

DODATEK č. 2

Smlouvy o dílo na akci: „Snížení energetické náročnosti správní budovy Kladenské doly“

Kód akce: A2341

č. KLA/PO/291/2020



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost

Smluvní strany:



**Palivový kombinát Ústí,
státní podnik**
Hrbovická 2, 403 39 Chlumec

IČO
DIČ

00007536
CZ00007536

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Most

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném
u Krajského soudu v Ústí nad Labem,
sp. zn. AXVIII 433

Číslo účtu:

Zastoupen:

Ing. Walterem Fiedlerem, ředitelem podniku

Ve věcech technických:
email / tel. č.:

vedoucí střediska Kladenské doly

vedoucí oddělení ZNHČ střediska Kladenské doly

(dále jen „Objednatel“)

a

ALLKON s.r.o.

Okružní 350, 435 13 Meziboří

IČO
DIČ

25008196
CZ25008196

Bankovní spojení: MONETA Money Bank, a.s.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném
u Krajského soudu v Ústí nad Labem,
sp. zn. C 11031

Číslo účtu:

Zastoupena:

Antonínem Hurtem, jednatelem společnosti

Ve věcech technických:
email / tel. č.:

stavbyvedoucí

(dále jen „Zhotovitel“)

(dále společně jen „Smluvní strany“)

Smluvní strany, v souladu s čl. IV. odst. 2 a čl. XVIII. odst. 8 Smlouvy o dílo na akci „Snížení energetické náročnosti správní budovy Kladenské doly“, kód akce: A2341, uzavřené dne 6. 10. 2020 pod č. Objednatele KLA/PO/291/2020, ve znění Dodatku č. 1 účinného ode dne 16. 12. 2020 (dále jen „Smlouva“), upravují a mění níže uvedeného dne, měsíce a roku citovanou Smlouvu a uzavírají k ní tento Dodatek č. 2.

I. Důvod uzavření dodatku

Důvodem uzavření tohoto Dodatku č. 2 je změna postupu prací a ceny díla v důsledku okolností, které Objednatel nemohl předvídat.

V průběhu provádění stavebních prací byly zjištěny a Smluvními stranami vzájemně odsouhlaseny tyto změny:

- změna typu kotev zateplení obvodového pláště budov (vícepráce) – výtahové (odtrhové) zkoušky kotev nevyhověly pro standardně používané: dle projektové dokumentace byly provedeny odtrhové zkoušky na talířové hmoždinky, které v některých místech nevyšly (viz příloha protokolu změny), výplně jsou z jiného materiálu než z keramických panelů, projektant odsouhlasil na kontrolním dni dne 10. 11. 2020 jiný typ hmoždinky v jakosti TopKraft TK-PSV, počet hmoždinek je ve stejném množství jako původně požadované;
- denní nájem za lešení, ochranné sítě a záchytné stříšky (méněpráce): dle Smlouvy, položka č. 98 z oceněného soupisu prací - nájem lešení bude čerpána na skutečný počet dní;
- údržba povlakové krytiny nátěrem stávající střechy správní budovy (méněpráce): dle Smlouvy, položka č. 126 z oceněného soupisu prací nebude čerpána, Zhotovitel předmětné práce neprovede, odsouhlaseno projektantem na 4. kontrolním dni bodem č. 20 ze dne 1. 12. 2020;
- výměna materiálu oplechování parapetů z předzvětralého TiZn za eloxované hliníkové s plastovými patkami (bez finančního rozdílu) - sjednocení barevnosti oken a parapetů, vhodnější montáž: na jednání dne 5. 11. 2020 byla výměna materiálu projektantem odsouhlasena z důvodu sjednocení barevnosti oken a parapetů a vhodnější montáží zápisem do stavebního deníku, výměna materiálu bude provedena bez změny ceny díla;
- klempířské prvky u napojení na přístavbu správní budovy (méněpráce) - nelze provést z důvodu, že přístavba ještě nebyla postavena: dle Smlouvy, položka č. 176, 178 a 179 z oceněného soupisu prací nebude čerpána, Zhotovitel předmětné práce neprovede;
- zrušená montáž nové mříže včetně nátěru (méněpráce) - po provozní změně používání chráněné místnosti, mříž ztratila smysl: z rozhodnutí Objednatele nebude čerpána položka č. 213, 214, 215, 221, 222 a 223 z oceněného soupisu prací, mříž se nebude na okno zpět instalovat;
- ostatní pomocné a nezměřitelné práce - přesný počet hodin bude fakturován dle skutečnosti za hodinovou sazbu zhotovitele po odsouhlasení ve stavebním deníku (méněpráce): dle Smlouvy, položka č. 230 z oceněného soupisu prací nebude čerpána, Zhotovitel předmětné práce neprovede.

Podrobné vyčíslení stavebních prací, které nebyly realizovány a dodatečných stavebních prací, je uvedeno v příloženém protokolu změny (číslo PZ: 2) ze dne 8. 12. 2020, jehož přílohou je položkový rozpočet stavby s vyčíslením změn a vyjádření k lokální tahové zkoušce spolu s Protokoly o tahových zkouškách.

Uvedené řešení představuje ve smyslu ust. § 222 odst. 6 a odst. 7 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, změnu ve výši 39,57 % (vícepráce 18,21 % a méněpráce 21,36 %), přičemž hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku.

II. Změna Smlouvy

1. Ruší se stávající znění odst. 1 čl. VI. Smlouvy a zcela se nahrazuje tímto novým zněním:

Cena díla je stanovena dle aktuální situace a činí:

Cena díla dle Smlouvy (původní hodnota závazku) bez DPH	6 735 595,20 Kč
Dodatečné stavební práce (vícepráce) bez DPH	+1 226 839,45 Kč
Práce, které nebyly realizovány (méněpráce) bez DPH	- 1 438 477,15 Kč
Cena po provedení změn – cena celkem bez DPH	6 523 957,50 Kč

III. Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají tímto Dodatkem č. 2 nezměněna.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a subjektem, který je povinen uveřejňovat smlouvy prostřednictvím registru smluv na základě zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
3. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel zašle tento Dodatek č. 2 k uveřejnění prostřednictvím registru smluv na základě zákona o registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 15 dnů od uzavření tohoto Dodatku č. 2. Tím není dotčeno oprávnění Zhotovitele zaslat tento Dodatek č. 2 k uveřejnění prostřednictvím registru smluv nezávisle na výše uvedeném ujednání, a to zejména v případě, že Objednatel bude v prodlení se splněním výše uvedené povinnosti. Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli Dodatek č. 2 po jeho podpisu bez zbytečného odkladu.
4. Tento Dodatek č. 2 je vyhotoven ve čtyřech vyhotoveních, každý s právem originálu, po dvou každé Smluvní straně.
5. Smluvní strany prohlašují, že se dokonale seznámily s textem tohoto Dodatku č. 2, že mu porozuměly v plném rozsahu, že odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, a že jej nepodepisují za jinak nevýhodných podmínek a v tísní, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci obou Smluvních stran své podpisy.
6. Tento Dodatek č. 2 nabývá platnosti dnem jeho podpisu statutárními orgány obou Smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv.
7. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 2 je:

Příloha č. 1: Protokol změny (číslo PZ: 2) ze dne 8. 12. 2020 včetně příloh

V Chlumci dne



Ing. Walter Fiedler
ředitel
Palivový kombinát Ústí, státní podnik
(Objednatel)

V Meziboří dne



Antonín Hurt
jednatel
ALLKON s.r.o.
(Zhotovitel)

Příloha č. 1

Protokol změny ze dne 8. 12. 2020 včetně příloh

PROTOKOL ZMĚNY		číslo PZ: 2
Zhotovitel: ALLKON s.r.o. Okružní 350 435 13 Meziboří IČO: 25008196 DIČ: CZ 25008196		Objednatel: Palivový kombinát Ústí, s. p. Hrbovická 2 403 39 Chlumec IČO: 00007536 DIČ: CZ 00007536
Název akce: Snížení energetické náročnosti správní budovy Kladenské doly		Datum: 08. 12. 2020
Projektová dokumentace:	DRAKISA s.r.o. 12/2017, aktualizace 06/2020	
Smlouva o dílo:	ze dne 06. 10. 2020 č. objednatele KLA/PO/291/2020 č. zhotovitele	
Postupem prací byly zjištěny a vzájemně odsouhlaseny tyto změny: - změna typu kotev zateplení obvodového pláště budov (vícepráce): výtahové (odtrhové) zkoušky kotev nevyhověly pro standardně používané: dle projektové dokumentace byly provedeny odtrhové zkoušky na talířové hmoždinky, které v některých místech nevyšly, viz příloha č. 1 tohoto Dodatku č. 2 „Vyjádření k lokální tahové zkoušce“, výplně jsou z jiného materiálu než z keramických panelů, projektant odsouhlasil na kontrolním dni dne 10. 11. 2020 jiný typ hmoždinky v jakosti TopKraft TK-PSV, ve stejném počtu, jako standardní - denní nájem za lešení, ochranné sítě a záchytné stříšky (méněpráce): dle Smlouvy, položka č. 98 z oceněného soupisu prací - nájem lešení bude čerpána na skutečný počet dní - údržba povlakové krytiny nátěrem stávající střechy správní budovy (méněpráce): dle Smlouvy, položka č. 126 z oceněného soupisu prací nebude čerpána, Zhotovitel předmětné práce neprovede, odsouhlaseno projektantem na 4. kontrolním dni bodem č. 20 ze dne 1. 12. 2020 - výměna materiálu oplechování parapetů z předzvětralého TiZn za eloxované hliníkové s plastovými patkami (bez finančního rozdílu): sjednocení barevnosti oken a parapetů, vhodnější montáž: na jednání dne 5. 11. 2020 byla výměna materiálu projektantem odsouhlasena z důvodu sjednocení barevnosti oken a parapetů a vhodnější montáží zápisem do stavebního deníku, výměna materiálu bude provedena bez změny ceny díla - klempířské prvky u napojení na přístavbu správní budovy (méněpráce): nelze provést z důvodu, že přístavba ještě nebyla postavena - dle Smlouvy, položka č. 176, 178 a 179 z oceněného soupisu prací nebude čerpána, Zhotovitel předmětné práce neprovede		

6) zrušená montáž nové mříže včetně nátěru (méněpráce):

po provozní změně používání chráněné místnosti, mříž ztratila smysl: z rozhodnutí Objednatele nebude čerpána položka č. 213, 214, 215, 221, 222 a 223 z oceněného soupisu prací, mříž se nebude na okno zpět instalovat

7) ostatní pomocné a nezměřitelné práce (méněpráce):

přesný počet hodin bude fakturován dle skutečnosti za hodinovou sazbu zhotovitele po odsouhlasení ve stavebním deníku; dle Smlouvy, položka č. 230 z oceněného soupisu prací nebude čerpána, Zhotovitel předmětné práce neprovede

