

DODATEK č. 3 KE SMLouvĚ O DíLO č. 24/001/301/1

Na realizaci veřejné zakázky s názvem

FVE Břidličná

*uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)
mezi těmito smluvními stranami:*

Název:	Město Břidličná
Sídlo:	Nábřeží 452, 793 51 Břidličná
IČ:	00295906
DIČ:	CZ00295906
Bankovní spojení:	KB, a.s.
běžný účet:	19-0786980257/0100
oprávněný zástupce	
ve věcech smluvních:	Miroslav Kladníček, starosta
ve věcech stavby:	ASA expert a. s. Ostrava - technický dozor ASA expert a. s. Ostrava - BOZP

Dále jen Objednatel

a

Název:	Benekov ESCO, s.r.o.
Sídlo:	Masarykova 311, Horní Benešov 793 12
IČ:	09173986
DIČ:	CZ09173986
Zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu v Ostravě, V82278	
Peněžní ústav:	KB, a.s., pobočka Šumperk
Číslo účtu:	107-25220440287/0100
oprávněný zástupce	
ve věcech smluvních:	Ing. Leopold Benda
ve věcech technických:	Martin Michálek, hlavní stavbyvedoucí Martin Michálek, stavbyvedoucí

Dále jen Zhotovitel

(obě strany společně dále též jako „Smluvní strany“)

uzavírají níže uvedeného dne tento dodatek č. 3 ke Smlouvě o dílo č. 24/001/301/1

I.

Dne 11. 9. 2024 uzavřel objednatel se zhotovitelem Smlouvu o dílo č. 24/001/301/1. Předmětem smlouvy je realizace stavby FVE Břidličná. Závazek ze smlouvy byl v souladu s § 222 ZZVZ změněn dodatky smlouvy ze dne 11.11. 2024 a 16.12. 2024.

II.

1. Ve vztahu k nepředpokládaným překážkám realizace spojených s legislativními procesy a provozními složitostmi při budoucím užívání se zadavatel rozhodl znovu upravit rozsah a pořadí realizace fotovoltaických elektráren na jednotlivých objektech. Tímto dodatkem ruší instalaci FVE na objektu požární zbrojnice (FVE PZ), vrací se k instalaci FVE na objektu krytého bazénu (FVE Bazén) s upraveným výkonem a na objektu základní školy (FVE ZŠ) mění umístění FVE pouze na střechu pavilonu F. To vše při respektování změn v části projektu FVE pro ZUŠ Břidličná.
2. Obě smluvní strany se v souvislosti s touto změnou závazku dohodly na změně ustanovení č. II.2, III.1, V.1, VI. 1. a VII.1. Smlouvy.
3. Ustanovení čl. II.2 Smlouvy se ruší a nahrazuje textem:
 - FVE ZUŠ - 19,8 kWp,
 - FVE ZŠ – 54,6 kWp
 - FVE Bazén – 7,2 kWp
 - FVE MŠ – 39,6 kWp,
 - FVE MÚ – 19,8 kWp,
 - FVE SD –69,825 kWp.

4. Ustanovení čl. III.1 a Smlouvy se ruší a nahrazuje textem:

Zhotovitel se zavazuje k provedení díla v rozsahu podle: projektové dokumentace zpracované zhotovitelem ASA expert a.s., Lešetínská 626/24, 719 00 Ostrava – Kunčice, IČ: 27791891 pod názvy „FVE pro ZUŠ Břidličná“ č.z. Z20230901, „FVE pro Základní školu“ č.z. Z20230909, „FVE pro Bazén“ č.z. Z20230908, - je stejné „FVE pro Mateřskou školu“ č.z. Z20230904, „FVE pro Městský úřad“ č.z. „FVE pro Společenský dům“ č.z. Z23/064, Oprava střechy budovy základní umělecké školy před instalaci fotovoltaického systému, Rekonstrukce střech ZŠ Břidličná - pavilony C,F, Rekonstrukce střechy Společenského domu Břidličná.

5. Ustanovení čl. V.1. Smlouvy se ruší a nahrazuje textem:

- FVE pro ZUŠ, Školní 178, 793 51 Břidličná, p.č. 53, k.ú. Břidličná [614998]
- FVE pro ZŠ, Komenského 360, 793 51 Břidličná, p.č. 1401,1396,1225, k.ú. Břidličná [614998]
- FVE pro MŠ, Hřbitovní 439, 793 51 Břidličná, p.č. 142, k.ú. Břidličná [614998]
- FVE pro Bazén, Bruntálská 437, 793 51 Břidličná, p.č. 2349, k.ú. Břidličná [614998]
- FVE pro MÚ, Nábřeží 452, 793 51 Břidličná, p.č. 859, k.ú. Břidličná [614998]
- FVE pro SD, 1. máje 320, 793 51 Břidličná, p.č. 1378, k.ú. Břidličná [614998]

6. Ustanovení čl. VI.1. Smlouvy se ruší a nahrazuje textem:

Realizace bude provedena ve dvou etapách. První etapa s realizací v r. 2024 zahrnuje FVE na objektech ZUŠ, MÚ, a MŠ. Druhá etapa s realizací v roce 2025 zahrnuje FVE na objektech SD, ZŠ a Bazén.

7. Ustanovení čl. VII.1. Smlouvy se ruší a nahrazuje textem:

Cena za část díla: FVE pro ZUŠ Břidličná

Cena bez DPH:	2 188 419,52 Kč
DPH:	459 568,10 Kč
Cena s DPH:	2 647 987,62 Kč

Cena díla část: FVE pro Základní školu

Cena bez DPH:	9 073 312,30
DPH:	1 905 395,58
Cena s DPH:	10 978 707,88

Cena díla část: FVE pro Bazén

Cena bez DPH:	954 709,66
DPH:	200 489,03
Cena s DPH:	1 155 198,69

Cena díla část: FVE pro Mateřskou školu

Cena bez DPH:	961 057 Kč
DPH:	201 821,97 Kč
Cena s DPH:	1 162 878,97 Kč

Cena díla část: FVE pro Městský úřad

Cena bez DPH:	632 456,34 Kč
DPH:	132 815,83 Kč
Cena s DPH:	765 272,17 Kč

Cena díla část: FVE pro Společenský dům

Cena bez DPH:	17 897 262,27 Kč
DPH:	3 758 425,07 Kč
Cena s DPH:	21 655 687,34 Kč

Cena díla celkem

Cena bez DPH:	31 707 217,09
DPH:	6 658 515,59
Cena s DPH:	38 365 732,68

III.

1. Tímto ustanovením obě strany napravují textové chyby v označení předcházejících dodatků ze dne 11.11. 2024 a 16.12. 2024 takto: dodatek z 11.11. 2024 je nadále veden jako Dodatek č. 1 a dodatek z 16.12. 2024 je nadále veden jako Dodatek č. 2.

IV.

2. O uzavření tohoto dodatku rozhodlo Zastupitelstvo města Břidličná na svém 1. zasedání pod č. usn.: 15/1 dne 19.3.2025.
3. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají beze změn.
4. Přílohy dodatku:
 - Harmonogram
 - Rozpočet víceprací a méněprací
5. Tento dodatek je sepsán ve 4 vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží 2 vyhotovení.

V Břidličné dne 26.3.2025

Miroslav
Kladníček
Digitálně podepsal
Miroslav Kladníček
Datum: 2025.03.26
08:56:54 +01'00'

.....
za objednatele

Ing.
Leopold
Benda
Digitálně
podepsal Ing.
Leopold Benda
Datum:
2025.05.26
07:05:07 +02'00'

.....
za zhotovitele

ZMĚNOVÝ LIST

číslo ZL: 02

Zhotovitel:

Benekov ESCO, s.r.o. , Masarykova 311, 793 12 Horní Benešov,
IČ: 091 73 986

Změnový list vystavil:

Bc. Michal Fišer

Datum:

Předmět změny:

1. Zrušení FVE Požární zbrojnice
2. Navrácení FVE Bazén Břidličná
3. Rekonstrukce střech Základní škola Břidličná

Popis a zdůvodnění změny:

1. Zrušení FVE Požární zbrojnice:

Projektová dokumentace stanovovala na části díla FVE Břidličná II. etapa – Požární zbrojnice, osazení fotovoltaických panelů na střešní konstrukci s následnou montáží nutné technologie (rozvaděče, střídače aj.) do vnitřních prostor. V období po zpracování PD FVE byla novostavba požární zbrojnice zrealizována a zkolaudována v roce 2024 s odlišnostmi, které nekorespondovaly s původním záměrem. Při realizaci byly tyto změny zjištěny a pro montáž FVE panelů na střešní konstrukci s vybudováním nové místnosti ve vnitřním prostoru by znamenaly provedení rozsáhlých stavebních úprav – statické zesílení střešní konstrukce, výměna střešní krytiny, vybudování nové místnosti pro uložení technologie. Z daných nepředpokládaných skutečností není vhodné realizovat instalaci FVE panelů bez nákladných stavebních úprav. Jedná se o MNP.

Nutná opatření: Rozsáhlé statické posílení střešní konstrukce pro osazení FVE a četná stavební úprava nad rámec původně projektovaného rozsahu.

Jedná se tedy o změnu dle § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku odstavec 6.

2. Navrácení akce FVE Bazén Břidličná:

Projektová dokumentace stanovovala na části akce FVE Břidličná I. etapa – Bazén osazení fotovoltaických panelů na střešní konstrukci s následnou montáží nutné technologie (rozvaděče aj.) do vnitřních prostor.

Při provedeném průzkumu bylo zjištěno, že střešní nosná konstrukce staticky nevyhovuje a není možné provést jakékoliv její přitížení. Po tomto zjištění nebylo možné realizovat montáž FVE na střešním plášt. Na základě daného zjištění byl uzavřen Dodatek č.1 s vyjmutím kompletní akce FVE Bazén.

Vzhledem ke spotřebě objektu bazénu (technologie čištění, filtrace, osvětlení aj.) bylo investorem požadováno nalezení alespoň co největší části na jakoukoliv jinou možnou konstrukci. Po provedení následného technického průzkumu obvodového nosného zdiva byla zjištěna dostatečná únosnost, technické řešení a PBŘ pro provedení instalace FVE panelů na vhodné místa obvodové konstrukce budova umožňuje. Jedná se o možnost instalace FVE panelů na jiho-západní části objektu v počtu 12 kusů o celkovém výkonu 7,2 kW. Jedná se o VCP.

Nutná opatření: Navrácení FVE Bazén a instalace FVE na fasádu objektu.

Jedná se tedy o změnu dle § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku odstavec 6.

3. Rekonstrukce střech Základní škola Břidličná:

Projektová dokumentace stanovovala provedení FVE panelů na střešních konstrukcích pavilonů G, C a F objektu Základní školy Břidličná.

U objektu „G“ bylo zjištěno, že střešní konstrukce staticky nevyhovuje novému přitížení a realizaci není možné provést bez její kompletního odstranění a nového provedení. Zároveň pro přemístění většího zatížení bylo nutné posílit nosnou konstrukci na zbývajících pavilonech, což sice znamená zvýšené náklady (VCP), tyto však

ZMĚNOVÝ LIST

číslo ZL: 02

budou kompenzovány MPC z pavilonu „G“. V rámci optimalizace je navržena úprava s vytvořením nové nosné konstrukce pultové střechy pouze na pavilonu „F“, přičemž bude využito stávající nosné dřevěné konstrukce (trámky) na pavilon „C“, kde dojde tímto také k posílení nosné konstrukce pultové střechy. Ostatní práce v rozsahu doplnění tepelné izolace a výměny napadených dřevěných částí vč. nové střešní krytiny budou provedeny dle původního projektovaného rozsahu.

Jedná se o VCP a MNP.

Nutná opatření: Provedení nové konstrukce střechy pavilonu „F“ a oprava střechy pavilonu „C“, při vypuštění části na objektu „G“ bude zachován min. požadovaný výkon FVE.

Jedná se tedy o změnu dle § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku odstavec 6.

Počet připojených listů specifikací:

Počet připojených výkresů:

Cena méněprací bez DPH:

Cena víceprací bez DPH:

- 7 130 412,73,-

5 696 500,79,-

Výsledná cena změny bez DPH:

Nově sjednaná lhůta dokončení díla:

- 1 433 911,94,-

Nemění se

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podpis zmocněnce objednatele:

Miroslav Kladníček, starosta

Podpis zmocněnce zhotovitele:

Ing. Leopold Benda, jednatel společnosti

Město Břidličná

odbor HS

793 51 BŘIDLICHNÁ

BENEKOV ESCO s.r.o.

Masarykova 311

793 12 HORNÍ BENEŠOV

IČ: 09173986 • DIČ: CZ09173986

Datum:

Datum:

OZNÁMENÍ ZMĚNY

číslo OZ: 02

Zhotovitel:

Benekov ESCO, s.r.o.

