000,00
107	58010601001	Napojení na stávající svody v úrovni střechy, propojení se stávajícími svody haly, koridoru a pod. se zacováním původní funkčnosti jímací soustavy v rozsahu aktuálně platných ČSN	set	1,00000	5 500,00	5 500,00
108	580106010	Koordinace s opětovnou instalací panelů FVE (neřeší ochranu proti atmosferickému přepětí FVE - dodávka vlastníka FVE)	set	1,00000	25 000,00	25 000,00
109	000008R	Příplatek za práci ve výškách	hod'	20,00000	500,00	10 000,00
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zařízení				30 000,00
110	241110110T00	Vzduchotechnika - oprava izolace, podpěrná k-ce stávajícího potrubí rekuperační jednotky	komplet	1,00000	30 000,00	30 000,00

Stávající izolace u potrubí průměru cca 400 mm, délky cca 8,0m bude demontována.

Očištěné stávající potrubí bude opatřeno novou čedičovou izolací s Al folií tl. 100 mm

a novým oplechováním izolace hliníkovým plechem (provedeno dle skutečnosti)

Stávající potrubí bude řádně uchyceno a podepřeno

Celkem	4 964 465,02
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2019-11-26	Oprava stávající ploché střechy nad budovou hotelu zimního stadionu v Přerově
O:	1	Oprava stávající ploché střechy
R:	2019-11-26	Oprava stávající ploché střechy nad budovou hotelu zimního stadionu v Přerově

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem