SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I. Objednatel

1.1.	**Název**	:	**Město Desná**
	Zastoupený	:	Jaroslavem Kořínkem – starostou města
	Adresa	:	Krkonošská 318, 468 61 Desná II
	IČ	:	00262307
	DIČ	:	CZ00262307

II. Zhotovitel

2.1.	**Název**	:	W.H.A. systém spol. s r.o.
	Zastoupený	:	Radek Sedláček, jednatel
	Adresa	:	Uničovská 52, 787 01 Šumperk
	Bankovní spojení	:	FIO Banka a.s.
	Číslo účtu	:	2000771453/2010
	IČ	:	61945251
	DIČ	:	CZ61945251

III. Ujednání a účel smlouvy

3.1. Smluvní strany uzavřely tuto Smlouvu o dílo, kterou se zhotovitel zavazuje provést **Opravu střechy domu s pečovatelskou službou** v objektu na adrese **Krkonošská č.p.630, Desná II 468 61,** dle **výkazu výměr přiloženého k této Smlouvě** (dále jen "**Stavba**") a objednatel se zavazuje k jeho převzetí a zaplacení ceny za jeho provedení.

IV. Předmět díla a místo plnění

4.1. Předmětem této smlouvy je dodávka materiálu a provedení prací v rámci Stavby. Rozsah díla je dán nabídkou Zhotovitele. V případě změny rozsahu je třeba písemné potvrzení obou smluvních stran.

4.2. Místem plnění je Krkonošská č.p.630, Desná 468 61. Práce budou prováděny za provozu objektu, ve kterém je mj. byty DPS, lékárna, pošta, prodejna masa a uzenin. Z těchto důvodů je nutné přizpůsobit prováděné práce požadavkům předtím ujednaných.

V. Doba plnění

5.1. Zahájení prací a předání k realizaci: **01.06.2020**

5.2. Ukončení prací: do **30.09.2020**

VI. Cena díla

6.1. Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu čl. IV. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran podle ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, a je doložena kalkulací viz příloha 1.

6.2. **Cena díla činí : 1.199.000,0 Kč bez DPH**

6.3. Jedná se částečně o přenesení daňové povinnosti dle §92a zákona o dani z přidané hodnoty: výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno.

6.4. Jednotkové ceny uvedené v rozpočtu jsou ceny maximální po celou dobu provádění díla. V případě jejich navýšení je třeba písemného souhlasu obou smluvních stran.

VII. Platební podmínky

7.1. Cena díla bude zhotoviteli hrazena v pravidelných měsíčních splátkách na základě odsouhlaseného soupisu provedených prací, který bude přílohou měsíční faktury a bude předtím odsouhlasen technickým dozorem objednavatele. Splatnost jednotlivých faktur bude 15 dní. Tato dokumentace musí být předána osobně nebo zaslána na adresu objednatele (možno i elektronicky na manager_projektu@mesto-desna.cz).

7.2. Konečná faktura bude vystavena po splnění díla v souladu s čl.12.1 na základě Protokolu o předání a převzetí prací a zastavěného materiálu, potvrzeného oběma smluvními stranami. Datum zdanitelného plnění je datum podpisu odsouhlaseného soupisu prací. Lhůta splatnosti konečné faktury se sjednává v délce **15** dnů od doručení příslušného dokladu objednateli na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy (možno i elektronicky na epodatelna@mesto-desna.cz).

7.3. Faktura se stává uhrazenou dnem přípisu účtované částky na účet zhotovitele.

7.4. Objednatel je oprávněn do 5ti pracovních dní od doručení vrátit fakturu, která nemá náležitosti stanovené zákonem nebo která obsahuje nesprávné údaje.

VIII. Nebezpečí škody na zhotovované věci

8.1. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle po celou dobu jeho provádění až do protokolárního převzetí objednatelem.

IX. Jakost provedení díla

9.1. Zhotovitel je povinen provést dílo v odpovídající kvalitě dané obecně platnými právními předpisy a normami a řídit se zákony platnými v oblasti ochrany životního prostředí.

9.2. Zhotovitel je původcem veškerých odpadů vznikajících jeho činností při realizaci předmětu díla. Likvidace odpadů bude zabezpečena původcem (zhotovitelem) v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

X. Záruka

10.1. Pro stavební práce a dodávky v délce **60-ti měsíců** od protokolárního předání díla nebo jeho částí.
Dílo bude splňovat požadavky dané platnými normami.

10.2. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění. Zhotovitel je povinen odpovědět písemně na reklamaci objednatele ve lhůtách:
- u běžných vad v záruce neohrožujících užívání díla do 5-ti pracovních dnů
- u vad v záruce ohrožujících užívání díla do 48 hodin

a to vždy od okamžiku prokazatelného nahlášení a doručení reklamačního dopisu na adresu zhotovitele:
Zhotovitel se zavazuje odstranit oznámené vady označené jako havarijní bránící užívání do 48 hodin od obdržení písemného oznámení vady.
Drobné vady nebránící užívání pak do 7 pracovních dnů ode dne obdržení písemného oznámení vady, pokud se smluvní strany s ohledem na technologické postupy nedohodnou jinak.
Pro vady většího rozsahu s potřebou vypracování technologického postupu bude stanoven termín pro odstranění vady vzájemnou písemnou dohodou smluvních stran.

XI. Smluvní pokuta

11.1. Výše smluvní pokuty v případě nedodržení smlouvou sjednaných termínů ukončení dle čl. 5.2 a odevzdání předmětné stavební zakázky má objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny díla za každý den prodlení.

11.2. V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky zjištěné při jednání a odevzdání dokončeného díla a psané v protokolech z těchto jednání v dohodnutých termínech, má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý den prodlení a vadu příp. nedodělek.

11.3. V případě, že objednatel neuhradí faktury za zhotovení díla ve sjednaných lhůtách, má zhotovitel nárok na smluvní pokutu ve výši 1 % z dlužné částky za každý den prodlení.

11.4. V případě, že zhotovitel neodpoví objednateli na jeho reklamační dopis ve lhůtě pěti dnů v případě neohrožujícím užívání stavby a do 48 hodin v případě ohrožujícím užívání stavby, od doručení, má objednatel nárok smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení a případ.

11.5. V případě, že zhotovitel nezajistí odstranění oprávněně reklamovaných vad v záruční lhůtě v termínech sjednaných při reklamačním řízení, má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý den prodlení a každou reklamovanou vadu.

11.6. Smluvní strany se dohodly, že součet smluvních pokut a náhrada újmy placené zhotovitelem nepřevýší 35% z ceny díla vč. DPH. Ušlý zisk se nenahrazuje a to ani v obvyklé výši ani ve výši skutečně prokázané.

XII. Splnění závazku provést dílo

12.1. Dílo je splněno jeho řádným provedením a předáním bez vad a nedodělků na základě Protokolu o předání a převzetí díla potvrzeným oběma smluvními stranami.

12.2. Konečný rozsah díla může být upraven Objednatelem na základě jeho aktuálních potřeb a požadavků. V případě změny rozsahu díla bude vystaven dodatek k této smlouvě na úpravu ceny díla.

12.3. Obě strany se dohodly na úzké součinnosti a koordinaci na díle.

XIII. Předání a vyklizení staveniště

13.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště do termínu dle bodu 5.1.
Za objednatele předá staveniště manažer projektů a výstavby MěÚ Desná společně s technickým dozorem, do 31.05.2020.

13.2. Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště a skládky materiálu tak, aby jejich výstavbou nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích a majetku objednatele.

XIV. Podmínky provádění díla

14.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Při zjištění provádění v rozporu s obsahem této smlouvy nebo v rozporu s obecně platnými tech. normami a předpisy vztahující se na provádění díla jako celek, je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli nápravu. Stavební dozor na stavbě bude vykonávat zástupce investora (objednatele).

14.2. Splnění předmětu smlouvy bude provedeno formou podpisu předávacího protokolu odpovědnou osobou objednatele a zhotovitele.

XV. Lhůty

15.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v termínu dle č. 5.1. .

15.2. Zhotovitel předá zpět vyklizené staveniště do 14 dnů po termínu dokončení prací dle bodu 5.2.

15.3. Zjistí-li zhotovitel, že pro řádné provádění díla existují překážky, musí to neprodleně písemně oznámit objednateli. Opomene-li toto oznámení, může uplatnit jen ty okolnosti, které byly objednateli prokazatelně známé.