Stavební objekt:	<i>stavba není členěna na stavební objekty</i>
Důvod změny dle ZZVZ §222:	odst. 6. nepředvídané změny a odst. 7.záměna položek soupisu stavebních prací

Vyčíslení změny:

ad bod 01) montáž kontaktního zateplení
s hmoždinkami TopKraft TK-PSV 1 226 839,45 Kč
montáž kontaktního zateplení
se standardními hmoždinkami - 1 131 246,88 Kč

Dle bodu 01) Rozdíl cen montáže zateplení + 95 592,57 Kč
Dle bodu 02) - 196 533,06 Kč
Dle bodu 03) - 60 944,00 Kč
Dle bodu 04) 0,00 Kč
Dle bodu 05) - 10 323,60 Kč
Dle bodu 06) - 25 149,61 Kč
Dle bodu 07) - 14 280,00 Kč

Celkem - 211 637,70 Kč

Změna postupu prací - 211 637,70 Kč

Původní cena dle smlouvy o dílo

vč.dodatku č.1

6 735 595,20 Kč bez DPH

Změna celkem

- 211 637,70 Kč bez DPH

Cena po provedení změny

6 523 957,50 Kč bez DPH

Přílohy:

**č. 1 - Položkový rozpočet stavby s vyčíslením změn -
v soupisu prací jsou měněné položky barevně
odlišeny;vícepráce červeně, méněpráce zeleně**

**č. 2 - Vyjádření k lokální tahové zkoušce + Protokoly
o tahových zkouškách**

Za zhotovitele:	Antonín Hurt jednatel společnosti	
Za projektanta:	Ing. Pavel Koníř, MBA jednatel společnosti	
Za objednatel:	Ing. Walter Fiedler ředitel	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: A2341dodatek2 Stavba: Snížení energetické náročnosti správní budovy Kladenské doly

KSO:

Místo:

Libušín

CC-CZ:

Datum:

8. 12. 2020

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, s.p.

Zhotovitel:

ALLKON s.r.o.

Projektant:

Ing. P. Koniř, Ing. J. Ptáčková, DRAKISA s.r.o.

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

00007536

CZ00007836

IČ:

DIČ:

25008196

CZ2500896

IČ:

DIČ:

22802258

CZ22802258

IČ:

DIČ:

Poznámka: Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚKS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující 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		6 523 957,50
DPH	Sazba daně	Výše daně
	zákl. přenesené 21,00%	
	sníž. přenesené 15,00%	
Cena s DPH		6 523 957,50

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: A2341dodatek2

Stavba: Snížení energetické náročnosti správní budovy Kladenské doly

Místo: Libušín Datum: 8. 12. 2020

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, s.p. Projektant: Ing. P. Koníř, Ing. J. Pláčková, DRAKISA s.r.o.

Zhotovitel: ALLKON s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem 6 523 957,50 6 523 957,50

2 - změna č.2	VEDLEJŠÍ NÁKLADY	46 500,00	46 500,00	STA
------------------	------------------	-----------	-----------	-----

D.1.1 - změna č.2	ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ A STŘECHY	6 477 457,50	6 477 457,50	STA
----------------------	---------------------------------------	--------------	--------------	-----

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti správní budovy Kladenské doly
Objekt: 2 - změna č.2 - VEDLEJŠÍ NÁKLADY

KSO:	Libušín	CC-CZ:	8. 12. 2020
Místo:		Datum:	
Zadavatel:		IČ:	00007536
Palivový kombinát Ústí, s.p.		DIČ:	CZ00007836
Zhotovitel:		IČ:	25008196
ALLKON s.r.o.		DIČ:	CZ2500896
Projektant:		IČ:	22802258
Ing. P. Koniř, Ing. J. Ptáčková; DRAKISA s.r.o.		DIČ:	CZ22802258
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			46 500,00
DPH základ. přenesená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
sníž. přenesená	46 500,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		46 500,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti správní budovy Kladenské doly
Objekt: 2 - změna č.2 - VEDLEJŠÍ NÁKLADY
Místo: Libušín
Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, s.p.
Zhotovitel: ALLKON s.r.o.

Datum: 8. 12. 2020
Projektant: Ing. P. Koniř, Ing.
J. Ptáčková;
Zpracovatel: DRAKISA s.r.o.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	46 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	32 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	9 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti správní budovy Kladenské doly
Objekt: 2 - změna č.2 - VEDLEJŠÍ NÁKLADY
Místo: Libušín
Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, s.p.
Zhotovitel: ALLKON s.r.o.

Datum: 8. 12. 2020
Projektant: Ing. P. Koníř, Ing.
J. Ptáčkova;
Zpracovatel: DRAKISA s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							46 500,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							46 500,00	
D	VRN3	Zařízení staveníště						32 500,00
		1 K 030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveníště - zřízení	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2020 01
		W	Součet		1,000			
2	K	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveníště zabezpečení staveníště						5 000,00
		W	OCHRANNE PASKY, ZABRADLI, ZABEDNENI ATD.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
		W	Součet		1,000			
3	K	Zařízení staveníště zabezpečení staveníště informační tabule pro ZS						2 500,00
		W		kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 01
		W	Součet		1,000			
D	VRN4	Inženýrská činnost						9 000,00
		4 K 043002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2020 01
		5 K 045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordináční činnost	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
D	VRN7	Provozní vlivy						5 000,00
		6 K 071002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy provoz investora, třetích osob	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti správní budovy Kladenské doly
Objekt: D.1.1 - změna č.2 - ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ A STŘECHY

KSO:	Libušín	CC-CZ:	8. 12. 2020
Místo:		Datum:	
Zadavatel:		IČ:	00007536
Palivový kombinát Ústí, s.p.		DIČ:	CZ00007836
Zhotovitel:		IČ:	25008196
ALLKON s.r.o.		DIČ:	CZ2500896
Projektant:		IČ:	22802258
Ing. P. Koniř, Ing. J. Ptáčková; DRAKISA s.r.o.		DIČ:	CZ22802258
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH	6 477 457,50		
DPH zákl. přenesená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
sníž. přenesená	6 477 457,50	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		6 477 457,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sazební energetického náročnosti správní budovy Kladenské dolů

Objekt: D.1.1 - změna č.2 - ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ A STŘECHY

Místo: Libušín

Zadávatel: Palivový kombinát Ústí, s.p.

Zhotovitel: ALLKON s.r.o.

Datum: 8. 12. 2020

Projektant: Ing. P. Koníř, Ing. J. Ptáčková;

DRAKISA s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem 6 477 457,50

HSV - Práce a dodávky HSV 4 226 091,27

1 - Zemní práce	87 242,55
10 - Přípravné a bourací práce	125 477,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 737,61
38 - Různé kompletní konstrukce	1 868,76
5 - Komunikace pozemní	74 561,22
61 - Úprava povrchů vnitřních	6 938,64
62 - Úprava povrchů vnějších	2 952 435,56
64 - Osazování výplní otvorů	15 924,76
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 015,55
94 - Lešení a stavební výtahy	695 387,16
96 - Bourání konstrukcí	33 351,58
998 - Přesun hmot	224 150,08
PSV - Práce a dodávky PSV	2 243 797,83
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	67 971,23
712 - Pevňkové krytiny	738 310,91
713 - Izolace tepelné	497 569,69
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	2 260,20
741 - Elektroinstalace - silnoproud	16 253,32
762 - Konstrukce tesařské	131 856,76
764 - Konstrukce klempířské	702 766,39
767 - Konstrukce zámečnické	54 599,70

783 - Dokončovací práce - nátěry	29 790,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	2 419,63
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	7 568,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba

Snížení energetické náročnosti správní budovy Kladenské dolů

Objekt

D.1.1 - změna č.2 - ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ A STŘECHY

Místo

Libušín

Datum:

8. 12. 2020

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, s.p.

Projektant:

Ing. P. Koníř, Ing.
J. Ptáčeková,
DRAKISA s.r.o.