Masarykova 311, 793 12 Horní Benešov, IČ: 091 73 986

Investor:

Město Břidličná
Nábřeží 452
793 51 Břidličná
IČ: 002 95 906

Datum:

Název akce: „FVE Břidličná“

Způsob odeslání / předání
datum:

poštou

☐

e-mailem

☐

faxem

☐

osobně

☐

Odkazy na

specifikaci:

na výkresy:

na rozpočtové podklady:

na jinou část smlouvy:

Odůvodnění potřeby změny

Příloha dokumentace**Předmět změny:**

1. Zrušení FVE Požární zbrojnice
2. Navrácení FVE Bazén Břidličná
3. Rekonstrukce střech Základní škola Břidličná

Popis a zdůvodnění změny:**1. Zrušení FVE Požární zbrojnice:**

Projektová dokumentace stanovovala na části díla FVE Břidličná II. etapa – Požární zbrojnice, osazení fotovoltaických panelů na střešní konstrukci s následnou montáží nutné technologie (rozvaděče, střídače aj.) do vnitřních prostor. V období po zpracování PD FVE byla novostavba požární zbrojnice zrealizována a zkolaudována v roce 2024 s odlišnostmi, které nekořespondovaly s původním záměrem. Při realizaci byly tyto změny zjištěny a pro montáž FVE panelů na střešní konstrukci s vybudováním nové místnosti ve vnitřním prostoru by znamenaly provedení rozsáhlých stavebních úprav – statické zesílení střešní konstrukce, výměna střešní krytiny, vybudování nové místnosti pro uložení technologie. Z daných nepředpokládaných skutečností není vhodné realizovat instalaci FVE panelů bez nákladných stavebních úprav. Jedná se o MNP.

Nutná opatření: Rozsáhlé statické posílení střešní konstrukce pro osazení FVE a četná stavební úprava nad rámec původně projektovaného rozsahu.

Jedná se tedy o změnu dle § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku odstavec 6.

2. Navrácení akce FVE Bazén Břidličná:

Projektová dokumentace stanovovala na části akce FVE Břidličná I. etapa – Bazén osazení fotovoltaických panelů na střešní konstrukci s následnou montáží nutné technologie (rozvaděče aj.) do vnitřních prostor. Při provedeném průzkumu bylo zjištěno, že střešní nosná konstrukce staticky nevyhovuje a není možné provést jakékoliv její přetížení. Po tomto zjištění nebylo možné realizovat montáž FVE na střešním plášti. Na základě daného zjištění byl uzavřen Dodatek č.1 s vyjmutím kompletní akce FVE Bazén.

Vzhledem ke spotřebě objektu bazénu (technologie čištění, filtrace, osvětlení aj.) bylo investorem požadováno nalezení alespoň co největší části na jakoukoliv jinou možnou konstrukci. Po provedení následného technického průzkumu obvodového nosného zdiva byla zjištěna dostatečná únosnost, technické řešení a PBR pro provedení instalace FVE panelů na vhodné místa obvodové konstrukce budova umožňuje. Jedná se o možnost instalace FVE panelů na jiho-západní části objektu v počtu 12 kusů o celkovém výkonu 7,2 kW. Jedná se o VCP.

Nutná opatření: Navrácení FVE Bazén a instalace FVE na fasádu objektu.

Jedná se tedy o změnu dle § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku odstavec 6.

3. Rekonstrukce střech Základní škola Břidličná:

Projektová dokumentace stanovovala provedení FVE panelů na střešních konstrukcích pavilonů G, C a F objektu Základní školy Břidličná.

U objektu „G“ bylo zjištěno, že střešní konstrukce staticky nevyhovuje novému přetížení a realizaci není možné provést bez její kompletního odstranění a nového provedení. Zároveň pro přemístění většího zatížení bylo nutné posílit nosnou konstrukci na zbývajících pavilonech, což sice znamená zvýšené náklady (VCP), tyto však budou kompenzovány MPC z pavilonu „G“. V rámci optimalizace je navržena úprava s vytvořením nové nosné konstrukce pultové střechy pouze na pavilonu „F“, přičemž bude využito stávající nosné dřevěné konstrukce (trámky) na pavilon „C“, kde dojde tímto také k posílení nosné konstrukce pultové střechy. Ostatní práce v rozsahu doplnění tepelné izolace a výměny napadených dřevěných částí vč. nové střešní krytiny budou provedeny dle původního projektovaného rozsahu.

Jedná se o VCP a MNP.

Nutná opatření: Provedení nové konstrukce střechy pavilonu „F“ a oprava střechy pavilonu „C“, při vypuštění části na objektu „G“ bude zachován min. požadovaný výkon FVE.

Jedná se tedy o změnu dle § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku odstavec 6.

Počet připojených listů specifikací:	1		
Důvod vícepráce / méněpráce:			
Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek. Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.			
odstavec 4, § 222 ☐	odstavec 5, § 222 ☐	odstavec 6, § 222 ☒	odstavec 7, § 222 ☐

Oznámení vydává:

BOBISTAV s.r.o.

Stanovisko technického dozoru stavby:

Dané změny a skutečnosti vznikly po provedení dodatečných sondážních prací a zhodnocení jednotlivých konstrukcí na daných objektech. Z tohoto důvodu bylo nutné, některé konstrukce vypustit a některé upravit, tak aby byly vyhovující.

V rámci změn oproti PD vznikly VCP a MNP. Technický dozor stavby souhlasí se změnami.

.....
Bc. Michal Fišer, Ing. Jindřich Cendelín

Stanovisko projektanta stavby:

V rámci průběžného hodnocení vyvstalých skutečností při realizaci stavby dle projektového řešení byly adekvátně nejvhodněji upravovány návrhy s přihlédnutím k dlouhodobé životnosti a provozuschopnosti. S uvedenými změnami souhlasím.

.....
Ing. Pavel Srkal



Položkový rozpočet stavby

Stavba: **24/039** **Rekonstrukce střech ZŠ Břidličná - pavilony C,F**
VCP+MNP

Objednatel: **Město Břidličná** **IČO: 00295906**
Nábřeží 452 **DIČ:**
79351 **Břidličná**

Zhotovitel: **Benecov ESCO s.r.o.** **IČO: 09173986**
Masarykova 311 **DIČ: CZ09173986**
793 12 **Horní Benešov**

Vypracoval:

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			149 301,65
PSV			-185 263,05
MON			178 949,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			142 987,60

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	142 987,60 CZK
Základní DPH	21 %	30 027,40 CZK

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

Cena celkem s DPH **173 015,00 CZK**

v

dne

BENEKOV ESCO s.r.o.
 Masarykova 311
 793 12 HORNÍ BENEŠOV
 IČ: 09173986 • DIČ: CZ09173986

Za zhotovitele

Město Břidličná
 odbor HS
 793 51 BŘIDLICHÁ

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
416	Podhledy a mezistropy montované lehké	HSV			86 331,96	60,4
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			4 974,32	3,5
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			15 961,95	11,2
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			20 231,19	14,1
96	Bourání konstrukcí	HSV			8 526,00	6,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 009,04	1,4
712	Povlakové krytiny	PSV			4 380,78	3,1
713	Izolace tepelné	PSV			38 802,01	27,1
762	Konstrukce tesařské	PSV			1 031 745,21	721,6
764	Konstrukce klempířské	PSV			-1 441 054,33	#####
765	Krytiny tvrdé	PSV			142 472,77	99,6
767	Konstrukce zámečnické	PSV			25 052,25	17,5
784	Malby	PSV			13 338,26	9,3
M65	Elektroinstalace a veřejné osvětlení	MON			178 949,00	125,2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			11 267,19	7,9
Cena celkem					142 987,60	100,0

Položkový rozpočet

S:	24/039	Rekonstrukce střech ZŠ Břidličná - pavilony C,F
O:	01	MNP - Pavilony C,F,G
R:	01	Pavilon C - ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
Díl: 764		Konstrukce klempířské				-1 678 844,23	
1	764212621RT2	Krytina TiZn, svitky rš. 670 mm, do 10° plech tl. 0,7mm předzvětralý modrošedý, systém dvojité stojaté drážky	m2	-531,12380	1 850,00	-982 579,03	RTS 24/ I

včetně dodávky a montáže těsnící pásky a spojovacích prostředků

viz výkres D1.1.1 - 03,04 :

ozn.2 :

-470,904319

-470,90432

viz detail 01 - atika s odvětráním :

svisle :

-0,15*51,73

-7,75950

viz detail 02 - atika bez odvětrání :

svisle :

-0,2*(9,8+10,88+0,2)

-4,17600

Koeficient : 0,10

-48,28398

2	764218111R00	Strukturní dělicí vrstva, vč. dodávky fólie difúzně otevřená, hydroizolační se strukturovanou rohoží	m2	-531,12380	310,00	-164 648,38	RTS 24/ I
---	--------------	--	----	------------	--------	-------------	-----------

vč. příslušenství

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -531,12380

-531,12380

3	764242411RT2	Lemování trub průměr 110 mm, TiZn plech předzvětralý modrošedý, vč. tmelení a příslušenství	kus	-4,00000	910,00	-3 640,00	RTS 24/ I
---	--------------	---	-----	----------	--------	-----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 4 : -4,00000

-4,00000

4	764242423RT2	Odvětrávací hlavice pr.100mm,TiZn, v. min. 500mm nad krytinu plech předzvětralý modrošedý	kus	-4,00000	1 010,00	-4 040,00	RTS 24/ I
---	--------------	---	-----	----------	----------	-----------	-----------

viz detail 6 :

viz Výpis prvků PSV - Klempířské výrobky :

K11 : -4

-4,00000

5	764252604RT2	Žlab podokapní půlkulatý TiZn rš. 333 mm plech předzvětralý modrošedý	m	-54,60000	1 100,00	-60 060,00	RTS 24/ I
---	--------------	---	---	-----------	----------	------------	-----------

včetně háků, spojek, spojovacích prostředků a ostatního příslušenství

viz Výpis prvků PSV - Klempířské výrobky :

K10 : -52,0

-52,00000

Koeficient : 0,05

-2,60000

6	764252634RT2	Čelo žlabu půlkulatého TiZn rš.333 mm plech předzvětralý modrošedý	kus	-4,00000	400,00	-1 600,00	RTS 24/ I
---	--------------	--	-----	----------	--------	-----------	-----------

včetně spojovacích prostředků.

viz Výpis prvků PSV - Klempířské výrobky :

K10 : -4

-4,00000

7	764259615RT2	Kotlík závěsný TiZn půlkulatý,330/100 mm plech předzvětralý modrošedý	kus	-4,00000	580,00	-2 320,00	RTS 24/ I
---	--------------	---	-----	----------	--------	-----------	-----------

viz Výpis prvků PSV - Klempířské výrobky :

K10 : -4

-4,00000

8	764551603RT2	Svod z Ti Zn, kruhový, DN 100 mm, plech předzvětralý modrošedý	m	-26,25000	929,00	-24 386,25	RTS 24/ I
---	--------------	--	---	-----------	--------	------------	-----------

včetně objímek, kolen, spojovacího materiálu a ostatního příslušenství

viz Výpis prvků PSV - Klempířské výrobky :

K10 : -25,0

-25,00000

Koeficient : 0,05

-1,25000

9	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	-3,57416	2 300,00	-8 220,57	RTS 24/ I
---	--------------	---	---	----------	----------	-----------	-----------

Položkový rozpočet

S:	24/039	Rekonstrukce střech ZŠ Břidličná - pavilony C,F
O:	01	MNP - Pavilony C,F,G
R:	01	Pavilon C - ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		MNP : -5,99		-5,99000			
		VCP : 2,41584		2,41584			
10	76429266RRT2	Okapnice k difúzní fólii z TiZn tl. 0,8mm, rš. 200mm, plech předzvětralý modrošedý	m	-54,60000	1 850,00	-101 010,00	Indiv
		viz Výpis prvků PSV - Klempířské výrobky :					
		K7 : -52,0		-52,00000			
		Koeficient : 0,05		-2,60000			
11	76429266RRT3	Oplechování okapu z TiZn tl. 0,8mm, rš. 310mm, plech předzvětralý modrošedý	m	-54,60000	2 750,00	-150 150,00	Indiv
		viz Výpis prvků PSV - Klempířské výrobky :					
		K9 : -52,0		-52,00000			
		Koeficient : 0,05		-2,60000			
12	76453165RRT2	Oplechování zdí TiZn, tl.0,8 mm, rš.655, plech předzvětralý modrošedý	m	-23,10000	1 900,00	-43 890,00	Indiv
		viz Výpis prvků PSV - Klempířské výrobky :					
		K4 : -22,0		-22,00000			
		Koeficient : 0,05		-1,10000			
13	76453167RRT2	Oplechování zdí TiZn, tl.0,8mm, rš.980, plech předzvětralý modrošedý	m	-55,12500	2 400,00	-132 300,00	Indiv
		viz Výpis prvků PSV - Klempířské výrobky :					
		K1 : -52,5		-52,50000			
		Koeficient : 0,05		-2,62500			
Celkem						-1 678 844,23	