15.4. V případě nepříznivých klimatických podmínek, které neumožní dodržet technologické postupy a které by při pokračování prací mohly mít negativní vliv na konečnou kvalitu díla, je zhotovitel po předchozím projednání a následném písemném potvrzení s oprávněným zástupcem objednatele, oprávněn přerušit provádění prací na díle na nezbytně nutnou dobu a lhůta pro provedení díla bude prodloužena o odpovídající počet kalendářních dnů nezbytného přerušení prací na díle. Vznik těchto okolností je zhotovitel povinen prokazatelnou formou oznámit objednateli. V opačném případě se má za to, že tyto okolnosti nenastaly.

XVI. Odstoupení od smlouvy

16.1. Důvodem odstoupení objednatelem je závažné porušení technologické kázně, ČSN a podmínek zadání zaviněných zhotovitelem. Toto porušení musí být dokladováno zápisem z jednání za účasti zhotovitele a objednatele.

16.2. Pokud dojde k odstoupení před splněním díla, bude vzájemné finanční vyrovnání provedeno s tím, že všechny náklady spojené s odstoupením od smlouvy jdou k tíži strany, která přerušila smluvní povinnosti.

XVII. Závěrečná ustanovení

17.1. Práva a povinnosti v této smlouvě výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku v platném znění.

17.2. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou předloženy k rozhodnutí přísl. soudu.

17.3. Všechny změny smlouvy mohou být prováděny jen písemně, a to formou dodatku. Uzavření dodatku bude předcházet projednání mezi smluvními stranami.

17.4. Smlouva je vyhotovena ve 2 výtiscích, z nichž každá strana obdrží po 1 vyhotovení.

17.5. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma stranami.

17.6. Smluvní strany po přečtení smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato byla sepsána na základě jejich pravé, svobodné a vážně míněné vůle a že nebyla sjednána v tísni za nápadně nevýhodných podmínek.

Příloha č.1 **Výkaz výměr**

V Šumperku dne: 15.4.2020

Zhotovitel:

spol. s r.o. tel. 583 243 941
IČO: 01945251
DIČ: CZ01945251
Uničovská 1794/53, 787 01 Šumperk

W.H.A. systém spol. s r.o.
Radek Sedláček jednatel

V Desné dne: 8.4.2020

Objednatel:

MĚSTO DESNÁ

Město Desná
Jaroslav Kořínek – starosta města

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava střechy domu s pečovatelskou službou

KSO: 801 21 19
Místo: Krkonošská 630, 468 61 Desná II

CC-CZ: 126
Datum: 9.1.2020

Zadavatel:
MÚ Desná, Krkonošská 318, 468 71 Desná

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
W.H.A. system spol. s r.o., Uničovská 52, 787 01 Šumperk

IČ: 61945251
DIČ: CZ61945251

Projektant:
Ing.Jiří Benhák, Lučany n.N. 579,

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Jaroslav Šíma

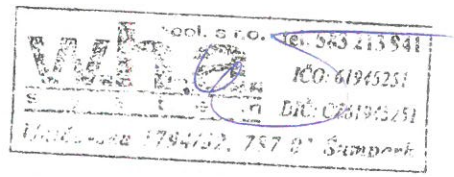
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **1 199 000,00**

DPH	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
základní	1 199 000,00	21,00%	251 790,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **1 450 790,00**



Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava střechy domu s pečovatelskou službou

Místo:	Krkonošská 630, 468 61 Desná II	Datum:	9.1.2020
Zadavatel:	MÚ Desná, Krkonošská 318, 468 71 Desná	Projektant:	Ing.Jiří Benhák, Lučany n.N. 579,
Uchazeč:	W.H.A. system spol. s r.o., Uničovská 52, 787 01 Šumperk	Zpracovatel:	Ing. Jaroslav Šíma

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 199 000,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	165 102,62
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 733,95
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	145 592,27
997 - Přesun sutě	17 776,40
PSV - Práce a dodávky PSV	1 013 897,38
712 - Povlakové krytiny	430 577,07
713 - Izolace tepelné	207 587,40
741 - Elektroinstalace - silnoproud	35 838,77
762 - Konstrukce tesařské	257 032,00
763 - Konstrukce suché výstavby	34 211,00
764 - Konstrukce klempířské	29 345,75
765 - Krytina skládaná	4 570,45
783 - Dokončovací práce - nátěry	4 645,56
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	10 089,38
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	20 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	10 000,00
VRN6 - Územní vlivy	5 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Oprava střechy domu s pečovatelskou službou