Zhotovitel

ALLKON s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							6 477 457,50	

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	132212111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapáženyých i nezapáženyých, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádů v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	21,423	1 220,00	26 136,06	CS ÚRS 2020 01
PRO ZATAŽENÍ IZOLACE POD TEREN							87 242,55	
/m2 TZ /					51,432			
					-4,380			
					-2,160			
					-5,040			
					-0,360			
					3,000			
ODPOČET KONSTRUKCE ZPEV.PLOCH								
ZVLCNÝ POVRCH					-9,960			
					-4,431			
BETONOVÝ POVRCH								
					-6,678			
OKAP,CHODNICEK					21,423			
Soudčet								
2	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uloženíím výkoppku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkoppkách	m3	21,069	127,00	2 675,76	CS ÚRS 2020 01
ZPEVNÝ ZASYP ŠTERKODRTI								
POD ZPEVNĚNÉ PLOCHY								
ZVLCNÝ POVRCH					9,960			
					4,431			
BETONOVÝ POVRCH								
					6,678			
OKAP,CHODNICEK					21,069			
Soudčet								
3	M	56344171	šterkodř frakce 0/32	t	42,138	400,00	16 855,20	CS ÚRS 2020 01
4	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uloženíím výkoppku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkoppkách	m3	0,354	127,00	44,96	CS ÚRS 2020 01
ZPEVNÝ ZASYP ZEMINOU								
					21,423			
					-21,069			
					0,354			
Soudčet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	166151101	Přehození neulehlého výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,354	124,00	43,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		ZEMINA NA ZPĚTNÝ ZASYP		0,354			
	VV		Součet		0,354			
6	K	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m	m3	21,069	34,70	731,09	CS ÚRS 2020 01
	VV		PŘEBYTEČNA ZEMINA K MÍSTU NALOŽENÍ		21,423			
	VV		21,423		-0,354			
	VV		Součet		21,069			
7	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	21,069	138,00	2 907,52	CS ÚRS 2020 01
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	21,069	259,00	5 456,87	CS ÚRS 2020 01
	VV		ODVOZ NA SKLADKU		21,069			
	VV		21,069		21,069			
	VV		Součet		21,069			
9	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	210,690	19,80	4 171,66	CS ÚRS 2020 01
	VV		21,069*10		210,690			
	VV		Součet		210,690			
10	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	37,924	650,00	24 650,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		21,069*1,800		37,924			
	VV		Součet		37,924			
11	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	74,508	26,40	1 967,01	CS ÚRS 2020 01
	VV		ÚPRAVA TERÉNU POD ZPEV.PLOCHY					
	VV		ZVICOVNÝ POVRCH		28,458			
	VV		0,60*(4,30+0,30+39,23+0,90+2,70)					
	VV		BETONOVÝ POVRCH		12,660			
	VV		0,60*(11,75+9,35)					
	VV		OKAP CHODNÍCEK		33,390			
	VV		0,60*(10,10+19,40+26,15)		74,508			
	VV		Součet		74,508			
12	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílu strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním	m2	74,508	21,50	1 601,92	CS ÚRS 2020 01
D	10		Přípravné a bourací práce				125 477,80	
13	K	919735113	Řezání stávajícího živiného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	47,430	126,00	5 976,18	CS ÚRS 2020 01
	VV		STAV.ZVICOVNÝ POVRCH					
	VV		PRO ZATAZENÍ IZOLACE POD TEREN					
	VV		/dle údaje projektanta/		47,430			
	VV		4,30+0,30+39,23+0,90+2,70		47,430			
	VV		Součet		47,430			
14	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	21,100	245,00	5 169,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		STAV.BETONOVÝ POVRCH					
	VV		PRO ZATAZENÍ IZOLACE POD TEREN					
	VV		/dle údaje projektanta/		21,100			
	VV		11,75+9,35		21,100			
	VV		Součet		21,100			
15	K	113107143	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	28,458	301,00	8 565,86	CS ÚRS 2020 01
	VV		STAV.ZVICOVNÝ POVRCH					
	VV		PRO ZATAZENÍ IZOLACE POD TEREN					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			/dle udaje projektanta/ 0.60*(4.30+0.30+39.23+0.90+2.70) Součet		28.458 28.458			
16	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vstřivy přes 100 do 150 mm STAV.BETONOVY POVRCH /dle udaje projektanta/ 0.60*(1.75+9.35) Součet	m2	12.660	592.00	7 494.72	CS ÚRS 2020 01
17	K	113107130	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vstřivy do 100 mm STAV.BETONOVY CHODNICEK /dle udaje projektanta/ 0.60*(10.10+19.40+26.15) Součet	m2	33.390 33.390	538.00	17 963.82	CS ÚRS 2020 01
18	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vstřivy přes 100 do 200 mm PODKLADY ZPEV.PLOCH /odhad sklady/ 28.458+12.66+33.39 Součet	m2	74.508 74.508	305.00	22 724.94	CS ÚRS 2020 01
19	K	99722151	Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost do 50 m K MÍSTU NALOZENÍ 8.993+4.115+8.014 Součet	t	21.122 21.122	185.00	3 907.57	CS ÚRS 2020 01
20	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	21.122	164.00	3 464.01	CS ÚRS 2020 01
21	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovřádáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km ODVOZ NA SKLADKU 21.122 Součet	t	21.122 21.122	47.90	1 011.74	CS ÚRS 2020 01
22	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovřádáním Příplatek k ceně za každý další i započítáv 1 km přes 1 km 21.122*19 Součet	t	401.318 401.318	12.60	5 056.61	CS ÚRS 2020 01
23	K	997221645	Příplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 8.993 Součet	t	8.993 8.993	1 120.00	10 072.16	CS ÚRS 2020 01
24	K	997221615	Příplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 4.115+8.014 Součet	t	12.129 12.129	710.00	8 611.59	CS ÚRS 2020 01
25	K	997221141	Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 50 m 21.607 Součet	t	21.607 21.607	135.00	2 916.95	CS ÚRS 2020 01
26	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	21.607	164.00	3 543.55	CS ÚRS 2020 01
27	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovřádáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km ODVOZ NA SKLADKU 21.607 Součet	t	21.607 21.607	42.70	922.62	CS ÚRS 2020 01
28	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovřádáním Příplatek k ceně za každý další i započítáv 1 km přes 1 km 21.607*19 Součet	t	410.533 410.533	9.82	4 031.43	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		410,533			
29	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	21,607	650,00	14 044,55	CS ÚRS 2020 01
VV			21,607					
VV			Součet		21,607			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				3 737,61	
30	K	349231811	Prizpůsobení s úhledným vyzdobením ve vysoce kvalitní kapes pro zavazání přes 100 1300	m2	3,810	981,00	3 737,61	CS ÚRS 2020 01
VV			PO VYBOURANÍ ZARUBNÍ					
VV			/viz TZ a výkř.c.08+02/					
VV			D1		1,200			
VV			0.30*2,00*2					
VV			D3		1,410			
VV			0.30*2,35*2					
VV			D7		1,200			
VV			00.30*2,00*2		3,810			
VV			Součet					
D	38		Různé kompletní konstrukce				1 868,76	
31	K	R POL 7	Dvojhřízdo pro jířky - kompletní D+ M (viz souhrnná technická zpráva PD)	kus	30,000	54,98	1 649,40	
32	K	R POL 8	Jednosměrná uzavěra z drátěné PZ síť rozm.cca 150x 150 mm na otvorech (šterbínách) pro netopýry na dobu 7 dní - kompletní D+ M+ DMTŽ vč.likvidace (viz souhrnná technická zpráva PD)	kus	6,000	36,56	219,36	
D	5		Komunikace pozemní				74 561,22	
33	K	919731123	Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živěné tl. přes 100 do 200 mm	m	47,430	52,60	2 494,82	CS ÚRS 2020 01
VV			OBNOVA ZPEVNĚNÝCH PLOCH					
VV			/rozměry dle udaje projektanta/		47,430			
VV			47,43		47,430			
VV			Součet					
34	K	919731112	Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu prostého tl. do 150 mm	m	21,100	158,00	3 333,80	CS ÚRS 2020 01
35	K	577154131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	28,458	431,00	12 265,40	CS ÚRS 2020 01
VV			OBNOVA ZPEV.PLOCH					
VV			/rozměry dle udaje projektanta - odhad sklady/		28,458			
VV			28,458		28,458			
VV			Součet					
36	K	565165112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm	m2	28,458	526,00	14 968,91	CS ÚRS 2020 01
37	K	573231112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,80 kg/m2	m2	28,458	17,40	495,17	CS ÚRS 2020 01
38	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	28,458	18,90	537,86	CS ÚRS 2020 01
39	K	581121115	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 150 mm	m2	12,660	685,00	8 672,10	CS ÚRS 2020 01
VV			OBNOVA ZPEV.PLOCH					
VV			/rozměry dle udaje projektanta - odhad sklady/		12,660			
VV			12,66		12,660			
VV			Součet					
40	K	581111111	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 100 mm	m2	33,390	485,00	16 194,15	CS ÚRS 2020 01