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	24/039	Rekonstrukce střech ZŠ Břidličná - pavilony C,F
O:	01	MNP - Pavilony C,F,G
R:	02	Pavilon F - ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
Díl: 762		Konstrukce tesařské				-36 830,83	
1	762331911R00	Vyřezání části střešní vazby do 120 cm2	m	-157,08600	185,00	-29 060,91	RTS 24/ I

-157,086

-157,08600

2	R očištění	Očištění stávajících prken od spojovacích prostředků	m2	-235,45216	33,00	-7 769,92	Indiv
---	------------	--	----	------------	-------	-----------	-------

50% zpětně použitých prken :

-235,45216

-235,45216

Díl: 764		Konstrukce klempířské				-1 678 677,87	
3	764212621RT2	Krytina TiZn, svitky rš. 670 mm, do 10° plech tl. 0,7mm předzvětralý modrošedý, systém dvojité stojaté drážky	m2	-531,04647	1 850,00	-982 435,97	RTS 24/ I

včetně dodávky a montáže těsnící pásky a spojovacích prostředků

viz výkres D1.1.1 - 07,08 :

ozn.2 :

-470,87402

-470,87402

viz detail 01 - atika s odvětráním :

svisle :

-0,15*51,73

-7,75950

viz detail 02 - atika bez odvětrání :

svisle :

-0,2*(9,8+10,88)

-4,13600

Koeficient : 0,10

-48,27695

4	764218111R00	Strukturní dělicí vrstva, vč. dodávky fólie difúzně otevřená, hydroizolační se strukturovanou rohoží	m2	-531,04647	310,00	-164 624,41	RTS 24/ I
---	--------------	--	----	------------	--------	-------------	-----------

vč. příslušenství

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : -531,04647

-531,04647

5	764242411RT2	Lemování trub průměr 110 mm, TiZn plech předzvětralý modrošedý, vč. tmelení a příslušenství	kus	-4,00000	910,00	-3 640,00	RTS 24/ I
---	--------------	---	-----	----------	--------	-----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 6 : -4,00000

-4,00000

6	764242423RT2	Odvětrávací hlavice pr.100mm,TiZn, v. min. 500mm nad krytinu plech předzvětralý modrošedý	kus	-4,00000	1 010,00	-4 040,00	RTS 24/ I
---	--------------	---	-----	----------	----------	-----------	-----------

viz detail 6 :

viz Výpis prvků PSV - Klempířské výrobky :

K11 : -4

-4,00000

7	764252604RT2	Žlab podokapní půlkulatý TiZn rš. 333 mm plech předzvětralý modrošedý	m	-54,60000	1 100,00	-60 060,00	RTS 24/ I
---	--------------	---	---	-----------	----------	------------	-----------

včetně háků, spojek, spojovacích prostředků a ostatního příslušenství

viz Výpis prvků PSV - Klempířské výrobky :

K10 : -52,0

-52,00000

Koeficient : 0,05

-2,60000

8	764252634RT2	Čelo žlabu půlkulatého TiZn rš.333 mm plech předzvětralý modrošedý	kus	-4,00000	400,00	-1 600,00	RTS 24/ I
---	--------------	--	-----	----------	--------	-----------	-----------

včetně spojovacích prostředků.

viz Výpis prvků PSV - Klempířské výrobky :

K10 : -4

-4,00000

9	764259615RT2	Kotlík závěsný TiZn půlkulatý,330/100 mm plech předzvětralý modrošedý	kus	-4,00000	580,00	-2 320,00	RTS 24/ I
---	--------------	---	-----	----------	--------	-----------	-----------

viz Výpis prvků PSV - Klempířské výrobky :

K10 : -4

-4,00000

Položkový rozpočet

S:	24/039	Rekonstrukce střech ZŠ Břidličná - pavilony C,F
O:	01	MNP - Pavilony C,F,G
R:	02	Pavilon F - ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
10	764551603RT2	Svod z Ti Zn, kruhový, DN 100 mm, plech předzvětralý modrošedý	m	-26,25000	929,00	-24 386,25	RTS 24/ I

včetně objímek, kolen, spojovacího materiálu a ostatního příslušenství

viz Výpis prvků PSV - Klempířské výrobky :

K10 : -25,0

-25,00000

Koeficient : 0,05

-1,25000

11	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	-3,57445	2 300,00	-8 221,24	RTS 24/ I
----	--------------	---	---	----------	----------	-----------	-----------

MNP : -5,99

-5,99000

VCP : 2,41555

2,41555

12	76429266RRT2	Okapnice k difúzní fólii z TiZn tl. 0,8mm, rš. 200mm, plech předzvětralý modrošedý	m	-54,60000	1 850,00	-101 010,00	Indiv
----	--------------	--	---	-----------	----------	-------------	-------

viz Výpis prvků PSV - Klempířské výrobky :

K7 : -52,0

-52,00000

Koeficient : 0,05

-2,60000

13	76429266RRT3	Oplechování okapu z TiZn tl. 0,8mm, rš. 310mm, plech předzvětralý modrošedý	m	-54,60000	2 750,00	-150 150,00	Indiv
----	--------------	---	---	-----------	----------	-------------	-------

viz Výpis prvků PSV - Klempířské výrobky :

K9 : -52,0

-52,00000

Koeficient : 0,05

-2,60000

14	76453165RRT2	Oplechování zdí TiZn, tl.0,8mm, rš.655, plech předzvětralý modrošedý	m	-23,10000	1 900,00	-43 890,00	Indiv
----	--------------	--	---	-----------	----------	------------	-------

viz Výpis prvků PSV - Klempířské výrobky :

K4 : -22,0

-22,00000

Koeficient : 0,05

-1,10000

15	76453167RRT2	Oplechování zdí TiZn, tl.0,8mm, rš.980, plech předzvětralý modrošedý	m	-55,12500	2 400,00	-132 300,00	Indiv
----	--------------	--	---	-----------	----------	-------------	-------

viz Výpis prvků PSV - Klempířské výrobky :

K1 : -52,5

-52,50000

Koeficient : 0,05

-2,62500

Celkem						-1 715 508,70	
---------------	--	--	--	--	--	----------------------	--

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	24/039	Rekonstrukce střech ZŠ Břidličná - pavilony C,F
O:	01	MNP - Pavilony C,F,G
R:	03	Pavilon C - FVE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M65		Elektroinstalace a veřejné osvětlení				-558 794,50
1	FVE	FVE - viz samostatný rozpočet	soubor	-1,00000	558 794,50	-558 794,50

Celkem						-558 794,50
---------------	--	--	--	--	--	--------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	24/039	Rekonstrukce střech ZŠ Břidličná - pavilony C,F
O:	01	MNP - Pavilony C,F,G
R:	04	Pavilon F - FVE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M65		Elektroinstalace a veřejné osvětlení				-346 207,00
1	FVE	FVE - viz samostatný rozpočet	soubor	-1,00000	346 207,00	-346 207,00

Celkem						-346 207,00
---------------	--	--	--	--	--	--------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	24/039	Rekonstrukce střech ZŠ Břidličná - pavilony C,F
O:	01	MNP - Pavilony C,F,G
R:	05	Pavilon G - FVE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M65		Elektroinstalace a veřejné osvětlení				-668 364,50
1	FVE	FVE - viz samostatný rozpočet	soubor	-1,00000	668 364,50	-668 364,50

Celkem						-668 364,50
---------------	--	--	--	--	--	--------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	24/039	Rekonstrukce střech ZŠ Břidličná - pavilony C,F
O:	02	VCP - Pavilony C,F,G
R:	01	Pavilon C - ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				15 872,89	
1	952903111R00	Odstranění nečistot z trámů	m2	155,61656	102,00	15 872,89	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 353,67400*0,44		155,61656			
Díl: 762		Konstrukce tesařské				121 941,17	
2	762332931RV1	Doplnění střešní vazby z hranolů do 120 cm2 bez dodávky řeziva	m	353,67400	279,50	98 851,88	RTS 24/ I
		viz výkres D1.1.1 - 04 :					
		ozn.R1 :					
		stávající krokve z pavilonu F :					
		7,97*10+10,42*25		340,20000			
		11,32*13+3,9*6		170,56000			
		odečet-jíž započteno na pavilonu F :					
		-157,086		-157,08600			
3	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	4,24404	1 732,00	7 350,68	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 4,24404		4,24404			
4	762911121R00	Impregnace řeziva tlakovakuová	m3	4,24404	1 903,00	8 076,41	RTS 24/ I
		0,1*0,12*353,67		4,24404			
5	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	3,64000	2 105,00	7 662,20	RTS 24/ I
Díl: 764		Konstrukce klempířské				961 762,80	
6	764311393R00	Montáž krytiny hladké Al	m2	482,83982	754,00	364 061,22	RTS 25/ I
		vč. spojovacích protředků.					
		viz výkres D1.1.1 - 03,04 :					
		470,90432		470,90432			
		viz detail 01 - atika s odvětráním :					
		svisle : :					
		0,15*51,73		7,75950			
		viz detail 02 - atika bez odvětrání :					
		svisle : :					
		0,2*(9,8+10,88+0,2)		4,17600			
7	764919221R00	Montáž oplech. okapů z lak. plechů	m	104,00000	81,70	8 496,80	RTS 25/ I
		viz Výpis prvků PSV - Klempířské výrobky : :					
		K7 : 52,0		52,00000			
		K9 : 52,0		52,00000			
8	764718109R00	Odpadní trouby kruhové z Al plechu lak., DN 100 mm	m	26,25000	803,00	21 078,75	RTS 25/ I
		včetně kolen, objímek, spojovacího materiálu a zednické výpomoci.					
		viz Výpis prvků PSV - Klempířské výrobky : :					
		K10 : 25,0		25,00000			
		Koeficient : 0,05		1,25000			
9	764718104R00	Žlab podokapní půlkruh.z Al plechu lak., rš 330 mm	m	54,60000	603,00	32 923,80	RTS 25/ I
		včetně háků a čel.					
		viz Výpis prvků PSV - Klempířské výrobky : :					
		K10 : 52,0		52,00000			
		Koeficient : 0,05		2,60000			
10	764718130R00	Kotlík žlabový kulatý z lak.Al, žlab 333mm/100mm	kus	4,00000	647,00	2 588,00	RTS 25/ I
		viz Výpis prvků PSV - Klempířské výrobky : :					
		K10 : 4		4,00000			

Položkový rozpočet

S:	24/039	Rekonstrukce střech ZŠ Břidličná - pavilony C,F
O:	02	VCP - Pavilony C,F,G
R:	01	Pavilon C - ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
11	76434239RR00	D+M Lemování trub průměr 110mm, Al lak plech, vč. tmelení a příslušenství	kus	4,00000	861,00	3 444,00	Indiv
12	76443035RR00	Oplechování zdí včetně rohů z Al lak plechu, rš 655 mm	m	23,10000	924,00	21 344,40	Indiv

viz Výpis prvků PSV - Klempířské výrobky : :

K4 : 22,0

22,00000

Koeficient : 0,05

1,10000

13	76443036RR00	Oplechování zdí včetně rohů z Al lak plechu, rš 980 mm	m	55,12500	1 226,00	67 583,25	Indiv
----	--------------	--	---	----------	----------	-----------	-------

viz Výpis prvků PSV - Klempířské výrobky : :

K1 : 52,5

52,50000

Koeficient : 0,05

2,62500

14	K11	D+M Odvětrávací hlavice pr. 100mm Al lak, v. min.500mm nad krytinu	kus	4,00000	1 910,00	7 640,00	Indiv
----	-----	--	-----	---------	----------	----------	-------

viz detail 6 :

viz Výpis prvků PSV - Klempířské výrobky : :

K11 : 4

4,00000

15	55345310R	Krytina velkoformátová hliníková lak., se zaklapávací drážkou, šířka 510 mm	m2	531,12380	764,00	405 778,58	Indiv
----	-----------	---	----	-----------	--------	------------	-------

krytina se zvětšenou perforací pro kotvení

Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 482,83982*1,1

531,12380

16	553453431R	Plech okapní k folii systémový ke střešní krytině, rš.200mm, délka 2000 mm	kus	28,00000	398,00	11 144,00	RTS 25/ I
----	------------	--	-----	----------	--------	-----------	-----------

17	553453435R	Plech okapní systémový ke střešní krytině, rš.310mm, délka 2000 mm	kus	28,00000	560,00	15 680,00	RTS 25/ I
----	------------	--	-----	----------	--------	-----------	-----------

Díl: 765	Krytiny tvrdé					71 507,11	
-----------------	----------------------	--	--	--	--	------------------	--

18	765799313R00	Montáž fólie na bednění přibitím, přelepení spojů včetně spojovacích prostředků, systémových pásek	m2	482,83982	106,00	51 181,02	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 482,83982