Místo: Krkonošská 630, 468 61 Desná II

Datum: 9.1.2020

Zadavatel: MÚ Desná, Krkonošská 318, 468 71 Desná

Projektant: Ing.Jiří Benhák, Lučany n.N. 579,

Uchazeč: W.H.A. system spol. s r.o., Uničovská 52, 787 01 Šumperk

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Šíma

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 199 000,00**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				165 102,62	
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 733,95	
1	K	619991001	Zakryti podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	346,790	5,00	1 733,95	CS ÚRS 2020 01
	VV		42,84*16,19*0,5"50% plochy patra pod SDK		346,790			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				145 592,27	
2	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	1 181,340	40,00	47 253,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		9*2*(45,04+0,2+0,9+18,39+0,2+0,9)"lešení kolem objektu		1 181,340			
3	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	35 440,200	1,00	35 440,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		1181,34*30 'Přepočtené koeficientem množství		35 440,200			
4	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	1 181,340	20,00	23 626,80	CS ÚRS 2020 01
5	K	942321111	Montáž konzol š do 1,1 m u dílcového pracovního lešení v do 10 m	m2	144,386	20,00	2 887,72	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*(45,04+0,2+0,9+18,39+0,2+0,9)*1,1"lešení kolem objektu		144,386			
6	K	942321211	Příplatek ke konzole š do 1,1 m u dílcového lešení v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	4 331,580	1,00	4 331,58	CS ÚRS 2020 01
	VV		144,386*30 'Přepočtené koeficientem množství		4 331,580			
7	K	942321811	Demontáž konzol š do 1,1 m u dílcového pracovního lešení v do 10 m	m2	144,386	11,00	1 588,25	CS ÚRS 2020 01
8	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 181,340	10,00	11 813,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		9*2*(45,04+0,2+0,9+18,39+0,2+0,9)"lešení kolem objektu		1 181,340			
9	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	35 440,200	0,10	3 544,02	CS ÚRS 2020 01
	VV		1181,34*30 'Přepočtené koeficientem množství		35 440,200			
10	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 181,340	5,00	5 906,70	CS ÚRS 2020 01
	VV		9*2*(45,04+0,2+0,9+18,39+0,2+0,9)"lešení kolem objektu		1 181,340			
11	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	60,000	40,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		40*1,5"pro opravy SDK		60,000			
12	K	949521112	Montáž podchodu u dílcových lešení š do 2 m	m	5,000	100,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*2,5"dva podchody ve vstupu do objektu		5,000			
13	K	949521212	Příplatek k podchodu u dílcových lešení š do 2 m za první a ZKD den použití	m	150,000	40,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		5*30 'Přepočtené koeficientem množství		150,000			
14	K	949521812	Demontáž podchodu u dílcových lešení š do 2 m	m	5,000	60,00	300,00	CS ÚRS 2020 01
	D	997	Přesun sutě				17 776,40	
15	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	2,758	1 000,00	2 758,00	CS ÚRS 2020 01
16	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,758	2 000,00	5 516,00	CS ÚRS 2020 01
17	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (+14km)	t	38,612	150,00	5 791,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		2,758*14 'Přepočtené koeficientem množství		38,612			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	1,483	500,00	741,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		2,758-0,317-0,958		1,483			
19	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	0,317	300,00	95,10	CS ÚRS 2020 01
20	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	0,958	3 000,00	2 874,00	CS ÚRS 2020 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 013 897,38	
	D	712	Povlakové krytiny				430 577,07	
21	K	7124617R	Provedení povlakové krytiny střech do 30° fólií včetně kotvení folie do OSB, opracování detailů, navaření na fóliové plechy, napojení na držáky sněhových zachytávačů atd. - komplet	m2	727,174	150,00	109 076,10	
	VV		42,84*8,33*2+0,8*2*(2,6+2,4)		721,714			
	VV		4,8*0,75"štítky		3,600			
	VV		0,3*2*(0,7*2+0,85*2)"na výlez a dýmník		1,860			
	VV		Součet		727,174			