VV			OBNOVA OKAP, CHODNICKU					
VV			/rozměry dle udaje projektanta - odhad sklady/		33,390			
VV			33,39		33,390			
VV			Součet					
41	K	564732111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štrku VŠ s rozproštěním, vhlčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	74,508	147,00	10 952,68	CS ÚRS 2020 01
VV			PODKLADNÍ VRSTVY ZPEV.PLOCH A CHODNICKU					
VV			28,458+12,66+33,39		74,508			
VV			Součet		74,508			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	564730111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm	m2	41,118	113,00	4 646,33	CS ÚRS 2020 01
VV			PODKLADNÍ VRSTVY ZPEV. PLOCH		41,118			
VV			28.458+12.66		41,118			
VV			Součet					
6 938,64								
Úprava povrchů vnitřních								
D	61							
43	K	612325302	Vápenocementová omítka oštění nebo nadpraží štuková	m2	9,050	710,00	6 425,50	CS ÚRS 2020 01
VV			VNITŘNÍ OSTĚNÍ NOVÝCH DVEŘÍ					
VV			1/iz výkres c. 11/		2,700			
VV			0,50*(0,80+2,30*2)		2,900			
VV			0,50*(1,20+2,30*2)		3,450			
VV			0,50*(1,60+2,65*2)		9,050			
VV			Součet					
44	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	9,050	56,70	513,14	CS ÚRS 2020 01
2 952 435,56								
D	62							
45	K	622321121	Úprava povrchů vnějších	m2	54,050	240,00	12 972,00	CS ÚRS 2020 01
VV			OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ VNĚJŠÍCH PLOCH NANÁŠENÁ RUČNĚ JEDNOVRSTVĚ, TLouŠTKY DO 15 mm hladká stěn					
VV			VNEJŠÍ OSTĚNÍ NOVÝCH DVEŘÍ					
VV			POD ZATEPLENÍ					
VV			1/iz výkres c. 11/		2,700			
VV			0,50*(0,80+2,30*2)		2,900			
VV			0,50*(1,20+2,30*2)		3,450			
VV			0,50*(1,60+2,65*2)		9,050			
VV			Mezisoučet					
VV			PO OTLUCENÍ VENK. OBKLADU					
VV			D5					
VV			45,00		45,000			
VV			Součet		54,050			
46	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	54,050	47,00	2 540,35	CS ÚRS 2020 01
47	K	629135102	Vyrovnávací vrstva z cementové malty pod klempířskými prvky šířky přes 150 do 300 mm	m	463,450	75,60	35 036,82	CS ÚRS 2020 01
VV			POD NOVE VENK. PARAPETY					
VV			1/iz výpis klempířských výrobků/		232,750			
VV			4,75*49		3,400			
VV			0,85*4		6,000			
VV			1,50*4		3,400			
VV			0,85*4		6,000			
VV			1,50*4					
VV			POD NAVYŠENÍ ATIKY					
VV			211,90		211,900			
VV			Součet		463,450			
48	K	632451031	Podtěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (střední) tl. od 10 do 20 mm	m2	18,100	133,00	2 407,30	CS ÚRS 2020 01
VV			POD OPLECHOVÁNÍ PARAPETU					
VV			1/iz výpis klempířských výrobků/		5,940			
VV			1,65*0,72*5					
VV			POD OPLECHOVÁNÍ KRYTINÝ ODVĚTRÁNÍ					
VV			1/iz výpis klempířských výrobků/		2,000			
VV			2,50*0,80*1		2,720			
VV			3,40*0,80*1		2,480			
VV			3,10*0,80*1		2,480			
VV			3,10*0,80*1		2,480			
VV			3,10*0,80*1		2,480			
VV			Součet		18,100			
49	K	628195001	Odstěnění zdíva nebo betonů zdlí a valů před započatím oprav ručně	m2	222,875	112,00	24 962,00	CS ÚRS 2020 01
VV			POD KLEMPÍŘSKÉ PRVKY					
VV			453,85*0,30		136,155			
VV			18,10		18,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			SOKL POD UROVNĚNÍ TERÉNU		83,920			
VV			(43,20+39,52+0,30*4)*2*0,50		-7,300			
VV			-14,60*0,50		-3,600			
VV			-7,20*0,50		-8,400			
VV			-(2,30+3,20*2+6,00+2,10)*0,50		4,000			
VV			4,00		222,875			
VV			Soubet					
50	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	549,116	33,10	18 175,74	CS ÚRS 2020 01
VV			OTVORY V OBVODOVÉM ZDIVU					
VV			PRIZEMI		53,760			
VV			4,80*2,80*4		11,520			
VV			4,80*1,20*2		2,790			
VV			0,90*3,10		12,480			
VV			3,90*3,20		2,880			
VV			2,40*1,20		5,280			
VV			1,60*3,30		4,160			
VV			1,60*2,60		7,080			
VV			2,723*2,60		8,640			
VV			4,80*1,80		34,560			
VV			4,80*1,80*4		3,760			
VV			1,60*2,35		1,576			
VV			0,80*1,97		17,280			
VV			4,80*1,80*2					
VV			1.NP		3,900			
VV			1,50*2,60		21,600			
VV			4,80*1,50*3		2,430			
VV			0,90*2,70		4,050			
VV			1,50*2,70		17,280			
VV			4,80*1,80*2		60,480			
VV			4,80*1,80*7					
VV			2.NP		3,900			
VV			1,50*2,60		25,920			
VV			4,80*1,80*3		2,430			
VV			0,90*2,70		4,050			
VV			1,50*2,70		17,280			
VV			4,80*1,80*2		3,900			
VV			1,50*2,60		60,480			
VV			4,80*1,80*7					
VV			3.NP		3,900			
VV			1,50*2,60		25,920			
VV			4,80*1,80*3		2,430			
VV			0,90*2,70		4,050			
VV			1,50*2,70		17,280			
VV			4,80*1,80*2		3,900			
VV			1,50*2,60		60,480			
VV			4,80*1,80*7					
VV			4.NP		2,430			
VV			0,90*2,70		4,050			
VV			1,50*2,70		2,400			
VV			1,20*2,00					
VV			MRIZKY A OSTATNÍ		1,440			
VV			0,60*0,60*4		0,800			
VV			0,40*0,40*5		0,320			
VV			0,40*0,20*4		1,050			
VV			0,10*0,15*70		0,200			
VV			0,20*0,20*5		25,000			
VV			25,00		549,116			
VV			Soubet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	622325103	Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně čtenosti 1 hladké stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%	m2	63,576	202,00	12 842,35	CS ÚRS 2020 01
VV			FAŠADA NAD STŘECHOU U SCHODISTE					
VV			/viz TZ a legenda materiálů/					
VV			11,60*3,20		37,120			
VV			3,66*3,80*2		27,816			
VV			Odpocet otvoru					
VV			-1,20*2,00		-2,400			
VV			Připocet ostění					
VV			0,20*(1,20+2,00*2)		1,040			
VV			Součet		63,576			
52	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	63,575	47,00	2 988,03	CS ÚRS 2020 01
53	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omýlím	m2	1 718,045	57,70	99 131,20	CS ÚRS 2020 01
VV			POHLED SEVERNÍ		669,662			
VV			(43,00+0,20*2)*(15,13+15,73)/2		3,300			
VV			1,50*2*1,10		2,080			
VV			0,80*2*1,30		37,120			
VV			11,60*3,20					
VV			POHLED VÝCHODNÍ		115,790			
VV			(21,73+0,20)*5,28		60,610			
VV			3,19*19,00		112,128			
VV			14,60*7,68		13,908			
VV			3,66*3,80					
VV			POHLED ZAPADNÍ		122,369			
VV			(21,73+0,20)*(5,48+5,68)/2		226,008			
VV			14,60*(15,23+15,73)/2		43,480			
VV			3,19*13,63		13,908			
VV			3,66*3,80		1,600			
VV			0,80*1,00*2		1,920			
VV			0,80*1,20*2		2,080			
VV			0,80*1,30*2					
VV			POHLED JIZNÍ		102,432			
VV			19,40*5,28		186,732			
VV			(18,70+0,20)*9,88		209,960			
VV			11,60*18,10		6,575			
VV			0,50*13,15		39,243			
VV			(12,70+0,20)*15,45		3,400			
VV			1,70*1,00*2					
VV			NEROVNOST TERENU A DETAILY		127,000			
VV			127,00					
VV			Odpocet otvoru					
VV			PŘÍZEMÍ		-53,760			
VV			-4,80*2,80*4		-11,520			
VV			-4,80*1,20*2		-2,790			
VV			-0,90*3,10		-12,480			
VV			-3,90*3,20		-2,880			
VV			-2,40*1,20		-5,280			
VV			-1,60*3,30		-4,160			
VV			-1,60*2,60		-7,080			
VV			-2,723*2,60		-8,640			
VV			-4,80*1,80		-34,560			
VV			-4,80*1,80*4		-3,760			
VV			-1,60*2,35		-1,576			
VV			-0,80*1,97		-17,280			
VV			-4,80*1,80*2		9,120			
VV			Připocet ostění		3,600			
VV			0,15*(4,80+2,80)*2*4					
VV			0,15*(4,80+1,20)*2*2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,20*(1,05+3,30)*2		1,530			
VV			0,20*(4,00+3,30)*2		2,120			
VV			0,15*(2,40+1,20)*2		1,080			
VV			0,20*(1,70+3,30)*2		1,660			
VV			0,40*(1,78+2,60)		1,752			
VV			0,40*(2,723+2,60)		2,129			
VV			0,15*(4,80+1,80)*2		1,980			
VV			0,15*(4,80+1,80)*2*4		7,920			
VV			0,15*(1,70+2,40)*2		0,975			
VV			0,20*(1,00+2,00)*2		1,000			
VV			0,15*(4,80+1,80)*2*2		3,960			
VV			1.NP					
VV			-1,50*2,60		-3,900			
VV			-4,80*1,50*3		-21,600			
VV			-0,90*2,70		-2,430			
VV			-1,50*2,70		-4,050			
VV			-4,80*1,80*2		-17,280			
VV			-4,80*1,80*7		-60,480			
VV			Připocet ostění					
VV			0,60*(1,60+2,60)*2		4,080			
VV			0,15*(4,80+1,50)*2*3		5,670			
VV			0,15*(0,90+2,70)*2		0,945			
VV			0,15*(1,50+2,70)*2		1,260			
VV			0,15*(4,80+1,80)*2*2		3,960			
VV			0,15*(4,80+1,80)*2*7		13,860			
VV			2.NP					
VV			-1,50*2,60		-3,900			
VV			-4,80*1,80*3		-25,920			
VV			-0,90*2,70		-2,430			
VV			-1,50*2,70		-4,050			
VV			-4,80*1,80*2		-17,280			
VV			-1,50*2,60		-3,900			
VV			-4,80*1,80*7		-60,480			
VV			Připocet ostění					
VV			0,60*(1,60+2,60)*2		4,080			
VV			0,15*(4,80+1,50)*2*3		5,670			
VV			0,15*(2,70*2)		0,810			
VV			0,15*(1,50+2,70)*2		1,260			
VV			0,15*(4,80+1,80)*2*2		3,960			
VV			0,60*(1,60+2,60)*2		4,080			
VV			0,15*(4,80+1,80)*2*7		13,860			
VV			3.NP					
VV			-1,50*2,60		-3,900			
VV			-4,80*1,80*3		-25,920			
VV			-0,90*2,70		-2,430			
VV			-1,50*2,70		-4,050			
VV			-4,80*1,80*2		-17,280			
VV			-1,50*2,60		-3,900			
VV			-4,80*1,80*7		-60,480			
VV			Připocet ostění					
VV			0,60*(1,60+2,60)*2		4,080			
VV			0,15*(4,80+1,50)*2*3		5,670			
VV			0,15*(2,70*2)		0,810			
VV			0,15*(1,50+2,70)*2		1,260			
VV			0,15*(4,80+1,80)*2*2		3,960			
VV			0,60*(1,60+2,60)*2		4,080			
VV			0,15*(4,80+1,80)*2*7		13,860			
VV			4.NP					
VV			-0,90*2,70		-2,430			