482,83982

19	R dif.fólie	Fólie difuzní 135g	m2	531,12380	38,00	20 182,70	Indiv
----	-------------	--------------------	----	-----------	-------	-----------	-------

Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 482,83982*1,1

531,12380

20	998765102R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 12 m	t	0,08884	1 614,00	143,39	RTS 24/ I
----	--------------	--	---	---------	----------	--------	-----------

Celkem

1 171 083,97

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	24/039	Rekonstrukce střech ZŠ Břidličná - pavilony C,F
O:	02	VCP - Pavilony C,F,G
R:	02	Pavilon F - ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
Díl: 762		Konstrukce tesařské				946 634,87	
1	762332140R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 450 cm2 viz výkres D1.1.1 - 10 : viz Výpis řeziva : krokve 140x280mm : 3,9*7+10,57*14+9,68*27+7,25*10	m	509,14000	466,50	237 513,81	RTS 25/ I
				509,14000			
2	762331811R00	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 120 cm2 viz výkres D1.1.1 - 07 : ozn.7 : 7,97*10+10,42*26+11,32*13+3,9*6	m	521,18000	77,10	40 182,98	RTS 25/ I
				521,18000			
3	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 6,47452 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 21,95412	m3	28,42863	1 732,00	49 238,39	RTS 24/ I
				6,47452			
				21,95412			
4	762911121R00	Impregnace řeziva tlakovakuová Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 6,47452 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 21,95412	m3	28,42863	1 903,00	54 099,68	RTS 24/ I
				6,47452			
				21,95412			
5	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m VCP : 16,09 MNP : -0,03	t	16,06000	2 105,00	33 806,30	RTS 24/ I
				16,09000			
				-0,03000			
6	6051099R	Řezivo - prkna C24 +50% : 0,5*470,874*0,025 Koeficient : 0,10	m3	6,47452	6 690,00	43 314,54	Indiv
				5,88593			
				0,58859			
7	6051583R	Hranoly KVH DUO viz výkres D1.1.1 - 10 : viz Výpis řeziva : krokve 140x280mm : 0,14*0,28*(3,9*7+10,57*14+9,68*27+7,25*10) Koeficient : 0,10	m3	21,95412	22 250,00	488 479,17	Indiv
				19,95829			
				1,99583			
Díl: 764		Konstrukce klempířské				954 704,97	
8	764311393R00	Montáž krytiny hladké Al vč. spojovacích prostředků. viz výkres D1.1.1 - 03,04 : : 470,87402 viz detail 01 - atika s odvětráním : : svisle : : 0,15*51,73 viz detail 02 - atika bez odvětrání : : svisle : : 0,2*(9,8+10,88)	m2	482,76952	754,00	364 008,22	RTS 25/ I
				470,87402			
				7,75950			
				4,13600			
9	764919221R00	Montáž oplech. okapů z lak. plechů viz Výpis prvků PSV - Klempířské výrobky : : K7 : 52,0 K9 : 52,0	m	104,00000	81,70	8 496,80	RTS 25/ I
				52,00000			
				52,00000			
10	764718109R00	Odpadní trouby kruhové z Al plechu lak., DN 100 mm včetně kolen, objímek, spojovacího materiálu a zednické výpomoci. viz Výpis prvků PSV - Klempířské výrobky : :	m	26,25000	803,00	21 078,75	RTS 25/ I

Položkový rozpočet

S:	24/039	Rekonstrukce střech ZŠ Břidličná - pavilony C,F
O:	02	VCP - Pavilony C,F,G
R:	02	Pavilon F - ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

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

K10 : 25,0

25,00000

Koeficient : 0,05

1,25000

11	764718104R00	Žlab podokapní půlkruh.z Al plechu lak., rš 330 mm	m	54,60000	603,00	32 923,80	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	-----------

včetně háků a čel.

viz Výpis prvků PSV - Klempířské výrobky : :

K10 : 52,0

52,00000

Koeficient : 0,05

2,60000

12	764718130R00	Kotlík žlabový kulatý z lak.Al, žlab 333mm/100mm	kus	4,00000	647,00	2 588,00	RTS 25/ I
----	--------------	--	-----	---------	--------	----------	-----------

viz Výpis prvků PSV - Klempířské výrobky : :

K10 : 4

4,00000

13	76434239RR00	D+M Lemování trub průměr 110mm, Al lak plech, vč. tmelení a příslušenství	kus	4,00000	861,00	3 444,00	Indiv
----	--------------	---	-----	---------	--------	----------	-------

14	76443035RR00	Oplechování zdí včetně rohů z Al lak plechu, rš 615 mm	m	23,10000	924,00	21 344,40	Indiv
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	-------

viz Výpis prvků PSV - Klempířské výrobky : :

K4 : 22,0

22,00000

Koeficient : 0,05

1,10000

15	76443036RR00	Oplechování zdí včetně rohů z Al lak plechu, rš 835 mm	m	55,12500	1 100,00	60 637,50	Indiv
----	--------------	--	---	----------	----------	-----------	-------

viz Výpis prvků PSV - Klempířské výrobky : :

K1 : 52,5

52,50000

Koeficient : 0,05

2,62500

16	K11	D+M Odvětrávací hlavice pr. 100mm Al lak, v. min. 500mm nad krytinu	kus	4,00000	1 910,00	7 640,00	Indiv
----	-----	---	-----	---------	----------	----------	-------

viz detail 6 :

viz Výpis prvků PSV - Klempířské výrobky : :

K11 : 4

4,00000

17	55345310R	Krytina velkoformátová hliníková lak, se zaklapávací drážkou, šířka 510 mm	m2	531,04647	764,00	405 719,50	Indiv
----	-----------	--	----	-----------	--------	------------	-------

krytina se zvětšenou perforací pro kotvení

Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 482,76952*1,1

531,04647

18	553453431R	Plech okapní k folii systémový ke střešní krytině, rš.200mm, délka 2000 mm	kus	28,00000	398,00	11 144,00	RTS 25/ I
----	------------	--	-----	----------	--------	-----------	-----------

19	553453435R	Plech okapní systémový ke střešní krytině, rš.310mm, délka 2000 mm	kus	28,00000	560,00	15 680,00	RTS 25/ I
----	------------	--	-----	----------	--------	-----------	-----------

Díl: 765	Krytiny tvrdé	70 965,66
-----------------	----------------------	------------------

20	765799313R00	Montáž fólie na bednění přibitím, přelepení spojů	m2	482,76952	106,00	51 173,57	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-----------

včetně spojovacích prostředků, systémových pásek

Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 482,76952

482,76952

21	R dif.fólie	Fólie difúzní 135g	m2	531,04647	37,00	19 648,72	Indiv
----	-------------	--------------------	----	-----------	-------	-----------	-------

Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 482,76952*1,1

531,04647

22	998765102R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 12 m	t	0,08883	1 614,00	143,37	RTS 24/ I
----	--------------	--	---	---------	----------	--------	-----------

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	10 060,51
-----------------	--	------------------

23	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	3,13000	520,00	1 627,60	RTS 24/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	----------	-----------

24	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,08300	330,50	27,43	RTS 24/ I
----	--------------	--	---	---------	--------	-------	-----------

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 0,08300

0,08300

25	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1,52000	28,20	42,86	RTS 24/ I
----	--------------	--	---	---------	-------	-------	-----------

0,08*(20-1)

1,52000

Položkový rozpočet

S:	24/039	Rekonstrukce střech ZŠ Břidličná - pavilony C,F
O:	02	VCP - Pavilony C,F,G
R:	02	Pavilon F - ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
26	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	3,13000	479,00	1 499,27	RTS 24/ I
		VCP : 4,17		4,17000			
		MNP- : -1,04		-1,04000			
27	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	104,28000	53,40	5 568,55	RTS 24/ I
		$3,13 * ((150-10)/5)$		87,64000			
		$1,04 * ((90-10)/5)$		16,64000			
28	979990107R00	Poplatek za skládku suti	t	0,08300	3 080,00	255,64	RTS 24/ I
		hranoly nepoužité na pavilon C : 0,083		0,08300			
29	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	3,13000	332,00	1 039,16	RTS 24/ I

Celkem

1 982 366,01

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	24/039	Rekonstrukce střech ZŠ Břidličná - pavilony C,F
O:	02	VCP - Pavilony C,F,G
R:	03	Pavilon G,F - ASŘ+PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
Díl: 416		Podhledy a mezistropy montované lehké				86 331,96	
1	342091044R00	Příplatek za nadstandardní povrchovou úpravu Q4	m2	63,94960	555,00	35 492,03	RTS 25/ I

Celoplošné přetmelení - standardní tmelení Q2 + celkové přetmelení a vyhlazení povrchu vhodným tmelem (tloušťka vrstvy do 3 mm). Po dokončení tmelení se doporučuje případné nerovnosti přebrousit.

Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 63,94960

63,94960

2	342266211RT6	Obklad stěn sádkokartonem desky protipožární tl. 15 mm	m2	63,94960	795,00	50 839,93	Indiv
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------

viz Výpis ostatních prvků :

OS2 :

0,8*(1,5+31,6+6,3+3,1)

34,00000

0,8*(6,7+3,6+5,4+13,92+0,55)

24,13600

Koeficient : 0,10

5,81360

Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				4 974,32	
3	602016193R00	Penetrace hloubková stěn	m2	2,24000	76,00	170,24	RTS 25/ I

Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 2,24000

2,24000

4	612401191RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2 vápennou štukovou omítkou	kus	11,00000	194,00	2 134,00	RTS 25/ I
---	--------------	---	-----	----------	--------	----------	-----------

vč. penetrace

kolem prostupů :

11

11,00000

5	612425931R00	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková	m2	2,24000	953,00	2 134,72	RTS 25/ I
---	--------------	---	----	---------	--------	----------	-----------

kolem nových dveří :

0,2*(1,4+2,1*2)*2

2,24000

6	612481113R00	Potažení vnitř. stěn sklotex. pletivem s vypnutím	m2	2,24000	239,00	535,36	RTS 25/ I
---	--------------	---	----	---------	--------	--------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 2,24000

2,24000

Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				15 961,95	
7	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	80,82000	197,50	15 961,95	RTS 25/ I

1,0*(1,3+1,9+1,5+31,6+6,3+3,1)

45,70000

1,0*(6,7+3,6+5,4+13,92+1,0+2,0+2,5)

35,12000

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavebách				4 358,30	
----------------	--	--	--	--	--	-----------------	--

8	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	284,00000	7,70	2 186,80	RTS 25/ I
---	--------------	--	----	-----------	------	----------	-----------

284,0

284,00000

9	953941312R00	Osazení požárního hasicího přístroje na stěnu	kus	1,00000	113,50	113,50	RTS 25/ I
---	--------------	---	-----	---------	--------	--------	-----------

viz Výpis ostatních prvků :

OS1 :

1

1,00000

10	R inf.tabulky	D+M Informační a výstražné tabulky dle PBR (např. Vypínač FVE apod.)	kus	10,00000	110,00	1 100,00	Indiv
----	---------------	---	-----	----------	--------	----------	-------

11	4498411R	Přístroj hasicí práškový 21A	kus	1,00000	958,00	958,00	Indiv
----	----------	------------------------------	-----	---------	--------	--------	-------

Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 1,00000

1,00000

Díl: 96		Bourání konstrukcí				8 526,00	
12	968071125R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří pl. 2 m2	kus	1,00000	44,30	44,30	RTS 25/ I

ozn.B3 : 1

1,00000

13	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	2,05000	561,00	1 150,05	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	-----------

ozn.B3 : 1,0*2,05

2,05000

14	970031160R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 160 mm	m	0,75000	4 185,00	3 138,75	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	---------	----------	----------	-----------

Položkový rozpočet

S:	24/039	Rekonstrukce střech ZŠ Břidličná - pavilony C,F
O:	02	VCP - Pavilony C,F,G
R:	03	Pavilon G,F - ASŘ+PBR

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

ozn.B1 : 0,4+0,35

0,75000

15	970051160R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm	m	0,55000	4 790,00	2 634,50	RTS 25/ I
----	--------------	----------------------------------	---	---------	----------	----------	-----------

prostup střechou :

ozn.B1 : 0,55

0,55000

16	970056160R00	Příplatek za jádr. vrt. stropu v ŽB do D 160 mm	m	0,55000	2 390,00	1 314,50	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	---------	----------	----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 0,55000

0,55000

17	971033231R00	Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 15cm, MVC	kus	3,00000	81,30	243,90	RTS 25/ I
----	--------------	--	-----	---------	-------	--------	-----------

ozn.B2 : 3

3,00000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					2 009,04	
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	-----------------	--

18	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	1,81321	1 108,00	2 009,04	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	---------	----------	----------	-----------

Díl: 712	Povlakové krytiny					4 380,78	
-----------------	--------------------------	--	--	--	--	-----------------	--

19	712348105RT4	Prostup parozábranou s manžetou z asfaltového pásu	kus	1,00000	2 155,00	2 155,00	RTS 25/ I
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------	-----------

průměr prostupu 125 mm
ukotvení kotevní desky šrouby, utěsnění kolem prostupu PU pěnou, natavení manžety prostupu k parozábraně

Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 1,00000

1,00000

20	712378104RT5	Prostup pro kabely s manžetou PVC průměr prostupu 125 mm	kus	1,00000	2 215,00	2 215,00	RTS 25/ I
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------	-----------

Osazení a ukotvení prostupu, utěsnění PU pěnou, přitavení límce a doplnění zálivkovou hmotou.