22	M	28329020	*fólie hydroizolační střešní TPO (FPO), mechanicky kotvená tl 1,5mm*	*m2*	*836,250*	*213,00*	*178 121,25*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		727,174*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		836,250			
23	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střech do 30° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	12,000	150,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		12"prostupy střechou		12,000			
24	M	28342014	*manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z FPO uzavřená kruhová vnitřní průměr 120-180*	*kus*	*12,000*	*500,00*	*6 000,00*	*CS ÚRS 2020 01*
25	K	712363672	Provedení povlakové krytiny mechanicky kotvené profily do dřeva	m	241,660	100,00	24 166,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		30+10*4+3,55*2+3,5"falešný falc		80,600			
	VV		(2*42,84+2*16,19)"okapnice		118,060			
	VV		(3,55*2+2,25*4)"úžlabí		16,100			
	VV		(0,7*4+0,85*4)"kolem dýmníku a výlezu na střechu		6,200			
	VV		2,25*4"vikýř		9,000			
	VV		(0,7*4+0,85*4)"kolem dýmníku a výlezu		6,200			
	VV		(3,5+1+1)"hřeben vikýře		5,500			
	VV		Součet		241,660			
26	M	13880001	*okapnice široká z poplastovaného plechu (TPO/FPO) rš 150mm*	*m*	*129,866*	*198,00*	*25 713,47*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		(2*42,84+2*16,19)*1,1		129,866			
27	M	13880011	*lišta L koutová vnitřní z poplastovaného plechu (TPO/FPO) rš 100mm*	*m*	*24,530*	*160,00*	*3 924,80*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		(3,55*2+2,25*4)*1,1"úžlabí		17,710			
	VV		(0,7*4+0,85*4)*1,1"kolem dýmníku a výlezu na střechu		6,820			
	VV		Součet		24,530			
28	M	13880017	*lišta závětrná z poplastovaného plechu (TPO/FPO) rš 250mm*	*m*	*9,900*	*245,00*	*2 425,50*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		2,25*4*1,1"vikýř		9,900			
29	M	13880026	*lišta zářezová z poplastovaného plechu (TPO/FPO) rš 70mm*	*m*	*16,420*	*155,00*	*2 545,10*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		(0,7*4+0,85*4)*1,1"kolem dýmníku a výlezu		6,820			
	VV		2,4*4"vrcholek štítku		9,600			
	VV		Součet		16,420			
30	M	13880025	*lišta L rohová vnější z poplastovaného plechu (TPO/FPO) rš 100mm*	*m*	*6,050*	*160,00*	*968,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		(3,5+1+1)*1,1"hřeben vikýře		6,050			
31	M	138800R	*falešný falc z poplastovaného plechu (TPO/FPO) rš 200mm*	*m*	*88,660*	*218,00*	*19 327,88*	
	VV		(30+10*4+3,55*2+3,5)*1,1"falešný falc		88,660			
32	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	727,174	30,00	21 815,22	CS ÚRS 2020 01
	VV		42,84*8,33*2+0,8*2*(2,6+2,4)		721,714			
	VV		4,8*0,75"štítky		3,600			
	VV		0,3*2*(0,7*2+0,85*2)"na výlez a dýmník		1,860			
	VV		Součet		727,174			
33	M	69311068	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2*	*m2*	*836,250*	*35,00*	*29 268,75*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		727,174*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		836,250			
34	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	2,170	2 000,00	4 340,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	998712181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 prováděný bez použití mechanizace	t	2,170	500,00	1 085,00	CS ÚRS 2020 01
	D	713	Izolace tepelné				207 587,40	
36	K	713110812	Odstranění tepelné izolace stropů volně kladené z vláknitých materiálů nasáklých vodou tl do 100 mm	m2	228,120	20,00	4 562,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*2*(42,84+16,19-2)"z podhledu půdy - dvě vrstvy		228,120			
37	K	713153111	Tepelná izolace šikmých střech lehkou stříkanou PUR pěnou	m3	57,030	3 500,00	199 605,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*2*(42,84+16,19-2)*0,25"z podhledu půdy		57,030			
38	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,570	5 000,00	2 850,00	CS ÚRS 2020 01
39	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	0,570	1 000,00	570,00	CS ÚRS 2020 01
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				35 838,77	
40	K	741421831	Demontáž drátu nebo lana svodového vedení D do 8 mm šikmá střecha	m	77,100	10,00	771,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		30+3,55*2+10*4"demontáž hromosvodu		77,100			
41	K	741421843	Demontáž svorky šroubové hromosvodné se 2 šrouby	kus	20,000	10,00	200,00	CS ÚRS 2020 01
42	K	741421851	Demontáž vedení hromosvodné-podpěra střešní pod hřeben	kus	35,000	10,00	350,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		35		35,000			