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
VV			-1,50*2,70			-4,050				
VV			-1,20*2,00			-2,400				
VV			Připočet ostění							
VV			0,15*(0,90+2,70*2)			0,945				
VV			0,15*(1,50+2,70)*2			1,260				
VV			0,20*(1,20+2,00*2)			1,040				
VV			MRZKY A OSTATNÍ							
VV			-0,60*0,60*4			-1,440				
VV			-0,40*0,40*5			-0,800				
VV			Součet			1 718,045				
54	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	1 718,045	47,00	80 748,12	CS ÚRS 2020 01		
55	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	77 623	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01		
0	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	77 623	665,40	51 650,34	CS ÚRS 2020 01		
VV			ZATEPLENÍ SOKLU NAD ÚROVNÍ TERÉNU							
VV			POLYSTYREN TL.100 MM (predpoklad)							
VV			/viz výkř.c.11-18/			96,508				
VV			(43,20+39,52+0,30*4)*2*(0,35+0,80)/2			-8,395				
VV			-14,60*(0,35+0,80)/2			-4,140				
VV			-7,20*(0,35+0,80)/2			-9,660				
VV			-(2,30+3,20*2+6,00+2,10)*(0,35+0,80)/2			-0,690				
VV			-1,20*(0,35+0,80)/2			4,000				
VV			4,00			77,623				
VV			Součet							
56	M	28376443	deska z polystyrenu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 100mm	m2	81,504	293,00	23 880,67	CS ÚRS 2020 01		
57	K	622142001	Položení vnějších ploch pleťvem v ploše nebo pružích, na plněm podkladu sklovláknitým vtláčením do tmele stěn	m2	273,696	191,00	52 275,94	CS ÚRS 2020 01		
VV			2 X PERLINKA POD KAMINKOVOU OMÍTKU							
VV			SOKL							
VV			/viz pohledy nový stav/			172,036				
VV			86,013*2							
VV			NEZATEPLENÉ ČASTI							
VV			/odvetrání suterenu+trampa - předpoklad/			7,800				
VV			(0,80*2+2,30)*1,00*2			11,520				
VV			(0,80*2+3,20)*1,20*2			12,480				
VV			(0,80*2+3,20)*1,30*2			25,220				
VV			(0,80*2+6,00+2,10)*1,30*2			22,440				
VV			(1,50*2+7,20)*1,10*2			9,200				
VV			(1,70*2+1,20)*1,00*2			13,000				
VV			13,00			273,696				
VV			Součet							
58	K	622135011	Vyrovnání nerovnosti podkladu vnějších omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm stěn	m2	101,660	149,00	15 147,34	CS ÚRS 2020 01		
VV			NEZATEPLENÉ ČASTI							
VV			/odvetrání suterenu+trampa - předpoklad/			7,800				
VV			(0,80*2+2,30)*1,00*2			11,520				
VV			(0,80*2+3,20)*1,20*2			12,480				
VV			(0,80*2+3,20)*1,30*2			25,220				
VV			(0,80*2+6,00+2,10)*1,30*2			22,440				
VV			(1,50*2+7,20)*1,10*2			9,200				
VV			(1,70*2+1,20)*1,00*2			13,000				
VV			13,00			101,660				
VV			Součet							
59	K	622511121	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková hrubozrná stěn	m2	136,848	752,00	102 909,70	CS ÚRS 2020 01		
VV			KAMINKOVÁ OMÍTKA							
VV			SOKL A NEZATEPLENÉ ČASTI							
VV			273,696/2			136,848				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet								
60	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	380,961	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
0	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	380,961	698,80	266 215,55	CS ÚRS 2020 01
ZATEPLENÍ FASÁDY NAD UROVNI SOKLU								
POLYSTYREN TL 140 MM								
/viz výkr.c.11-15/								
(11,88+3,33*2)*18,05								
6,30*3,50								
11,88*3,50								
15,00								
Odpocet otvoru								
-0,84*2,70*4								
-1,64*3,30								
-1,44*2,70*4								
-1,14*2,00								
Součet								
61	M	2837595R	deska EPS 70 fasádní tl 140mm	m2	388,580	19,71	7 658,91	
62	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	1 345,113	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
0	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	1 345,113	675,76	908 973,56	CS ÚRS 2020 01
ZATEPLENÍ FASÁDY NAD UROVNI SOKLU								
POLYSTYREN TL 120 MM								
/viz výkr.c.11-15/								
POHLED SEVERNÍ								
(43,12+0,32*2)*(15,30+15,70)/2								
-7,20*0,80								
-(6,00+2,10)*0,80								
POHLED VÝCHODNÍ								
(21,85+0,32)*5,13								
14,84*7,68								
POHLED ZAPADNÍ								
(21,85+0,32)*5,25								
14,84*15,70								
-2,30*0,20								
-3,20*0,50*2								
POHLED JIŽNÍ								
19,64*5,20								
(18,70+0,32)*10,10								
(12,70+0,32)*14,80								
-6,30*3,50								
-1,20*0,50								
NEROVNOST TERENU A DETAILY A PRESAHY								
127,00-15,00								
Odpocet otvoru								
PRIZEMI								
-4,70*2,80*4								
-4,70*1,20*2								
-0,99*3,30								
-3,94*3,30								
-2,34*1,20								
-4,74*1,80								
-4,74*1,80*4								
-1,64*2,40								
-0,94*2,00								
-4,47*1,80*2								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1.NP					
VV			-1,54*2,60		-4,004			
VV			-4,74*1,50*3		-21,330			
VV			-4,74*1,80*2		-17,064			
VV			-4,74*1,80*7		-59,724			
VV			2.NP					
VV			-1,60*2,60		-4,160			
VV			-4,74*1,80*3		-25,596			
VV			-4,74*1,80*2		-17,064			
VV			-1,54*2,60		-4,004			
VV			-4,74*1,80*7		-59,724			
VV			3.NP					
VV			-1,54*2,60		-4,004			
VV			-4,74*1,80*3		-25,596			
VV			-4,74*1,80*2		-17,064			
VV			-1,54*2,60		-4,004			
VV			-4,74*1,80*7		-59,724			
VV			Součet					
VV			Součet		1 345,113			
63	M	28375939	deska EPS 70 tl 120mm	m2	1 372,015	112,00	153 665,68	CS ÚRS 2020 01
64	K	622222001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z desek z minerální vlny s podélnou nebo kolmou orientací vláken hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	754,450	176,00	132 783,20	CS ÚRS 2020 01
VV			PRÍZEMÍ					
VV			(4,80+2,80)*2*4		60,800			
VV			(4,80+1,20)*2*2		24,000			
VV			(1,05+3,30*2)		7,650			
VV			(4,00+3,30*2)		10,600			
VV			(2,40+1,20)*2		7,200			
VV			(1,70+3,30*2)		8,300			
VV			(4,80+1,80)*2		13,200			
VV			(4,80+1,80)*2*4		52,800			
VV			(1,70+2,40*2)		6,500			
VV			(1,00+2,00*2)		5,000			
VV			(4,80+1,80)*2*2		26,400			
VV			1.NP					
VV			(4,80+1,50)*2*3		37,800			
VV			(0,90+2,70*2)		6,300			
VV			(1,50+2,70)*2		8,400			
VV			(4,80+1,80)*2*2		26,400			
VV			(4,80+1,80)*2*7		92,400			
VV			2.NP					
VV			(4,80+1,50)*2*3		37,800			
VV			(2,70*2)		5,400			
VV			(1,50+2,70)*2		8,400			
VV			(4,80+1,80)*2*2		26,400			
VV			(4,80+1,80)*2*7		92,400			
VV			3.NP					
VV			(4,80+1,50)*2*3		37,800			
VV			(2,70*2)		5,400			
VV			(1,50+2,70)*2		8,400			
VV			(4,80+1,80)*2*2		26,400			
VV			(4,80+1,80)*2*7		92,400			
VV			4.NP					
VV			(0,90+2,70*2)		6,300			
VV			(1,50+2,70)*2		8,400			
VV			(1,20+2,00*2)		5,200			
VV			Součet		754,450			
65	M	63151506	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno λ=0,041 tl 30mm	m2	124,485	121,00	15 062,69	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	622222051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z desek z minerální vlny s podélnou nebo kolmou orientací vláken hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm		m	9,703	218,00	2 115,25	CS ÚRS 2020 01
			OSTĚNÍ OTVORU						
			/viz výkres c.11/			9,703			
			1,78+2,723+2,60*2			9,703			
			Součet						
67	M	63151506	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,041$ tl 30mm		m2	4,269	121,00	516,55	CS ÚRS 2020 01
68	K	621221101	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější podhledy, tloušťky desek do 40 mm		m2	5,600	841,00	4 709,60	CS ÚRS 2020 01
			OSTĚNÍ OTVORU-PODHLEDY LODŽII						
			MINERALNI VLNA TL,PRUM.30 MM			5,600			
			1,60*0,70*(3+2)			5,600			
			Součet						
69	M	63151506	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,041$ tl 30mm		m2	5,712	121,00	691,15	CS ÚRS 2020 01
			5,6*1,02 *Přepočtené koeficientem množství			5,712			
			Součet						
70	K	622221101	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek do 40 mm		m2	18,200	687,00	12 503,40	CS ÚRS 2020 01
			OSTĚNÍ LODŽII						
			MINERALNI VLNA TL,PRUM.30 MM			18,200			
			0,70*2,60*2*(3+2)			18,200			
			Součet						
71	M	63151506	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,041$ tl 30mm		m2	18,564	121,00	2 246,24	CS ÚRS 2020 01
			18,2*1,02 *Přepočtené koeficientem množství			18,564			
			Součet						
72	K	621521031	Omitka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 3,0 mm podhledů		m2	6,560	349,00	2 289,44	CS ÚRS 2020 01
			PROBARVENA OMITKA						
			1,60*0,82*(3+2)			6,560			
			Součet						
73	K	622521031	Omitka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 3,0 mm stěn		m2	1 957,842	331,00	647 979,50	CS ÚRS 2020 01
			PROBARVENA OMITKA STEN						
			380,961			380,961			
			1345,113			1 345,113			
			754,45*0,27			203,702			
			9,703*0,52			5,046			
			0,82*2,60*2*(3+2)			21,320			
			1,50			1,500			
			Součet			1 957,842			
74	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.		m	855,963	164,00	140 377,93	CS ÚRS 2020 01
			VENKOVNI SPARA OTVORU						
			PRIZEMI						
			(4,80+2,80)*2*4			60,800			
			(4,80+1,20)*2*2			24,000			
			(0,90+3,10)*2			7,100			
			(3,90+3,20)*2			10,300			
			(2,40+1,20)*2			7,200			
			(1,60+3,30)*2			8,200			
			(1,60+2,60)			4,200			
			(2,723+2,60)			5,323			
			(4,80+1,80)*2			13,200			
			(1,50+1,60)*2			6,200			
			(4,80+1,80)*2*4			52,800			
			(1,60+2,35)*22			53,300			
			(0,80+1,97)*2			4,740			
			(4,80+1,80)*2*2			26,400			