1

1,00000

21	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	0,00630	1 711,00	10,78	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	---------	----------	-------	-----------

Díl: 713	Izolace tepelné					38 802,01	
-----------------	------------------------	--	--	--	--	------------------	--

22	713531221R00	Protipožární výplň spár ve stěně tl. do 150 mm, maltou protipožární	m	1,04000	553,00	575,12	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	-----------

protipožární prostupy :

0,1*3+0,4+0,34

1,04000

23	713571118R00	Požárně ochranná manžeta CFS-CC, D 150 mm	kus	11,00000	3 465,00	38 115,00	RTS 25/ I
----	--------------	---	-----	----------	----------	-----------	-----------

Montáž manžety ke stěně nebo stropu. Cena obsahuje i dodávku manžety a spojovacích prostředků.

viz Výpis ostatních prvků :

OS3 :

11

11,00000

24	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,07913	1 414,00	111,89	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	---------	----------	--------	-----------

Díl: 767	Konstrukce zámečnické					25 052,25	
-----------------	------------------------------	--	--	--	--	------------------	--

25	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,15000	2 015,00	302,25	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	---------	----------	--------	-----------

26	070215158RA1	D+M Dveře protipožární 1kř.900x1970mm EW 30 DP3-C, ocel.rám, 2xplášť z Pz plechu tl.1,25mm, speciální výplň, vč.zárubně, doplňků a příslušenství dle PD	kus	1,00000	24 750,00	24 750,00	Indiv
----	--------------	---	-----	---------	-----------	-----------	-------

viz Výpis dveří :

D01 :

1

1,00000

Díl: 784	Malby					13 338,26	
-----------------	--------------	--	--	--	--	------------------	--

27	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková 1x	m2	13,43000	30,30	406,93	RTS 25/ I
----	--------------	---------------------------------	----	----------	-------	--------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 13,43000

13,43000

28	784195212R00	Malba, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	13,43000	77,60	1 042,17	RTS 25/ I
----	--------------	---------------------------------	----	----------	-------	----------	-----------

celé stěny kolem nových dveří :

3,3*(3,2+1,9)

16,83000

-(1,0*2,05*3)

-6,15000

kolem prostupů :

0,25*11

2,75000

Položkový rozpočet

S:	24/039	Rekonstrukce střech ZŠ Břidličná - pavilony C,F
O:	02	VCP - Pavilony C,F,G
R:	03	Pavilon G,F - ASŘ+PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
29	784442021RT2	Malba disperzní interiér. pro SDK 2 x nátěr, 1 x penetrace	m2	63,94960	118,50	7 578,03	RTS 25/ I

SDK obklad :

$0,8 \cdot (1,5 + 31,6 + 6,3 + 3,1)$

34,00000

$0,8 \cdot (6,7 + 3,6 + 5,4 + 13,92 + 0,55)$

24,13600

Koeficient : 0,10

5,81360

30	784498930R00	Penetrace před tmelením akryl. tmelem	m	5,00000	8,80	44,00	RTS 25/ I
----	--------------	---------------------------------------	---	---------	------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 5,00000

5,00000

31	784498931R00	Tmelení v omítce š. do 4 mm akryl. tmelem	m	5,00000	34,80	174,00	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	---------	-------	--------	-----------

předpoklad : 5,0

5,00000

32	784011111R00	Oprášení/ometení podkladu	m2	13,43000	4,80	64,46	RTS 25/ I
----	--------------	---------------------------	----	----------	------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 13,43000

13,43000

33	784011222RT2	Zakrytí podlah, včetně odstranění včetně papírové lepenky	m2	161,64000	21,70	3 507,59	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-----------

$2,0 \cdot (1,3 + 1,9 + 1,5 + 31,6 + 6,3 + 3,1)$

91,40000

$2,0 \cdot (6,7 + 3,6 + 5,4 + 13,92 + 1,0 + 2,0 + 2,5)$

70,24000

34	R příplatek malba	Příplatek za třetí vrstvu malby	m2	13,43000	38,80	521,08	Indiv
----	-------------------	---------------------------------	----	----------	-------	--------	-------

Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 13,43000

13,43000

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot						1 206,68
-----------------	--	--	--	--	--	--	-----------------

35	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,22000	520,00	114,40	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	-----------

36	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,22000	330,50	72,71	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	---------	--------	-------	-----------

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

37	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	4,18000	28,20	117,88	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	---------	-------	--------	-----------

$0,22 \cdot (20-1)$

4,18000

38	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	2,20000	53,40	117,48	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	---------	-------	--------	-----------

$0,22 \cdot ((60-10)/5)$

2,20000

39	979990107R00	Poplatek za skládku suti	t	0,22000	3 080,00	677,60	RTS 25/ I
----	--------------	--------------------------	---	---------	----------	--------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 0,22000

0,22000

40	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,22256	479,00	106,61	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	---------	--------	--------	-----------

Celkem

204 941,55

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	24/039	Rekonstrukce střech ZŠ Břidličná - pavilony C,F
O:	02	VCP - Pavilony C,F,G
R:	04	Pavilon F - FVE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M65		Elektroinstalace a veřejné osvětlení				1 752 315,00
1	FVE	FVE - viz samostatný rozpočet	soubor	1,00000	1 752 315,00	1 752 315,00

Celkem						1 752 315,00
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Základní škola Břidličná	Objednatel:	0	IČO/DIČ:	
Druh stavby:	54,6 kWp	Projektant:	0	IČO/DIČ:	
Lokalita:	Komenského 360, Břidličná	Zhotovitel:	Celkem	IČO/DIČ:	
Začátek výstavby:	VI.24	Konec výstavby:	Dodávka	Položek:	
JKSO:	0	Zpracoval:	Ivo Lobodáš Ing	Datum:	14.01.2024 0:00

Rozpočtové náklady v Kč

A		Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	-54968			
	Montáž	0,00	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0			
PSV	Dodávky	-1 518 398,00	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0			
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0			
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0			
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0			
Ostatní materiál		0,00							
Přesun hmot a sutí		0,00							
ZRN celkem		-1 518 398,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	-54 968,00			
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00			
					ORN celkem	0,00			
					ORN celkem z obj.	0,00			

Cena celkem -1 573 366,00

Základ 0% 0,00

Základ 15% -1 573 366,00

Základ 21% 0,00

DPH 15% -236 004,90

DPH 21% 0,00

Celkem bez DPH -1 573 366,00

Celkem včetně DPH -1 809 370,90

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
		BENEKOV ESCO s.r.o.
		Masarykova 311/II
		793 12 HORNÍ BENEŠOV
		IČ: 09173986 • DIČ: CZ09173986
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Základní škola Břidličná

54,6 kWp

Soupis stavebních prací,

dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř. č.	Úsek	Cena
1	AC část	- 322 082,00 Kč
2	DC část	- 338 702,00 Kč
3	Konstrukce	- 278 696,50 Kč
4	Střídače, FV panely	- 578 917,50 Kč
5	Baterie a bateriové úložiště	- Kč
6	Online monitoring	- Kč
7	Stavební práce	- Kč
8	VRN	- 54 968,00 Kč
Celkem		- 1 573 366,00 Kč

Cena Prodej Budova G-23,4 kWp

O	P	Úroveň	TC	Čp	TV	Typ položky	Kód položky	Popis	MJ	Množství	J. cena indexovaná	cena materiál	cena práce	Celková cena
					D			Celkem cena za FVE				427 346,000	146 200,000	-668 364,500
					D		741	Elektroinstalace - silnoproud AC				73 586,00	53 000,00	-130 826,00
								Jednokřídlá AC rozvodnice IP55/20 s vystrojením	ks	-1,000	24 000,00	24 000,000		-24 000,00
								Servisní zásuvka IP44-trojité krycí	ks	-1,000	350,00	350,000		-350,00
								Kabel CYKY 5Jx10mm2	m	-50,000	200,00	10 000,000		-10 000,00
								Časové relé (alternativně multifunkční relé) CRM	ks	-1,000	5 500,00	5 500,000		-5 500,00
								Trubka ohebná 32mm šedá - UV odolná	m	-40,000	72,00	2 880,000		-2 880,00
								Příchytky na trubku 32 mm do zdi	ks	-40,000	12,00	480,000		-480,00
								Vodič CYA 16 mm2 žž	m	-50,000	56,52	2 826,000		-2 826,00
								Stop tlačítko s aretací	ks	-1,000	2 400,00	2 400,000		-2 400,00
								Samolepka FVE (po 10 ks- min)	ks	-10,000	15,00	150,000		-150,00
								Drobný elektroinstalační materiál (svorky, lisovací oka, šroubky, příchytky)	kpl	-1,000		10 000,000		-10 000,00
								Elektromontážní a zemní práce						0,00
								Montáž AC rozvodnice vč. výzbroje	ks	-1,000	11 000,00		11 000,000	-11 000,00
								Napojení na stávající elektroinstalaci objektu	ks	-1,000	15 000,00		15 000,000	-15 000,00
								Napojení na stávající hromosvodní soustavu/soustavu pospojování objektu	kpl	-1,000	9 000,00		9 000,000	-9 000,00
								Úprava ochodního měření vč. materiálu (kabel, jističe, převodník,...)	kpl	-1,000	12 000,00		12 000,000	-12 000,00
							ON	Náklady na úpravu jímací soustavy	kpl	-1,000	6 000,00		6 000,000	-6 000,00
								Ostatní náklady						
								GZS z položek prací	%	3%	53 000,00			-1 590,00
								Kompletační činnost	%	5%	53 000,00			-2 650,00
								Rezerva						
								HZS						
								Montážní a demontážní práce v HZS	hod	-30,000	500,00	15 000,000		-15 000,00
								Výchozí revize	hod	0,000				
								Dodávky						
								Doprava a přesun dodávek	km	0,000				
								Elektroinstalace - silnoproud DC						
					D		741	DC konektory MC4 (samec+samice)	ks	-78,000	120 Kč	9 360,000	50500	-159 778,00
								DC vodič, UV odolný 6mm2 černý	m	-150,000	25 Kč	3 750,000		-3 750,00
								DC vodič, UV odolný 6mm2 červený	m	-150,000	25 Kč	3 750,000		-3 750,00

[illegible]

Cena Prodej Budova C-12,6 kWp

O	P	Úroveň	TC	ČP	TV	Typ položky	Kód položky	Popis	MJ	Množství	J. cena indexovaná	cena materiál	cena práce	Celková cena
					D			Celkem cena za FVE				356 926,000	161 600,000	-558 794,500
					D		741	Elektroinstalace - silnoproud AC				82 586,00	50 000,00	-132 586,00
								Jednokřídlá AC rozvodnice IP55/20 s vystrojením	ks	-1,000	24 000,00	24 000,000		-24 000,00
								Servisní zásuvka IP44-trojité krycí	ks	-1,000	350,00	350,000		-350,00
								Kabel CYKY 5Jx6mm2	m	-50,000	150,00	7 500,000		-7 500,00
								Časové relé (alternativně multifunkční relé) CRM	ks	-1,000	5 500,00	5 500,000		-5 500,00
								Trubka ohebná 32mm šedá - UV odolná	m	-40,000	72,00	2 880,000		-2 880,00
								Příchytky na trubku 32 mm do zdi	ks	-40,000	12,00	480,000		-480,00
								Vodič CYA 16 mm2 zž	m	-50,000	56,52	2 826,000		-2 826,00
								Stop tlačítko s aretací	ks	-1,000	2 400,00	2 400,000		-2 400,00
								Samolepka FVE (po 10 ks- min)	ks	-10,000	15,00	150,000		-150,00
								Drobný elektroinstalační materiál (svorky, lisovací oka, šroubky, příchytky)	kpl	-1,000		10 000,000		-10 000,00
								Elektromontážní a zemní práce						0,00
								Montáž AC rozvodnice vč. výzbroje	ks	-1,000	11 000,00		11 000,000	-11 000,00
								Napojení na stávající elektroinstalaci objektu	ks	-1,000	15 000,00		15 000,000	-15 000,00
								Napojení na stávající hromosvodní soustavu/soustavu pospojování objektu	kpl	-1,000	9 000,00		9 000,000	-9 000,00
								Uprava ochodního měření vč. materiálu (kabel, jističe, převodník,...)	kpl	-1,000	12 000,00		12 000,000	-12 000,00
								Náklady na úpravu jímací soustavy	kpl	1,000	3 000,00		3 000,000	-3 000,00
							ON	Ostatní náklady						
								GZS z položek prací	%	3%	50 000,00	1 500,000		-1 500,00
								Kompletační činnost	%	5%	50 000,00	2 500,000		-2 500,00
								Rezerva						
								HZS						
								Montážní a demontážní práce v HZS	hod	-30,000	750,00	22 500,000		-22 500,00
								Výchozí revize	hod	0,000				
								Dodávky						
								Doprava a přesun dodávek	km	0,000				
								Elektroinstalace - silnoproud DC				58940	35200	-102 367,00
					D		741	DC konektory MC4 (samec+samice)	ks	-42,000	120 Kč	5 040,000		-5 040,00
								DC vodič, UV odolný 6mm2_černý	m	-60,000	25 Kč	1 500,000		-1 500,00
								DC vodič, UV odolný 6mm2_červený	m	-60,000	25 Kč	1 500,000		-1 500,00