43	K	74143R	Dodávka + montáž hromosvodu včetně revize a výkresu pospojení - rozsah dle PD - kompletní foliová střecha	kpl	1,000	34 517,77	34 517,77	
	D	762	Konstrukce tesařské				257 032,00	
44	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	0,019	10 000,00	190,00	CS ÚRS 2020 01
45	K	762086111	Montáž KDK hmotnosti prvku do 5 kg	kg	69,520	48,00	3 336,96	CS ÚRS 2020 01
	VV		(0,06+0,06)*0,003*0,3*7850*82		69,520			
46	*M*	*135111R*	*dodávka Al T profilu pro kotvení sněhových zachytávačů - komplet dle v.č.19*	*ks*	*82,000*	*400,00*	*32 800,00*	
47	K	762341046	Bednění střech rovných z desek OSB tl 22 mm na pero a drážku šroubovaných na rošt	m2	725,314	260,00	188 581,64	CS ÚRS 2020 01
	VV		42,84*8,33*2+0,8*2*(2,6+2,4)		721,714			
	VV		4,8*0,75"štítky		3,600			
	VV		Součet		725,314			
48	K	762341610	Montáž bednění boků výlezu na střechu z hrubých prken	m2	0,700	50,00	35,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,25*4*0,7		0,700			
49	*M*	*60511120*	*řezivo stavební prkna prismovaná středová tl 25(32)mm dl 2-5m*	*m3*	*0,019*	*5 500,00*	*104,50*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		0,7*0,025*1,1		0,019			
50	K	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	15,000	20,00	300,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		30*0,5"hřeben		15,000			
51	K	762341931	Vyřezání části bednění střech z prken tl do 32 mm plochy jednotlivě do 1 m2	m	2,800	50,00	140,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,7*4"demontáž límce výlezu na střechu		2,800			
52	K	762341932	Vyřezání části bednění střech z prken tl do 32 mm plochy jednotlivě do 4 m2	m	8,000	50,00	400,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		4*2"kolem dýmníku pro jeho zvednutí		8,000			
53	K	762341R	Uvolnění konstrukce dýmníku, vysunutí výše o cca 80mm a nově připevnění vruty	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
54	K	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střechách sklonu do 60°	m	856,540	10,00	8 565,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		44*8,33*2		733,040			
	VV		30+10*4+3,5+5+5"hřeben a nároží		83,500			
	VV		40"ostatní detaily		40,000			
	VV		Součet		856,540			
55	*M*	*60514114*	*řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m*	*m3*	*2,261*	*6 000,00*	*13 566,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		856,43*0,06*0,04*1,1		2,261			
56	K	762343912	Zabednění jednotlivých otvorů ve střeše prkny tl. do 32 mm (materiál v ceně), otvoru plochy jednotlivě přes 1 do 4 m2	m2	3,278	250,00	819,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*2-0,85*0,85"kolem dýmníku		3,278			
57	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	0,019	5 000,00	95,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	11,830	500,00	5 915,00	CS ÚRS 2020 01
59	K	998762181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 prováděný bez použití mechanizace	t	11,830	100,00	1 183,00	CS ÚRS 2020 01
	D	763	Konstrukce suché výstavby				34 211,00	
60	K	763101856R	Vyřezání otvoru v SDK desce v podhledu nebo podkroví jednoduché opláštění do 1,5 m2	kus	40,000	150,00	6 000,00	
	VV		40"předpoklad 40ks do 1,5m2 - protekliny		40,000			
61	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	60,000	25,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		60"40*1,5m2 - po opravách		60,000			
62	K	763132985	Vyspravení SDK podhledu, podkroví plochy do 1,5 m2 deska 1xA 12,5	kus	40,000	536,00	21 440,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		40"ks - uvažováno 40 jednotlivých míst		40,000			
63	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,753	5 000,00	3 765,00	CS ÚRS 2020 01
64	K	998763381	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK prováděný bez použití mechanizace	t	0,753	2 000,00	1 506,00	CS ÚRS 2020 01
	D	764	Konstrukce klempířské				29 345,75	
65	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	14,575	50,00	728,75	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,5*(30-0,85)"demontáž krytiny z hřebene střechy		14,575			
66	K	764002821	Demontáž střešního výlezu do suti	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2020 01
67	K	764002871	Demontáž lemování zdí do suti	m	3,400	20,00	68,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,85*4"demontáž lemování dýmníku		3,400			