PČ	Týp	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1.NP					
VV			(1.50+2.60*2)		6,700			
VV			(4.80+1.50)*2*3		37,800			
VV			(0.90+2.70*2)		6,300			
VV			(1.50+2.70)*2		8,400			
VV			(4.80+1.80)*2*2		26,400			
VV			(1.50+2.60*2)		6,700			
VV			(4.80+1.80)*2*7		92,400			
VV			2.NP					
VV			(1.50+2.60*2)		6,700			
VV			(4.80+1.50)*2*3		37,800			
VV			(2.70*2)		5,400			
VV			(1.50+2.70)*2		8,400			
VV			(4.80+1.80)*2*2		26,400			
VV			(1.50+2.60*2)		6,700			
VV			(4.80+1.80)*2*7		92,400			
VV			3.NP					
VV			(1.50+2.60*2)		6,700			
VV			(4.80+1.50)*2*3		37,800			
VV			(2.70*2)		5,400			
VV			(1.50+2.70)*2		8,400			
VV			(4.80+1.80)*2*2		26,400			
VV			(1.50+2.60*2)		6,700			
VV			(4.80+1.80)*2*7		92,400			
VV			4.NP					
VV			(0.90+2.70*2)		6,300			
VV			(1.50+2.70)*2		8,400			
VV			(1.20+2.00*2)		5,200			
VV			Součet		855,963			
75	K	622252001	Montáž profilu kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami	m	211,580	113,00	23 908,54	CS ÚRS 2020 01
VV			LISTY KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ					
VV			UPŘESNÍ ZHOTOVITEL DLE SVE TECHNOLOGIE					
VV			LISTY SOKLOVE					
VV			17,44+3,33*2		24,100			
VV			11,88+3,52*2		43,020			
VV			Mezisoučet		168,560			
VV			(43,12+39,56+0,32*5)*2		168,560			
VV			Mezisoučet		211,580			
76	M	59051651R	lišta soklová Al s okapničkou, základací U 14 cm, 0,95/200 cm vč.hmoždinek, podložek a spojek	m	47,322	5,43	256,96	
77	M	59051649R	lišta soklová Al s okapničkou, základací U 12 cm, 0,95/200 cm vč.hmoždinek, podlážek a spojek	m	185,416	4,00	741,66	
78	K	622252002	Montáž profilu kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmele	m	1 281,263	48,60	62 289,38	CS ÚRS 2020 01
VV			DILATAČNÍ					
VV			18,05*2+5,20		41,300			
VV			8,50*2		17,000			
VV			Mezisoučet		58,300			
VV			ROHOVE					
VV			15,00*15		225,000			
VV			18,50*4+5,50*4		96,000			
VV			46,00		46,000			
VV			Mezisoučet		367,000			
VV			OKENNÍ					
VV			855,963		855,963			
VV			Mezisoučet		855,963			
VV			Součet		1 281,263			
79	M	59051502	profil dilatační rohový PVC s výztužnou tkaninou pro ETICS	m	18,700	173,00	3 235,10	CS ÚRS 2020 01
80	M	59051500	profil dilatační stěnový PVC s výztužnou tkaninou pro ETICS	m	45,430	173,00	7 859,39	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	M	63127464	profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	367,000	19,40	7 119,80	CS ÚRS 2020 01
			367,00					
			Součet		367,000			
82	M	59051475R	profil okenní zacišťovací s tkaninou, parapetní, okenní s okapničkou	m	941,559	4,86	4 575,98	
83	K	622461971	Přípl ZKD barvu om vněj šlech	m2	1 964,202	3,57	7 012,20	
			BAREVNE RESENÍ FASADY					
			6,56+1957,642		1 964,202			
			Součet		1 964,202			
D	64		Osazování výplní otvorů				15 924,76	
84	K	644941112	Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikostí přes 150 x 200 do 300 x 300 mm	kus	88,000	69,50	6 116,00	CS ÚRS 2020 01
			NOVE VETRACI MŘIZKY					
			(dle výkazu ks projektanta/					
			OZN.4					
			600/600 MM (0.36 m2)					
			4		4,000			
			400/400 MM (0.16 m2)					
			5		5,000			
			400/200 MM (0.08 m2)					
			4		4,000			
			100/150 MM (0.015 m2)					
			70		70,000			
			200/200 MM (0.04 m2)					
			5		5,000			
			Součet		88,000			
85	M	55341413R	větrací mřížka do 0,36 m2 vč.povrchové úpravy	kus	9,000	50,84	457,56	
			4+5		9,000			
			Součet		9,000			
86	M	55341421R	větrací mřížka do 0,08 m2 vč.povrchové úpravy	kus	79,000	26,56	2 098,24	
			4+70+5		79,000			
			Součet		79,000			
87	K	644941121	montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích montáž průchodky (tubky) se ztužováním otvoru v tepelné izolaci	kus	88,000	56,00	4 928,00	CS ÚRS 2020 01
88	M	28377615R	tvárovka průchodka	kus	88,000	26,42	2 324,96	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 015,55	
89	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	12,000	108,00	1 296,00	CS ÚRS 2020 01
			PO UKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ					
			4M2/DVERNÍ OTVOR					
			4,00*3		12,000			
			Součet		12,000			
90	K	95290141R	Vyčištění venkovních prostor	m2	275,310	5,00	1 376,55	
			PO UKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ					
			1,50*(46,00+39,32)*2		255,960			
			1,50*(1,00*8+2,45*2)		19,350			
			Součet		275,310			
91	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	12,000	20,20	242,40	CS ÚRS 2020 01
			OCHRANA DOTČENÝCH PODLAH					
			4,00*3		12,000			
			Součet		12,000			
92	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	10,000	40,70	407,00	CS ÚRS 2020 01
			OCHRANA DOTČENÝCH KONSTRUKCÍ					
			10,00		10,000			
			Součet		10,000			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	953961212		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patřona, velikost M 10, hloubka 90 mm	kus	10,000	78,00	780,00	CS ÚRS 2020 01
VV				KOTVENÍ NOVE MRIZE					
VV				/viz TZ/					
VV				Z1		10,000			
VV				10		10,000			
VV				Součet					
94	K	953965115		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotvení šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm	kus	10,000	82,30	823,00	CS ÚRS 2020 01
95	K	95394111R		Osazení drobných kovových výrobků s jejich dodáním s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím schodišťového, balkónového nebo jiného zábradlí	m	1,500	60,40	90,60	
VV				ZEDNICKÉ OSAZENÍ ZABRADLÍ RAMPY					
VV				/odhad, neuvedeno - kotvy vc. dodání/		1,500			
VV				1,50		1,500			
VV				Součet					
D	94			Lešení a stavební výtahy				695 387,16	
96	K	949101112		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zařízení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	36,500	64,00	2 336,00	CS ÚRS 2020 01
VV				PRO STAVEBNÍ PRÁCE					
VV				/dvěre, krytina, mříž, atd./		12,000			
VV				4,00*3		18,500			
VV				14,00+4,50		6,000			
VV				6,00		36,500			
VV				Součet					
97	K	941111112		Montáž lešení řádového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zařízením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	2 497,784	61,00	152 364,82	CS ÚRS 2020 01
VV				PRO FASADU					
VV				/viz vykr.c.11-15/					
VV				POHLED SEVERNÍ		711,982			
VV				(0,90+4,3,12+0,90)*(15,70+16,00)/2		51,600			
VV				(12,00+0,90)*4,00					
VV				POHLED VÝCHODNÍ		125,125			
VV				(0,90+21,85)*5,50		128,128			
VV				(0,90+14,84+0,90)*7,70		76,035			
VV				(0,90+3,21)*18,50		19,600			
VV				(4,00+0,90)*4,00					
VV				POHLED ZAPADNÍ		130,008			
VV				(0,90+21,71)*(15,50+6,00)/2		251,053			
VV				(14,84+0,90)*(15,70+16,20)/2		55,485			
VV				(0,90+3,21)*13,50		19,600			
VV				(0,90+4,00)*4,00					
VV				POHLED JIŽNÍ		325,888			
VV				(0,90+19,64+0,90)*15,20		21,440			
VV				(0,90+19,64+0,90)*1,00		253,080			
VV				(0,90+11,88+0,90)*18,50		208,760			
VV				(12,70+0,90)*(15,20+15,50)/2					
VV				NEROVNOST TERENU-NEKOTOVANO		120,000			
VV				120,00					
VV				Součet		2 497,784			
98	K	941111212		Montáž lešení řádového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zařízením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112	m2	217 307,208	0,88	191 230,34	CS ÚRS 2020 01
VV				NAUJEM 150 DNI		217 307,208			
VV				2497,784*(150,00-63)		217 307,208			
VV				Součet					
VV									
99	K	941111812		Demontáž lešení řádového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zařízením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	2 497,784	36,50	91 169,12	CS ÚRS 2020 01
100	K	944511111		Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	2 497,784	17,00	42 462,33	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	217 307,208	0,36	78 230,59	CS ÚRS 2020 01
102	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textílie z umělých vláken	m2	2 497,784	11,50	28 724,52	CS ÚRS 2020 01
103	K	944711111	Montáž záchytné stříšky zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením, šířky do 1,5 m	m	12,000	105,00	1 260,00	CS ÚRS 2020 01
			OCHRANA VSTUPU		12,000			
			Součet		12,000			
104	K	944711211	Montáž záchytné stříšky Příplatek za první a každý další den použití záchytné stříšky k ceně - 1111	m	1 044,000	1,86	1 941,84	CS ÚRS 2020 01
			12,00*(150-63)		1 044,000			
			Součet		1 044,000			
105	K	944711811	Demontáž záchytné stříšky zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením, šířky do 1,5 m	m	12,000	49,00	588,00	CS ÚRS 2020 01
106	K	R POL 1	Vynesení lešení nad střechou	m	35,000	36,56	1 279,60	
			20,00+15,00		35,000			
			Součet		35,000			
107	K	945231112	Zavesení klec (průhledná pracovní plošina - lavka) se zavěšením elektrických výšek ušlechtilých přes 1,20 m	den	60,000	1 730,00	103 800,00	CS ÚRS 2020 01
			PRO NOVÝ MATERIÁL STŘECHY					
			/způsob dopravy materiálu upřesní zhotovitel dle své technologie/		60,000			
			Součet		60,000			
							33 351,58	
D		96	Bourání konstrukcí					
108	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,576	293,00	461,77	CS ÚRS 2020 01
			STAVAJÍCÍ ZÁRUBNĚ BOURANÝCH DVEŘÍ					
			/viz TZ a výkř.c.08+02/					
			D1		1,576			
			0,80*1,97		1,576			
			Součet					
109	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	6,160	224,00	1 379,84	CS ÚRS 2020 01
			D3					
			1,60*2,35		3,760			
			D7					
			1,20*2,00		2,400			
			Součet		6,160			
110	K	968072876	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rolet svinovacích mřížových, plochy přes 2 m2	m2	8,640	69,50	600,48	CS ÚRS 2020 01
			STAVAJÍCÍ MRIZ NA OKNE K LIKVIDACI					
			/viz TZ a výpis demontáže výkř.c.08/					
			D2					
			4,80*1,80		8,640			
			Součet		8,640			
111	K	978059641	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnějších, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	45,000	122,00	5 490,00	CS ÚRS 2020 01
			VENKOVNÍ OBKLAD SOKLU					
			/viz výpis demontáže - výkř.c.08/					
			D5					
			45,00		45,000			
			Součet		45,000			
112	K	978015361	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spár a s očištěním zdíva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 30 do 50 %	m2	63,576	31,20	1 983,57	CS ÚRS 2020 01
			FASADA NAD STŘECHOU U SCHODIŠTĚ					
			/viz TZ/					
			11,60*3,20		37,120			
			3,66*3,80*2		27,816			
			Odpocet otvoru					
			-1,20*2,00		-2,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Připocet ostění 0,20*(1,20+2,00*2)		1,040			
VV			Součet 63,576					
113	K	997013157	Vnitřní osvětlení doprava suší a vybouraných hmot vodotvrdné do 50 m svise s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 21 do 24 m	t	6,374	1 950,00	12 429,30	CS ÚRS 2020 01
VV			6,374		6,374			
VV			Součet 6,374					
114	K	997013511	Odvoz suší a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	6,374	333,00	2 122,54	CS ÚRS 2020 01
VV			ODVOZ NA SKLADKU		6,374			
VV			6,374		6,374			
VV			Součet					
115	K	997013509	Odvoz suší a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Připlatek k ceně za každý další i započítav 1 km přes 1 km	t	121,106	10,20	1 235,28	CS ÚRS 2020 01
VV			6,374*19		121,106			
VV			Součet 121,106					
116	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17 09 04	t	6,374	1 200,00	7 648,80	CS ÚRS 2020 01
D		998	Přesun hmot				224 150,08	
117	K	998018003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavy, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodotvrdná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m	t	145,552	1 540,00	224 150,08	CS ÚRS 2020 01
D		PSV	Práce a dodávky PSV				2 243 797,83	
D		711	Isolace proti vodě, vlhkosti a plynům				67 971,23	
118	K	711161232	Isolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svise S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní s integrovanou mřížkou pro aplikaci omítky výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	189,934	229,00	43 494,89	CS ÚRS 2020 01
VV			IZOLACE SOKLU					
VV			(43,00+39,32+0,50*4)*2*(1,10+1,60)/2		227,664			
VV			-14,60*(1,10+1,60)/2		-19,710			
VV			-7,20*(1,10+1,60)/2		-9,720			
VV			-(2,30+3,20*2+6,00+2,10)*(1,10+1,60)/2		-22,680			
VV			-1,20*(1,10+1,60)/2		-1,620			
VV			16,00		16,000			
VV			Součet 189,934					
119	K	711161384	Isolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace provětrávací lištou	m	140,840	95,20	13 407,97	CS ÚRS 2020 01
VV			(43,00+39,32+0,50*4)*2		168,640			
VV			-14,60		-14,600			
VV			-7,20		-7,200			
VV			-(2,30+3,20*2+6,00+2,10)		-16,800			
VV			-1,20		-1,200			
VV			12,00		12,000			
VV			Součet 140,840					
120	K	711491272	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svise S z textilií, vrstva ochranná	m2	93,304	88,90	8 294,73	CS ÚRS 2020 01
VV			OCHRANA ZATEPLENÍ SOKLU					
VV			POD UROVNÍ TERENU					
VV			Ivz detail A/		101,184			
VV			(43,00+39,32+0,50*4)*2*0,60		-8,760			
VV			-14,60*0,60		-4,320			
VV			-7,20*0,60		-10,080			
VV			-(2,30+3,20*2+6,00+2,10)*0,60		-0,720			
VV			-1,20*0,60		-16,000			
VV			16,00		16,000			
VV			Součet 93,304					
121	M	69311068	geotextilie nekláně separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	97,969	24,60	2 410,04	CS ÚRS 2020 01
VV			93,304*1,05 Přepočtené koeficientem množství		97,969			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet 97,969								
122	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,206	966,00	199,00	CS ÚRS 2020 01
123	K	998711181	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,206	548,00	112,89	CS ÚRS 2020 01
124	K	998711192	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšení přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,206	251,00	51,71	CS ÚRS 2020 01
								738 310,91
D	712	Povlakové krytiny						
125	K	952902501	Ústřední údržba při provádění oprav a udržování prací sítěstřihací nebo konstrukcí, sítěstřihací	m2	1 354,286	50,50	68 391,44	CS ÚRS 2020 01
Součet								
STAVAJÍCÍ KRYTINA								
POD NOVOU UPRAVU								
/viz výkres c.06+03 a detail B+F/								
43,00*14,20								
0,30*0,20*4								
(42,40+13,60)*2*(0,30+0,61)/2								
-11,60*3,36								
(11,60+3,36)*2*0,30								
11,60*6,85								
(11,00+6,55)*2*(0,485+0,60)/2								
(1,00+0,60)*2*0,60								
6,20*3,40								
(5,90*3,10)*2*0,40								
19,00*24,92								
0,50*0,20*2								
(17,70+24,42)*2*(0,40+0,60)/2								
80,00								
								1 354,286
Součet								
126	K	712310902	Provedení údržby povlakové krytiny sítěstřihací plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým	m2	0,000	6,44	0,00	CS ÚRS 2020 01
0*1354,286								
127	M	11163155	lak hydroizolační z modifikovaného asfaltu	t	0,000	51 400,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
0*(1354,286*0,00075) /Přepočtené koeficientem množství								
0,000								
128	K	712361705	Provedení povlakové krytiny sítěstřihací plochých do 10° folii lepená se svařovacími spoji	m2	1 408,116	166,00	233 747,26	CS ÚRS 2020 01
NOVA POVLAKOVA KRYTINA S PŘETÁŽENÍM NA ATIKU								
PVC-P FOLIE								
/viz výkres c.12+15 a detail B+F/								
43,26*14,60								
0,56*0,14*4								
(42,40+13,60)*2*(0,40+0,63)/2								
-11,60*3,36								
(11,60+3,36)*2*0,30								
11,98*7,13								
(11,00+6,55)*2*(0,697+0,80)/2								
(1,00+0,60)*2*0,60								
6,20*3,40								
(5,90*3,10)*2*0,40								
19,30*24,92								
0,65*0,20*2								
(17,70+24,42)*2*(0,35+0,83)/2								
80,00								
								1 408,116
Součet								
129	M	28322002R	folie hydroizolační sítěstřihací pro renovace PVC-P, tl. 2,0 mm š 1300 mm	m2	1 619,333	21,27	34 443,21	
130	K	712391176	Provedení povlakové krytiny sítěstřihací plochých do 10° -ostatní práce přípravné izolace kotvicími terčí	kus	4 200,000	39,70	166 740,00	CS ÚRS 2020 01
KOTVENÍ KRYTINY								
/upřesní zhotovitel dle své technologie/								