[illegible]

[illegible]

Cena Prodej Budova F-18,6 kWp

[illegible]

	Třířázový střídač o výkonu 20kWp	ks	-1,000	39 000 Kč	-39 000,00	-39 000,00
	FV panel o výkonu 600 Wp	ks	0,000	Kč	0,000	0,00
	Podružný materiál	%			0,000	0,00
	Power Optimizér o výkonu 600w	ks	0,000	Kč	0,000	0,00
	Rapid Shutdown Device 600W	ks	-39,000	1 700 Kč	-66 300,00	-66 300,00
	Shutdown Controller	ks	-1,000	4 000 Kč	-4 000,00	-4 000,00
	Antirefluxmeter		0,000	Kč	0,000	0,00
	Ostatní náklady					
	GZS z položek prací	%	3%	238 000,00	0,000	-7 140,00
	Kompletační činnost	%	2%	238 000,00	0,000	-4 760,00
	Rezerva					
	Ceniky prací					
	Elektromontážní a zemní práce					
	Montáž třířázového střídače	ks	-1,000	8 000,00	0,000	-8 000,00
	Montáž fotovoltaického panelu	ks	0,000	0,00	0,000	0,00
	HZS					
	Montážní a demontážní práce v HZS	hod	0,000	0,00	0,000	0,00
	Dodávky					
	Doprava a přesun dodávek	km	0,000	0,00	0,000	0,00
D	VRN				0	0,00
	Zabezpečení pracoviště	kpl	0,000	0,00	0,000	0,00
	Proškolení obsluhy	kpl	0,000	0,00	0,000	0,00
	Zkušební provoz	kpl	0,000	0,00	0,000	0,00
	Nastavení, zprovoznění a odzkoušení NN ochrany včetně	kpl	0,000	0,00	0,000	0,00
	Vypracování místního provozního předpisu	kpl	0,000	0,00	0,000	0,00
	Podružný materiál	%	0,000	0,00	0,000	0,00
	Ekologická likvidace odpadu	kpl	0,000	0,00	0,000	0,00
	Doprava na staveništi (dle dodavatele)	kpl	0,000	0,00	0,000	0,00
	Doprava (dle dodavatele)	kpl	0,000	0,00	0,000	0,00
	Dokumentace					
	Projektová dokumentace ve stupni DPS dle 499/2006 sb.	kpl	0,000	0,00	0,000	0,00
	Revize					
	Vystavení závěrečné revizní zprávy	hod	0,000	0,00	0,000	0,00

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **24/147** **FVE Bazén Břidličná**

VCP+MNP

Objednatel: **Město Břidličná**
Nábřeží 452
79351 **Břidličná**

IČO: 00295906

DIČ:

Zhotovitel: **Benecov ESCO s.r.o.**
Masarykova 311
793 12 **Horní Benešov**

IČO: 09173986

DIČ: CZ09173986

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			-1 317 403,22
PSV			90 617,48
MON			287 580,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			-939 205,74

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-939 205,74 CZK
Základní DPH	21 %	-197 233,21 CZK

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

Cena celkem s DPH **-1 136 438,95 CZK**

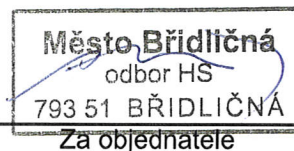
v _____

dne _____

Ing.
Leopold
Benda

Digitálně podepsal
Ing. Leopold Benda
Datum: 2025.03.10
14:47:24 +01'00'

Za zhotovitele



Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	VCP - FVE Bazén Břidličná	0,00	585 794,26	123 016,79	708 811,05	-62
01	ASŘ	0,00	257 814,26	54 140,99	311 955,25	-27
02	FVE	0,00	327 980,00	68 875,80	396 855,80	-35
02	MNP - FVE Bazén Břidličná	0,00	-1 525 000,00	-320 250,00	-1 845 250,00	162
01	FVE	0,00	-1 525 000,00	-320 250,00	-1 845 250,00	162
Celkem za stavbu		0,00	-939 205,74	-197 233,21	-1 136 438,95	100

Popis stavby: 24/147 - FVE Bazén Břidličná

Popis objektu: 01 - VCP - FVE Bazén Břidličná

Popis rozpočtu: 01 - ASŘ

Popis rozpočtu: 02 - FVE

Popis objektu: 02 - MNP - FVE Bazén Břidličná

Popis rozpočtu: 01 - FVE

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			2 195,00	-0,2
60	Úpravy povrchů vnější	HSV			29 152,03	-3,1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			3 565,60	-0,4
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			93 416,47	-9,9
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			7 037,26	-0,7
741	Elektroinstalace - silnoprúd AC	HSV			-85 100,00	9,1
741a	Elektroinstalace - silnoprúd DC	HSV			-127 600,00	13,6
741b	Konstrukce nosná pro fotovoltaické panely	HSV			-379 500,00	40,4
741c	Aktivní technologie	HSV			-932 800,00	99,3
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			39 902,31	-4,2
94-1	Lešení a stavební výtahy	HSV			13 800,00	-1,5
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			3 788,10	-0,4
96	Bourání konstrukcí	HSV			4 544,65	-0,5
99	Staveništní přesun hmot	HSV			7 363,13	-0,8
S-1	Přesuny hmot	HSV			600,00	-0,1
S-2	Přesuny hmot	HSV			600,00	-0,1
S-3	Přesuny hmot	HSV			600,00	-0,1
713	Izolace tepelné	PSV			21 338,35	-2,3
743VD-1	FVE-dodávka a montáž	PSV			16 800,00	-1,8
743VD-6	FVE-dodávka a montáž	PSV			8 000,00	-0,9

767	Konstrukce zámečnické	PSV			26 281,23	-2,8
784	Malby	PSV			18 197,90	-1,9
M-1	Ostatní materiál	MON			15 000,00	-1,6
M-2	Ostatní materiál	MON			20 000,00	-2,1
M21-1	Elektromontáže	MON			14 190,00	-1,5
M22-1	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky	MON			2 500,00	-0,3
M22-2	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky	MON			55 000,00	-5,9
M22-6	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky	MON			490,00	-0,1
M-3	Ostatní materiál	MON			34 800,00	-3,7
M-4	Ostatní materiál	MON			35 000,00	-3,7
M474VD-6	FVE monitoring	MON			5 000,00	-0,5
M65-1	Elektroinstalace	MON			7 200,00	-0,8
M65-3	Elektroinstalace	MON			14 400,00	-1,5
M65-4	Elektroinstalace	MON			26 100,00	-2,8
M65-6	Elektroinstalace	MON			8 400,00	-0,9
M742VD-2	FVE-práce	MON			40 000,00	-4,3
M742VD-6	FVE-práce	MON			9 500,00	-1,0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			1 032,23	-0,1
Cena celkem					-939 205,74	100,0

Položkový rozpočet

S:	24/147	FVE Bazén Břidličná
O:	01	VCP - FVE Bazén Břidličná
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				2 195,00	
1	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 rekultivace poškozených okolních ploch Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 25,00000*0,5	m2	12,50000	68,90	861,25	RTS 25/ I
2	180400020RA0	Založení trávníku parkového v rovině s dodáním osiva rekultivace poškozených ploch : 25,0	m2	25,00000	40,60	1 015,00	RTS 25/ I
3	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy vč. dopravních nákladů Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 12,50000*0,05	m3	0,62500	510,00	318,75	Indiv
Díl: 60		Úpravy povrchů vnější				29 152,03	
4	602015191R00	Podkladní nátěr stěn pod tenkovrstvé omítky Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 52,20637	m2	52,20637	52,40	2 735,61	RTS 25/ I
5	60201518RRT7	Omítka tenkovrstvá na stěnách, regulující vlhkost zatíraná, zrnitost 2,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 52,20637	m2	52,20637	506,00	26 416,42	Indiv
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				3 565,60	
6	602016193R00	Penetrace hloubková stěn Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 2,20000	m2	2,20000	76,00	167,20	RTS 25/ I
7	612401191RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2 vápennou štukovou omítkou vč. penetrace viz výkres D.1.1.b - Půdorys 1.PP - Nové konstrukce : 3 viz výkres D.1.1.b - Půdorys střechy - Nové konstrukce : 1	kus	4,00000	194,00	776,00	RTS 25/ I
8	612425931R00	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková viz výkres D.1.1.b - Půdorys 1.PP - Nové konstrukce : 0,2*(1,3+2,1*2)*2	m2	2,20000	953,00	2 096,60	RTS 25/ I
9	612481113R00	Potažení vnitř. stěn sklotex. pletivem s vypnutím Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 2,20000	m2	2,20000	239,00	525,80	RTS 25/ I
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				93 416,47	
10	622391112R00	Příplatek za počet hmoždinek 8 ks/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 52,20637	m2	52,20637	60,00	3 132,38	RTS 25/ I
11	622391122R00	Příplatek za zapuštěné hmoždinky s ocel.šroubem 8 ks/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 52,20637	m2	52,20637	14,60	762,21	RTS 25/ I
12	622300153R00	Montáž okapního profilu viz výkres D.1.1.b - Pohledy - Nové konstrukce : Skladba S1 : 6,34+2,783	m	9,12300	75,50	688,79	RTS 25/ I
13	622397112R00	Oprava zateplovacího systému, plocha do 0,09 m2, EPS, silikonová omítka Položka obsahuje: - vyříznutí a odstranění povrchové vrstvy KZS - vyříznutí a odstranění izolantu - odstranění souvrství tvořeného stěrkou, sklotextilní tkaninou a fasádní omítkou po obvodu vyříznutého izolantu v šířce 100 mm - osazení nového kusu izolantu do připraveného otvoru - zabroušení povrchu izolantu - olepení okrajů původní fasádní omítky maskovací páskou	kus	2,00000	559,00	1 118,00	RTS 25/ I

Položkový rozpočet

S:	24/147	FVE Bazén Břidličná
O:	01	VCP - FVE Bazén Břidličná
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		- nanesení lepicí a stěrková hmoty - vtlačení sklotextilní tkaniny - přestěrkování celé opravované plochy - odstranění maskovací pásky - (po vytvrdnutí plochy) oglepení otvoru maskovací páskou - nanesení fasádní omítky - odstranění maskovací pásky					
		viz výkres D.1.1.b - Půdorys 1.PP - Nové konstrukce :					
		1		1,00000			
		viz výkres D.1.1.b - Půdorys střechy - Nové konstrukce :					
		1		1,00000			
14	622401971RZ1	Příplatek k omítkě vnějš. stěn, zvýšení přilnavos. nátěrem penetračním	m2	52,20637	38,70	2 020,39	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 52,20637		52,20637			
15	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2	m2	49,72035	83,80	4 166,57	RTS 25/ I
		viz výkres D.1.1.b - Pohledy - Nové konstrukce :					
		Skladba S1 :					
		(6,34+2,783)*5,45		49,72035			
16	62231983RRV1	Zateplovací systém, fasáda, minerální desky PV, tl. 50 mm zakončený stěrkou s vztužnou tkaninou, vč. lišt	m2	52,20637	1 555,00	81 180,91	Indiv
		viz výkres D.1.1.b - Pohledy - Nové konstrukce :					
		Skladba S1 :					
		(6,34+2,783)*5,45		49,72035			
		Koeficient : 0,05		2,48602			
17	283502831R	Lišta omítková soklová/nadpražní PVC s okapnicí	m	10,03530	34,60	347,22	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 9,12300*1,1		10,03530			
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				7 037,26	
18	632922923R00	Kladení dlaždic 50 x 50 cm na podložky	m2	8,25000	394,50	3 254,63	RTS 25/ I
		blíže specifikace viz Výpis prvků: Výpis ostatních prvků :					
		OS4 : 0,5*0,5*33		8,25000			
19	592453331R	Dlažba betonová plošná 500 x 500 x 50 mm, přírodní	m2	8,25000	458,50	3 782,63	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 8,25000		8,25000			
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				39 902,31	
20	941941031R00	Montáž lešení lehkého řadového s podlahami, š. do 1 m, výšky do 10 m	m2	144,87400	77,30	11 198,76	RTS 25/ I
		Včetně kotvení lešení.					
		viz výkres D.1.1.b - Pohledy - Nové konstrukce :					
		JZ :					
		(7,34+3,8)*9,1		101,37400			
		JV :					
		2,5*4,0+5,0*6,7		43,50000			
21	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení lehkého řadového s podlahami, š. do 1 m, výšky do 10 m	m2	144,87400	49,80	7 214,73	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 144,87400		144,87400			
22	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami, š. do 1 m, výšky do 10 m	m2	144,87400	54,00	7 823,20	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 144,87400		144,87400			
23	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	20,95000	243,50	5 101,33	RTS 25/ I
		viz výkres D.1.1.b - Půdorys 1.PP - Nové konstrukce :					
		1,0*(10,6+2,1+1,5+2,25)		16,45000			