68	K	764213652	Střešní výlez pro krytinu z Pz s povrchovou úpravou	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 01
69	K	764223455	Sněhový zachytávač krytiny z Al plechu průběžný jednotrubkový	m	23,000	405,00	9 315,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		8+5+1*10		23,000			
70	K	764223456	Sněhový zachytávač krytiny z Al plechu průběžný dvoutrubkový	m	23,000	648,00	14 904,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		5+8+5+5		23,000			
71	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,112	10 000,00	1 120,00	CS ÚRS 2020 01
72	K	998764181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 prováděný bez použití mechanizace	t	0,112	5 000,00	560,00	CS ÚRS 2020 01
	D	765	Krytina skládaná				4 570,45	
73	K	765111201	Montáž okapní větrací pás	m	127,060	10,00	1 270,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		(2*42,84+2*16,19)"u okapnice		118,060			
	VV		2,25*4"štít vikýře		9,000			
	VV		Součet		127,060			
74	M	59244309	*pás okapní ochranný a větrací šířky 50mm*	*m*	*139,766*	*22,00*	*3 074,85*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		127,06*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		139,766			
75	K	998765102	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 12 m	t	0,015	10 000,00	150,00	CS ÚRS 2020 01
76	K	998765181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 765 prováděný bez použití mechanizace	t	0,015	5 000,00	75,00	CS ÚRS 2020 01
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				4 645,56	
77	K	783201401	Ometení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	6,800	10,00	68,00	CS ÚRS 2020 01
78	K	783206805	Odstranění nátěrů z tesařských konstrukcí opálením	m2	6,800	110,00	748,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,85*4*1*2"dýmník - výměra uvažována dvojnásobně (žaluzie, vystouplé profily apod.)		6,800			
79	K	783213021	Napouštěcí dvojnásobný syntetický biodní nátěr tesařských prvků nezabudovaných do konstrukce	m2	6,800	88,00	598,40	CS ÚRS 2020 01
80	K	783218111	Lazurovací dvojnásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	6,800	156,00	1 060,80	CS ÚRS 2020 01
81	K	783401303	Bezoplachové odrezivění klempířských konstrukcí před provedením nátěru	m2	5,024	58,00	291,39	CS ÚRS 2020 01
	VV		10*0,16*3,14*1"nátěr potrubí a držáku prostupující střešním pláštěm		5,024			
82	K	783401311	Odmaštění klempířských konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem před provedením nátěru	m2	5,024	61,00	306,46	CS ÚRS 2020 01
83	K	783414203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr klempířských konstrukcí	m2	5,024	77,00	386,85	CS ÚRS 2020 01
84	K	783415103	Mezinátěr syntetický samozákladující jednonásobný mezinátěr klempířských konstrukcí	m2	10,048	78,00	783,74	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,024*2"dvojnásobny		10,048			
85	K	783417103	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr klempířských konstrukcí	m2	5,024	80,00	401,92	CS ÚRS 2020 01
	VV		10*0,16*3,14*1"nátěr potrubí a držáku prostupující střešním pláštěm		5,024			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				10 089,38	
86	K	784211031	Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra minimálně otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	346,790	22,00	7 629,38	CS ÚRS 2020 01
	VV		42,84*16,19*0,5"50% plochy patra pod SDK včetně oprav		346,790			
87	K	784211131	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra minimálně otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	60,000	41,00	2 460,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		60"malba opraveného SDK		60,000			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				20 000,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				10 000,00	
88	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
89	K	035103001	Pronájem ploch - ZÁBOR	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
	D	VRN6	Územní vlivy				5 000,00	
90	K	063403000	Práce bez pevné pracovní podlahy - příplatek za provádění prací (demontáží i montáží) na půdě dle technologie zvolené zhotovitelem (provizorní lávky, přemisťování, úvazy apod.)	Kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
	D	VRN7	Provozní vlivy				5 000,00	
91	K	071203000	Provoz dalšího subjektu - ochranné a zabezpečovací práce, omezení - provoz objektu nepřerušen	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01