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			4200			4 200,000			
VV			Součet						
			Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° - ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné		m2	1 408,116	50,80	71 532,29	CS ÚRS 2020 01
131	K	712391172	SEPARAČNÍ TEXTILIE						
VV			1408,116			1 408,116			
VV			Součet						
132	M	69311010	geotextilie tkaná separační, filtrační, vyztužená PP pevnost v tahu 80kN/m		m2	1 619,333	46,90	75 946,72	CS ÚRS 2020 01
133	K	R POL 2	Prostupy a ostatní detaily střechy 80.000,- Kč - ocení všichni zhotovitelé jednotně, bude upřesněno dle skutečnosti		kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
VV			PROSTUPY,ROHY,KOUTY ATD.						
VV			1			1,000			
VV			Součet						
			Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava		t	5,285	1 170,00	6 183,45	CS ÚRS 2020 01
134	K	998712103	vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m		t				
135	K	998712192	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Připlátek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m		t	5,285	251,00	1 326,54	CS ÚRS 2020 01
D		713	Izolace tepelné						
136	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožerní, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně		m2	70,820	158,00	11 189,56	CS ÚRS 2020 01
VV			ZATEPLENÍ SOKLU POD UROVNI TERENU						
VV			/viz TZ - odhad tl.izolantu - 100 mm/			84,720			
VV			(43,20+39,52+0,50*4)*2*0,50			-7,300			
VV			-14,60*0,50			-3,600			
VV			-7,20*0,50			-8,400			
VV			-(2,30+3,20*2+6,00+2,10)*0,50			-0,600			
VV			-1,20*0,50			6,000			
VV			6,00			70,820			
VV			Součet						
			deska z polystyrenu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 100mm		m2	74,361	293,00	21 787,77	CS ÚRS 2020 01
137	M	28376443	70,82*1,05 "Přepočtené koeficientem množství			74,361			
VV			Součet						
			74,361						
138	K	713131135	Montáž tepelné izolace stěn rohožerní, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) nastělením vně objektu		m2	96,450	203,00	19 579,35	CS ÚRS 2020 01
VV			ZATEPLENÍ VRCHU ATIKY						
VV			/viz pudový střechy/			36,864			
VV			0,32*(43,00+14,60)*2			-3,712			
VV			-0,32*1,60			8,096			
VV			0,32*(11,60+6,85*2)			46,197			
VV			0,52*(19,40+25,02)*2			3,005			
VV			0,32*(6,20+3,19)			6,000			
VV			6,00			96,450			
VV			Součet						
			deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 50mm		m2	101,273	168,00	17 013,86	CS ÚRS 2020 01
139	M	28376417	96,45*1,05 "Přepočtené koeficientem množství			101,273			
VV			Součet						
			101,273						
140	K	713111124	Montáž tepelné izolace stropů rohožerní, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem nastělením		m2	2 285,638	163,00	372 558,99	CS ÚRS 2020 01
VV			IZOLACE STŘECHY VRCHEM						
VV			/viz výkres c.12+15 a detail B+F/			576,640			
VV			DESKY Z CEDICOVÝCH VLÁKEN			-38,976			
VV			42,40*13,60			72,705			
VV			-11,60*3,36			18,290			
VV			11,10*6,55			434,160			
VV			5,90*3,10			80,000			
VV			18,00*24,12						
VV			80,00						