Položkový rozpočet

S:	24/147	FVE Bazén Břidličná
O:	01	VCP - FVE Bazén Břidličná
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		viz výkres D.1.1.b - Půdorys střechy - Nové konstrukce : 1,0*4,5		4,50000			
24	943955031R00	Montáž systémového bednění (ochrana střech pod lešením)	m2	12,50000	69,50	868,75	RTS 25/ I
		viz výkres D.1.1.b - Pohledy - Nové konstrukce : 2,5*5,0		12,50000			
25	943955198R00	Pronájem - příplatek za každý den použití	m2	375,00000	1,95	731,25	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 12,50000*30		375,00000			
26	943955831R00	Demontáž systémového bednění	m2	12,50000	55,30	691,25	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 12,50000		12,50000			
27	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	144,87400	20,50	2 969,92	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 144,87400		144,87400			
28	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítí k pol. 4011	m2	144,87400	10,60	1 535,66	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 144,87400		144,87400			
29	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	144,87400	12,20	1 767,46	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 144,87400		144,87400			
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				3 788,10	
30	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie (ochrana střech)	m2	12,50000	56,00	700,00	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 12,50000		12,50000			
31	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	58,00000	7,70	446,60	RTS 25/ I
		viz výkres D.1.1.b - Půdorys 1.PP - Nové konstrukce : 45,0		45,00000			
		viz výkres D.1.1.b - Půdorys střechy - Nové konstrukce : 13,0		13,00000			
32	953941312R00	Osazení požárního hasicího přístroje na stěnu	kus	1,00000	113,50	113,50	RTS 25/ I
		blíže specifikace viz Výpis prvků: Výpis ostatních prvků : OS1 : 1		1,00000			
33	776551830R00	Sejmutí povlaků volně položených	m2	12,50000	5,60	70,00	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 12,50000		12,50000			
34	R inf.tabulky	D+M Informační a výstražné tabulky dle PBŘ (např. Vypínač FVE apod.)	kus	10,00000	110,00	1 100,00	Indiv
35	4498411R	Přístroj hasicí práškový 21A	kus	1,00000	958,00	958,00	Indiv
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 1,00000		1,00000			
36	69366197R	Geotextilie 200 g/m2	m2	12,50000	32,00	400,00	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 12,50000		12,50000			
Díl: 96		Bourání konstrukcí				4 544,65	
37	968071125R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křídel dveří pl. 2 m2	kus	1,00000	44,30	44,30	RTS 25/ I
		viz výkres D.1.1.b - Půdorys 1.PP - Bourací konstrukce : ozn.B3 : 1		1,00000			
38	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	1,84500	561,00	1 035,05	RTS 25/ I
		viz výkres D.1.1.b - Půdorys 1.PP - Bourací konstrukce : ozn.B3 : 0,9*2,05		1,84500			
39	970031130R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 130 mm	m	0,94000	3 600,00	3 384,00	RTS 25/ I
		viz výkres D.1.1.b - Půdorys 1.PP - Bourací konstrukce : ozn.B1 : 0,55		0,55000			
		viz výkres D.1.1.b - Půdorys střechy - Bourací konstrukce : ozn.B1 : 0,39		0,39000			

Položkový rozpočet

S:	24/147	FVE Bazén Břidličná
O:	01	VCP - FVE Bazén Břidličná
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
40	971033231R00	Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 15cm, MVC	kus	1,00000	81,30	81,30	RTS 25/ I

viz výkres D.1.1.b - Půdorys 1.PP - Bourací konstrukce :

ozn.B2 : 1

1,00000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	7 363,13
----------------	--------------------------------	-----------------

41	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	6,64542	1 108,00	7 363,13	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	---------	----------	----------	-----------

Díl: 713	Izolace tepelné	21 338,35
-----------------	------------------------	------------------

42	713531221R00	Protipožární výplň spár ve stěně tl. do 150 mm, maltou protipožární	m	0,88000	553,00	486,64	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	-----------

viz Det.1 - Skladba protipožárních prostupů :

viz výkres D.1.1.b - Půdorys 1.PP - Nové konstrukce :

0,43+0,15

0,58000

viz výkres D.1.1.b - Půdorys střechy - Nové konstrukce :

0,3

0,30000

43	713571118R00	Požární ochranná manžeta CFS-CC, D 150 mm	kus	6,00000	3 465,00	20 790,00	RTS 25/ I
----	--------------	---	-----	---------	----------	-----------	-----------

Montáž manžety ke stěně nebo stropu. Cena obsahuje i dodávku manžety a spojovacích prostředků.

bližší specifikace viz Výpis prvků: Výpis ostatních prvků :

OS3 : 6

6,00000

44	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,04364	1 414,00	61,71	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	---------	----------	-------	-----------

Díl: 767	Konstrukce zámečnické	26 281,23
-----------------	------------------------------	------------------

45	767584502R00	Montáž podhledů kazetových na ocel.konstr.	m2	2,15400	625,00	1 346,25	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	---------	--------	----------	-----------

zpětně

ozn.R1 :

Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 2,15400

2,15400

46	767581801R00	Demontáž podhledů - kazet	m2	2,15400	328,00	706,51	RTS 25/ I
----	--------------	---------------------------	----	---------	--------	--------	-----------

viz výkres D.1.1.b - Půdorys střechy - Bourací konstrukce :

ozn.R1 : 0,6*3,59

2,15400

47	070215158RA1	D+M Dveře protipožární 1kř.800x1970mm EW 30 DP3-C, ocel.rám, 2xplášť z Pz plechu tl.1,25mm, speciální výplň, vč.zárubně, doplňků a příslušenství dle PD	kus	1,00000	23 550,00	23 550,00	Součtová
----	--------------	---	-----	---------	-----------	-----------	----------

bližší specifikace viz Výpis prvků: Výpis dveří :

D01 : 1

1,00000

48	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	256,02760	2,65	678,47	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	-----------	------	--------	-----------

Díl: 784	Malby	18 197,90
-----------------	--------------	------------------

49	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková 1x	m2	110,49250	30,30	3 347,92	RTS 25/ I
----	--------------	---------------------------------	----	-----------	-------	----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 110,49250

110,49250

50	784195212R00	Malba, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	110,49250	77,60	8 574,22	RTS 25/ I
----	--------------	---------------------------------	----	-----------	-------	----------	-----------

viz výkres D.1.1.b - Půdorys 1.PP - Nové konstrukce :

4,2*(10,6+2,25+2,1+3,3)

76,65000

0,38*(4,8+0,9*2)

2,50800

0,38*(1,25+0,9*2)

1,15900

-(3,8*0,9+1,25*0,9+0,9*2,05*2)

-8,23500

viz výkres D.1.1.b - Půdorys střechy - Nové konstrukce :

4,35*(4,35+4,48)

38,41050

51	784498930R00	Penetrace před tmelením akryl. tmelem	m	10,00000	8,80	88,00	RTS 25/ I
----	--------------	---------------------------------------	---	----------	------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 10,00000

10,00000

52	784498931R00	Tmelení v omítce š. do 4 mm akryl. tmelem	m	10,00000	34,80	348,00	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	----------	-------	--------	-----------

předpoklad : 10

10,00000

53	784011111R00	Oprášení/ometení podkladu	m2	110,49250	4,80	530,36	RTS 25/ I
----	--------------	---------------------------	----	-----------	------	--------	-----------

Položkový rozpočet

S:	24/147	FVE Bazén Břidličná
O:	01	VCP - FVE Bazén Břidličná
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 110,49250		110,49250			
54	784011222RT2	Zakrytí podlah, včetně odstranění včetně papírové lepenky	m2	41,00000	21,70	889,70	RTS 25/ I
		viz výkres D.1.1.b - Púdorys 1.PP - Nové konstrukce : 2,0*(10,6+2,1+1,0)		27,40000			
		viz výkres D.1.1.b - Púdorys střechy - Nové konstrukce : 2,0*(4,4+2,4)		13,60000			
55	R příplatek malba	Příplatek za třetí vrstvu malby	m2	110,49250	40,00	4 419,70	Indiv
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 110,49250		110,49250			
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				1 032,23	
56	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,09500	520,00	49,40	RTS 25/ I
		1/2*0,19		0,09500			
57	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,19000	330,50	62,80	RTS 25/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.					
58	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	3,61000	28,20	101,80	RTS 25/ I
		0,19*(20-1)		3,61000			
59	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	2,66000	53,40	142,04	RTS 25/ I
		0,19*((80-10)/5)		2,66000			
60	979990107R00	Poplatek za skládku suti	t	0,19000	3 080,00	585,20	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 0,19000		0,19000			
61	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,18996	479,00	90,99	RTS 25/ I
Celkem						257 814,26	

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	24/147	FVE Bazén Břidličná
O:	01	VCP - FVE Bazén Břidličná
R:	02	FVE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 743VD-1		FVE-dodávka a montáž				16 800,00
1	743010001VD	U-f ochrana dvoustupňová-(dodávka a montáž)	kus	1,00000	6 000,00	6 000,00
2	743010003VD	Hzs Úprava stávajícího rozvaděče RH	hod	12,00000	900,00	10 800,00
Díl: 94-1		Lešení a stavební výtahy				13 800,00
3	949941101R00	Výsuvná šplhací plošina, motorický zdvih,	den	2,00000	3 900,00	7 800,00
4	949942101R00	Nájem za hydraulickou zvedací plošinu,	h	4,00000	1 500,00	6 000,00
Díl: M21-1		Elektromontáže				14 190,00
5	210810057R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil 4 až 16 mm pevně uložený	m	10,00000	280,00	2 800,00
6	34111090	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 1,5 mm2	m	15,00000	34,00	510,00
7	210800648RT1	Vodič H07V-K (CYA) 16 mm2 uložený pevně vč vodiče zelenožlutý	m	80,00000	136,00	10 880,00
Díl: M22-1		Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky				2 500,00
8	220262132R00	Kabel.žlab drátěný	m	10,00000	250,00	2 500,00
Díl: M65-1		Elektroinstalace				7 200,00
9	650072411R00	Montáž tlačítka modulového - 1 tlačítko	kus	2,00000	400,00	800,00
10	650125641R00	Uložení kabelu Cu 3 x 1,5 mm2 volně	m	20,00000	100,00	2 000,00
11	34551446	Zásuvka jednonásobná, s ochranou před přepětím 5597-2389	kus	1,00000	400,00	400,00
12	741010003VD	Stop tlačítko	kus	2,00000	2 000,00	4 000,00
Díl: S-1		Přesuny hmot				600,00
13	979095211R00	Doprava hmot, jízda doprovodu doprav. prostředků	km	50,00000	12,00	600,00
Díl: M-1		Ostatní materiál				15 000,00
14	741-01005VD	Rozvaděč AC do10kW	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00
Elektroinstalace-sílnoproud DC						
Díl: M22-2		Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky				55 000,00
15	220262112RT1	Kabel.žlab s integr.spojku 50x150 mm	m	110,00000	500,00	55 000,00
Díl: M742VD-2		FVE-práce				40 000,00
16	742010007VD	Montáž-zapojení rozvodniceDC/SPD vč. výzbroje	kus	2,00000	20 000,00	40 000,00
Díl: S-2		Přesuny hmot				600,00
17	979095211R00	Doprava hmot, jízda doprovodu doprav. prostředků	km	50,00000	12,00	600,00
Díl: M-2		Ostatní materiál				20 000,00
18	741-01003VD	Rozvaděč R.FVE.DC/SPD do 15kW	kus	2,00000	10 000,00	20 000,00
Konstrukce						
Díl: M65-3		Elektroinstalace				14 400,00
19	650611115R00	Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů na fasádu	kus	12,00000	1 200,00	14 400,00
Díl: S-3		Přesuny hmot				600,00
20	979095211R00	Doprava hmot, jízda doprovodu doprav. prostředků	km	50,00000	12,00	600,00
Díl: M-3		Ostatní materiál				34 800,00
21	741-05002VD	konstrukce na stěnu	kus	12,00000	2 900,00	34 800,00
Aktivní technologie						
Díl: M65-4		Elektroinstalace				26 100,00
22	650614123R00	Montáž výkonového optimizéru stejnosměrného měniče napětí DC/AC, výstupní výkon 700W	kus	12,00000	400,00	4 800,00
23	741010013VD	Optimizer/odpojovač 700W	kus	12,00000	1 700,00	20 400,00
24	741010014VD	Transmitter	kus	1,00000	900,00	900,00
Díl: M-4		Ostatní materiál				35 000,00

Položkový rozpočet

S:	24/147	FVE Bazén Břidličná
O:	01	VCP - FVE Bazén Břidličná
R:	02	FVE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
25	741-02007VD	Střídač On grid 8kW	kus	1,00000	35 000,00	35 000,00
Řízení systému- (např.Dispečerské, vzdálené)						
Díl: 743VD-6		FVE-dodávka a montáž				8 000,00
26	743010002VD	Smart meter nepřímý x/5 vč. svorkovnice ZS 1b (dodávka a montáž)	kus	1,00000	8 000,00	8 000,00
Díl: M22-6		Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky				490,00
27	222280214R00	Kabel UTP/FTP kat.5e v trubkách	m	10,00000	25,00	250,00
28	371201307	Kabel horizontální Cat6A U-FTP	m	12,00000	20,00	240,00
Díl: M474VD-6		FVE monitoring				5 000,00
29	474VD	On line monitoring- montáž, dodávka,nastavení (koncentrátor dat)	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl: M65-6		Elektroinstalace				8 400,00
30	650619116R00	Montáž proudového senzoru	kus	3,00000	300,00	900,00
31	741010004VD	Proudový senzor pro detekci výkonu střídavého proudu - dodávka	kus	3,00000	2 500,00	7 500,00
Díl: M742VD-6		FVE-práce				9 500,00
32	747-1VC	Router dodávka a montáž	kus	1,00000	7 500,00	7 500,00
33	742010003VD	nastavení střídače a smart řízení	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00

Celkem	327 980,00
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	24/147	FVE Bazén Břidličná
O:	02	MNP - FVE Bazén Břidličná
R:	01	FVE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 741		Elektroinstalace - silnoproud AC				-85 100,00
1	01	Jednokřídlá AC rozvodnice IP55/20 s vystrojením	ks	-1,00000	59 400,00	-59 400,00
2	02	Servisní zásuvka IP44-trojítá krycí	ks	-1,00000	350,00	-350,00
3	03	Kabel CYKY 5Jx35mm2	m	-25,00000	750,00	-18 750,00
4	04	"Trubka ohebná 32mm šedá - UV odolná "	m	-50,00000	72,00	-3 600,00
5	05	Příchytky na trubku 32 mm do zdi	ks	-50,00000	12,00	-600,00
6	06	Stop tlačítko s aretací	ks	-1,00000	2 400,00	-2 400,00
Díl: 741a		Elektroinstalace - silnoproud DC				-127 600,00
7	07	DC konektory MC4 (samec+samice)	ks	-210,00000	120,00	-25 200,00
8	08	DC vodič, UV odolný 6mm2_černý	m	-200,00000	25,00	-5 000,00
9	09	DC vodič, UV odolný 6mm2_červený	m	-200,00000	25,00	-5 000,00
10	10	Plastové žlaby, 100 x 50 vč. příslušenství	m	-50,00000	330,00	-16 500,00
11	11	Kombiner BOX DC-GAK + SPD (16input 1 output)	ks	-1,00000	32 000,00	-32 000,00
12	12	Stahovací páska balík	ks	-97,00000	300,00	-29 100,00
13	13a	Montáž kabelů DC 6 mm2	m	-180,00000	60,00	-10 800,00
14	14	Montáž žlabů	m	-50,00000	80,00	-4 000,00
Díl: 741b		Konstrukce nosná pro fotovoltaické panely				-379 500,00
15	15	Hliníková střešní konstrukce na rovnou střechu	set	-1,00000	269 000,00	-269 000,00
16	16	Montáž hliníková střešní konstrukce na střechu	ks	-130,00000	850,00	-110 500,00
Díl: 741c		Aktivní technologie				-932 800,00
17	17	Třífázový střídač o výkonu 100kWp	ks	-1,00000	190 000,00	-190 000,00
18	18	FV panel o výkonu 600 Wp	ks	-118,00000	3 700,00	-436 600,00
19	19	Rapid Sutdown Device 600W	ks	-118,00000	1 700,00	-200 600,00
20	20	Shutdown Controller	ks	-1,00000	5 300,00	-5 300,00
21	21	Montáž fotovoltaického panelu	ks	-118,00000	850,00	-100 300,00
Celkem						-1 525 000,00

Poznámky uchazeče k zadání

Krycí list rozpočtu- výkaz výměr

Název stavby:	Požární zbrojnice Břidličná	Objednatel:	IČO/DIČ:
Druh stavby:	21,6 kWp	Projektant:	IČO/DIČ:
Lokalita:	parcela 1452, břidličná	Zhotovitel: Benekov ESCO s. r. o.	IČO/DIČ: CZ09173986
Začátek výstavby:	I.24	Konec výstavby:	Položek:
JKSO:	#ODKAZ!	Zpracoval: Ivo Lobodáš Ing	Datum: 12.07.2024 0:00

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	-33312
	Montáž	0,00	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0
PSV	Dodávky	-604 381,80	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		0,00				
ZRN celkem		-604 381,80	DN celkem	0,00	NUS celkem	-33 312,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	0,00
					ORN celkem z obj.	0,00

Cena celkem	-637 693,80		
Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	-637 693,80	DPH 21%	-133 915,70
		Celkem bez DPH	0,00
		Celkem včetně DPH	-771 609,50

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
	Město Břidličná odbor HS 729 05 BŘIDLICHNÁ	BENEKOV ESCO s.r.o. Masarykova 311 793 12 HORNÍ BENEŠOV IČ: 09173986 DIČ: CZ09173986
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

**Požární zbrojnice Břidličná
21,6kWp
výkaz výměr**

**Soupis stavebních prací,
dodávek a služeb s výkazem výměr**

Poř. č.	Úsek	Cena
1	AC část	-
2	DC část	- 110 053,00 Kč
3	Konstrukce	- 99 098,80 Kč
4	Střídače, FV panely	- 83 460,00 Kč
5	Baterie a bateriové úložiště	- 311 770,00 Kč
6	Online monitoring	- Kč
7	Stavební práce	- Kč
8	VRN	- Kč
		- 33 312,00 Kč
Celkem		- 637 693,80 Kč

Cena Prodej-Výkaz výměr

ČP	TV	Typ položky	Kód položky	Popis	MJ	Množství	J. cena indexovaná	cena materiál	cena práce	Celková cena
	D			Celkem cena za FVE				-421 129,000	-163 100,000	-637 693,800
	D		741	Elektroinstalace - silnoproud AC				-63 073,000	-43 500,00	-110 053,000
	M	PSV		Jednokřídla AC rozvodnice IP55/20 s vystrojením	ks	-1,000	39 000,00	-39 000,00 Kč		-39 000,00
	M	PSV		Servisní zásuvka IP44-trojité krycí	ks	-1,000	350,00	-350,00 Kč		-350,00
	M	PSV		Kabel CYKY 5Jx10mm2	m	-15,000	200,00	-3 000,00 Kč		-3 000,00
	M	PSV		Časové relé (alternativně multifunkční relé) CRM	ks	-1,000	5 500,00	-5 500,00 Kč		-5 500,00
	M	PSV		Trubka ohebná 32mm šedá - UV odolná	m	-15,000	72,00	-1 080,00 Kč		-1 080,00
	M	PSV		Příchytky na trubku 32 mm do zdi	ks	-15,000	12,00	-180,00 Kč		-180,00
	M	PSV		Vodič CYA 16 mm2 zž	m	-25,000	56,52	-1 413,00 Kč		-1 413,00
	M	PSV		Stop tlačítko s aretací TOTAL STOP FVE	ks	-1,000	2 400,00	-2 400,00 Kč		-2 400,00
	M	PSV		Samolepka FVE (po 10 ks- min)	ks	-10,000	15,00	-150,00 Kč		-150,00
	M	PSV		Drobný elektroinstalční materiál (svorky, lisovací oka, šroubky, příchytky)	kpl	-1,000		-10 000,000		-10 000,00
	P	PSV		Elektromontážní a zemní práce						
	P	PSV		Montáž AC rozvodnice vč. výbroje	ks	-1,000	12 000,00		-12 000,00	-12 000,00
	P	PSV		Napojení na stávající elektroinstalaci objektu	ks	-1,000	9 000,00		-9 000,00	-9 000,00
	P	PSV		Napojení na stávající hromosvodní soustavu/soustavu pospojování objektu	kpl	-1,000	6 000,00		-6 000,00	-6 000,00
	P	PSV		Úprava ochodního měření vč. materiálu (kabel, jističe, převodník...)	kpl	-1,000	6 500,00		-6 500,00	-6 500,00
			PBZ	Náklady na úpravu jímací soustavy	kpl	-1,000	4 000,00		-4 000,00	-4 000,00
				Požární bezpečnost						
				Hasicí přístroj	ks	0,000				
				Protipožární ucpávky	ks	0,000				
				Nehořlavá deska pod FVE panely - 300/300	ks	0,000				
			ON	Ostatní náklady						
				GZS z položek prací	%	-3%	-43 500,00 Kč			-1 305,00 Kč
				Kompletační činnost	%	-5%	-43 500,00 Kč			-2 175,00 Kč
				Rezerva						
				Úprava BOZP						
				úprava záchytného systému	kpl					
				HZS						
				Montážní a demontážní práce v HZS	hod	-6,000	750,00 Kč		-6 000,00 Kč	-6 000,00 Kč
				Výchozí revize	hod	0,000				
				Dodávky						
				Doprava a přesun dodávek	km	0,000				

D	741	Elektroinstalace - silnoproud DC									
M	PSV	DC konektory MC4 (samec+samice)	ks	-72,000				-67656	-24400	-99 098,80	
M	PSV	DC vodič, UV odolný 6mm2_černý	m	-40,000				-8 640,00 Kč		-8 640,00 Kč	
M	PSV	DC vodič, UV odolný 6mm2_červený	m	-40,000				-908,00 Kč		-908,00 Kč	
M	PSV	DC vodič, UV odolný 10mm2_černý	m					-908,00 Kč		-908,00 Kč	
M	PSV	DC vodič, UV odolný 10mm2_červený	m								
M	PSV	Plastové žláby, 100 x 50 vč. příslušenství	m	-40,000				-13 200,00 Kč		-13 200,00 Kč	
M	PSV	Kombiner BOX DC-GAK + SPD (16input 1 output)	ks	-1,000				-32 000,00 Kč		-32 000,00 Kč	
M	PSV	Stahovací páska balík	ks	-40,000				-12 000,00 Kč		-12 000,00 Kč	
M	PSV	Podružný materiál (svorky, konektory, příchytky,...)	%	5%				-87 658,00 Kč		-3 382,80 Kč	
		Ostatní náklady									
		GZS z položek prací	%	10%				-24 400,00 Kč		-2 440,00 Kč	
		Kompletační činnost	%	-5%				-24 400,00 Kč		-1 220,00 Kč	
		Rezerva									
P	PSV	Montáž kabelů DC 6 mm2	m	-80,000				40,00 Kč	-3 200,00 Kč	-3 200,00 Kč	
P	PSV	Montáž DC-GAK	ks	-1,000				3 000,00 Kč	-3 000,00 Kč	-3 000,00 Kč	
P	PSV	Montáž žlabů	m	-40,000				80,00 Kč	-3 200,00 Kč	-3 200,00 Kč	
		HZS									
P	PSV	Montážní a demontážní práce v HZS	hod	-20,000				750,00 Kč	-15 000,00 Kč	-15 000,00 Kč	
		Dodávky									
		Doprava a přesun dodávek	km	0,000							
	741	Konstrukce nosná pro fotovoltaické panely									
M	PSV	Hliníková střešní konstrukce na rovnou střechu	set	-1,000				43 000 Kč	-32000,00	-83 460,00	
M	PSV	Podružný materiál	%	-10%				-43 000 Kč	-43 000,00	-43 000,00	
		Ostatní náklady									
		GZS z položek prací	%	5%				-32 000,00		-1 600,00	
		Územní vlivy	%	-3%				-32 000,00		-960,00	
		Kompletační činnost	%	-5%				-32 000,00		-1 600,00	
		Rezerva									
		Ceníky prací									
P	PSV	Montáž hliníková střešní konstrukce na střechu	ks	36,000				750,00	-27 000,00	-27 000,00	
		HZS									
P	PSV	Montážní a demontážní práce v HZS	hod	-10,000				500,00	-5 000,00	-5 000,00	
		Dodávky									

[illegible]