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV		Mezisoučet		1 142,819			
WV		IZOLACE Z POLYSTYRENU		1 142,819			
WV		1142,819		1 142,819			
WV		Mezisoučet		2 285,638			
WV		Součet					
141	M	63141322R	deska izolační plochých střech s max. bodovým zatížením 50 kPa tl.60 mm	m2	1 165,675	8,85	10 316,22
232	M	283758580	deska z pěnového polystyrenu pro vysoce zatížené konstrukce 1000 x 500 x 140 mm	m2	1 165,675	18,28	21 308,54 CS ÚRS 2020 01
143	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	16,573	1 080,00	17 898,84 CS ÚRS 2020 01
144	K	998713192	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	16,573	357,00	5 916,56 CS ÚRS 2020 01
D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				2 260,20	
145	K	72123311R	Sřešní vtok - úprava systémovou vpustí s manžetou+napojení	kus	7,000	318,44	2 229,08
WV		STAV.VPUSTI NA STRESE					
WV		/viz vykres c.12+15/		7,000			
WV		3+4		7,000			
WV		Součet					
146	K	998721103	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,020	679,00	13,58 CS ÚRS 2020 01
147	K	998721181	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,020	487,00	9,74 CS ÚRS 2020 01
148	K	998721192	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,020	390,00	7,80 CS ÚRS 2020 01
D	741	Elektroinstalace - silnoproud				16 253,32	
149	K	R POL 3	DMTŽ stávajícího hromosvodu - rovné, svislé rozvody, svorky, podpěry atd. vč.likvidace	kpl	1,000	1 763,58	1 763,58
150	K	R POL 4	Nový hromosvod vč. příslušenství a revize (kotvení, jímací tyče atd.) - plochá střecha	m2	1 132,860	10,71	12 132,93
WV		43,26*14,88		643,709			
WV		19,70*24,83		489,151			
WV		Součet		1 132,860			
151	K	R POL 5	Nový hromosvod vč.příslušenství a revize (kotvení, koncové tyče, uzemnění atd.) - svislé rozvody	m	75,010	31,42	2 356,81
WV		5,40+18,05+15,63*2		54,710			
WV		15,30+5,00		20,300			
WV		Součet		75,010			
D	762	Konstrukce tesařské				131 856,76	
152	K	762341037	Bednění a latování bednění střech rovných sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z dřevostěpkových desek OSB sroubovaných na rošt na sraz, tloušťky desky 25 mm	m2	124,082	391,00	48 516,06 CS ÚRS 2020 01
WV		UPRAVA ATIKY - OSB DESKY					
WV		/viz vypis reziva - vykres c.20/					
WV		DETAIL B		106,077			
WV		DETAIL E		2,32			
WV		DETAIL F		15,685			
WV		Součet		124,082			
153	K	762335131	Montáž vázaných konstrukcí krovů krokvi rovnoběžných s okapem (vlašských) z řeziva hraněného na betonový podklad, průřezové plochy do 120 cm2	m	533,100	65,80	35 077,98 CS ÚRS 2020 01
WV		UPRAVA ATIKY - NOSNE TRAMKY					
WV		/viz vypis reziva - vykres c.20/					
WV		DETAIL B		204,800			
WV		84,80+58,40+36,80+24,80		231,600			
WV		48,80+42,80+38,60+101,40					
WV		DETAIL E					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			23,20+11,60		34,800			
VV			DETAL F		61,900			
VV			22,00+27,40+12,50		533,100			
VV			Součet					
154	M	60512125	hranici stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	2,863	6 150,00	17 607,45	CS ÚRS 2020 01
VV			NOSNE TRAMKY, PRICNE TRAMKY, FOSNY					
VV			/dle tabulky reziwa/		2,863			
VV			2,387+0,130+0,346		2,863			
VV			Součet					
155	K	762795000	Spojovací prostředky prostorových vázaných konstrukcí hřebíky, svory, fixační prkna	m3	5,965	873,00	5 207,45	CS ÚRS 2020 01
VV			124,082*0,025		3,102			
VV			2,863		2,863			
VV			Součet		5,965			
156	K	762083122	Práce společně pro tesářské konstrukce impregnace řeziva měčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	5,965	1 010,00	6 024,65	CS ÚRS 2020 01
157	K	76208511R	Práce společně pro tesářské konstrukce montáž a dodání ocelových spojovacích prostředků šroubů délky do 150 mm	kus	815,200	11,42	9 309,58	
VV			KOTVENÍ HRANOLU DO ATIKY					
VV			/předě odhad/		409,600			
VV			(84,8C+58,40+36,80+24,80)*2		260,400			
VV			(48,8C+42,80+38,60)*2		46,400			
VV			23,20*2		98,800			
VV			(22,00+27,40)*2		815,200			
VV			Součet					
158	K	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesářské stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně a dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	3,743	1 550,00	5 801,65	CS ÚRS 2020 01
159	K	998762181	Přesun hmot pro konstrukce tesářské stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	3,743	632,00	2 365,58	CS ÚRS 2020 01
160	K	998762194	Přesun hmot pro konstrukce tesářské stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvýšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	3,743	520,00	1 946,36	CS ÚRS 2020 01
D		764	Konstrukce klempířské				702 766,39	
161	K	764246444	Upevňování parapetu z titanizinkového plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek za	m	234,710	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
233	K	764226444	Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů řš 330 mm	m	234,710	620,00	145 520,20	CS ÚRS 2020 01
VV			NOVE KLEMPÍRSKE PRVKY					
VV			/viz tabulka klempířských výrobků-výkř.c.19/					
VV			K1 + 50 mm na ohyby					
VV			4,79*49		234,710			
162	K	764246465	Oplechování parapetů z titanizinkového předzvětráného plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do řš 400 mm	kus	98,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
234	K	764226465	Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do řš 400 mm	kus	98,000	84,60	8 290,80	CS ÚRS 2020 01
VV			49*2		98,000			
VV			Součet		98,000			
163	K	764141401	Krytina ze svíků nebo tabulí z titanizinkového předzvětráného plechu s úpravou u okapí, prostupů a výčtníků střechy rovné dražkováním ze svíků řš 500 mm, sklon střechy do 30°	m2	12,160	1 630,00	19 820,80	CS ÚRS 2020 01
VV			OPLECHOVANI ODVETRAANI SUTERENU					
VV			K2					
VV			2,50*0,80*1		2,000			
VV			K3					
VV			3,40*0,80*1		2,720			
VV			K4					
VV			3,10*0,80*1		2,480			
VV			K5					
VV			3,10*0,80*1		2,480			
VV			K6					
VV			3,10*0,80*1		2,480			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Součet		12,160			
164	K 764141491	Krytina ze svítků nebo tabulí z titanzinkového předzvětráého plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků	m2	12,160	37,50	456,00	CS ÚRS 2020 01
165	K 764246445	Příplatek k cenám za těsnění drážek ve sklonu do 10°	m	9,720	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
235	K 764226445	Oplechování parapetu z titanzinkového předzvětráého plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů RS 400 mm	m	9,720	710,00	6 901,20	CS ÚRS 2020 01
		Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů RS 400 mm					
		K7 - RS 350 MM		3,640			
		0.91*4					
		K17 - RS 390 MM		6,080			
		1.52*4		9,720			
		Součet					
166	K 764246465	Oplechování parapetů z titanzinkového předzvětráého plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do RS 400 mm	kus	16,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
236	K 764226465	Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do RS 400 mm	kus	16,000	84,60	1 353,60	CS ÚRS 2020 01
		4*2+4*2		16,000			
167	K 764246449	Oplechování parapetu z titanzinkového předzvětráého plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů RS 400 mm	m	8,250	1 320,00	10 890,00	CS ÚRS 2020 01
		OPLECHOVANI LODZIE					
		K8 - RS 720 MM		8,250			
		1.65*5		8,250			
		Součet					
168	K 764246467	Oplechování parapetů z titanzinkového předzvětráého plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes RS 400 mm	kus	10,000	103,00	1 030,00	CS ÚRS 2020 01
		5*2		10,000			
		Součet					
169	K 764541446	Žlab podokapní z titanzinkového předzvětráého plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trýchýřový), RS žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus	3,000	619,00	1 857,00	CS ÚRS 2020 01
		K9		1,000			
		1					
		K10		1,000			
		1					
		K25		1,000			
		1					
		Součet		3,000			
170	K 764546423	Svod z titanzinkového předzvětráého plechu včetně objímek, kolen a odsoků kruhový, průměru 100 mm	m	9,900	968,00	9 583,20	CS ÚRS 2020 01
		K9		3,200			
		3,20					
		K10		3,700			
		3,70					
		K25		3,000			
		3,00		9,900			
		Součet					
171	K 764541403	Žlab podokapní z titanzinkového předzvětráého plechu včetně háků a čel půlkruhový RS 250 mm	m	19,200	783,00	15 033,60	CS ÚRS 2020 01
		K10		7,500			
		7,50					
		K25		11,700			
		11,70		19,200			
		Součet					
172	K 764541423	Žlab podokapní z titanzinkového předzvětráého plechu včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového RS 250 mm	kus	6,000	725,00	4 350,00	CS ÚRS 2020 01
173	K 764215605	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené RS 400 mm	m	211,900	661,00	140 065,90	CS ÚRS 2020 01
		ATIKA					
		K11 - RS 390 MM		25,000			
		25,00					
		K12 - RS 390 MM		19,800			
		19,80					
		K13 - RS 390 MM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			21,80		21,800			
VV			K15 - RS 390 MM		10,000			
VV			10,00					
VV			K19 - RS 390 MM		30,000			
VV			15,00*2					
VV			K20 - RS 390 MM		42,500			
VV			42,50					
VV			K21 - RS 390 MM		18,700			
VV			18,70					
VV			K22 - RS 390 MM		18,700			
VV			18,70					
VV			K23 - RS 390 MM		25,400			
VV			7,20*2+11,00		211,900			
VV			Součet					
174	K	764215645	Opiechování nomích ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou. Připlatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do řs 400 mm	kus	36,000	212,00	7 632,00	CS ÚRS 2020 01
175	K	764212662	Opiechování sítěšních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem	m	207,100	222,00	45 976,20	CS ÚRS 2020 01
VV			K11		25,000			
VV			25,00					
VV			K12		19,800			
VV			19,80					
VV			K13		21,800			
VV			21,80					
VV			K15		10,000			
VV			10,00					
VV			K19		30,000			
VV			15,00*2					
VV			K20		15,000			
VV			15,00					
VV			K21		18,700			
VV			18,70					
VV			K22		18,700			
VV			18,70					
VV			K23		25,400			
VV			7,20*2+11,00		11,700			
VV			K25		11,000			
VV			11,00					
VV			K28		207,100			
VV			11,00					
VV			Součet					
176	K	764312614	Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou spodní s formováním do tvaru krytiny rovných, sítěš s krytinou skládanou mimo preizovou řs 330 mm	m	240,920	443,00	106 727,56	CS ÚRS 2020 01
VV			K11		25,000			
VV			25,00					
VV			K12		19,800			
VV			19,80					
VV			K13		21,800			
VV			21,80					
VV			K15		10,000			
VV			10,00					
VV			K16		10,000			
VV			10,00					
VV			K18		-14,000			
VV			-(7*2)					
VV			K19		30,000			
VV			15,00*2					
VV			K20		42,500			
VV			42,50					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		K21		18,700			
VV		18,70					
VV		K22		18,700			
VV		18,70					
VV		K23		25,400			
VV		7,20*2+11,00					
VV		K24		19,020			
VV		3,52*2+11,98		240,920			
VV		Součet					
177 K	764312615	Lemování zdi z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou spodní s formováním do tvaru krytiny rovných, střech s krytinou skládanou mimo preizovou ř 400 mm	m	23,700	503,00	11 921,10	CS ÚRS 2020 01
VV		K14		21,700			
VV		21,70					
VV		K26		2,000			
VV		2,00		23,700			
VV		Součet					
178 K	764041421	Dílační lišta z titanzinkového předzvětralého plechu připojovací, včetně tmelení ř 100 mm	m	52,720	281,00	14 814,32	CS ÚRS 2020 01
VV		K14					
VV		21,70		21,700			
VV		K16					
VV		10,00		10,000			
VV		K18					
VV		-(7*2)		-14,000			
VV		K24					
VV		3,52*2+11,98		19,020			
VV		K25					
VV		2,00		2,000			
VV		Součet		52,720			
179 K	764041431	Vyztužení klempířských prvků z titanzinkového plechu drážkou pod vláknocementovou krytinu oplechování, lemování apod.	m	52,720	13,40	706,45	CS ÚRS 2020 01
VV		K14					
VV		21,70		21,700			
VV		K16					
VV		10,00		10,000			
VV		K18					
VV		-(7,00*2)		-14,000			
VV		K24					
VV		3,52*2+11,98		19,020			
VV		K25					
VV		2,00		2,000			
VV		Součet		52,720			
180 K	76431664R	Větrací komínky izolované s průchodkou - úprava výšky a doplnění hlavice	kus	5,000	120,67	603,35	
VV		STAV.VĚTRACÍ KOMÍNKY NA STŘEŠE					
VV		/viz výkres c.12+15/					
VV		4+1		5,000			
VV		Součet					
181 K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	3,010	1 960,00	5 899,60	CS ÚRS 2020 01
VV		3,01		3,010			
VV		Součet		3,010			
182 K	998764181	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	3,010	1 110,00	3 341,10	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
183	K	998764192	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Připátek k cenám	t	3,010	1 270,00	3 822,70	CS ÚRS 2020 01
184	K	764002851	za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	m	252,560	84,00	21 215,04	CS ÚRS 2020 01
			DEMONTÁŽ STAV/KLEMPÍŘSKÝCH PRVKU					
			PARAPETY					
			/viz nové klempířské prvky/		252,560			
			234,71+9,60+8,25		252,560			
			Součet					
185	K	764001821	Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	12,160	155,00	1 884,80	CS ÚRS 2020 01
			OPLECHOVANI ODVETRANI SUTERENU					
			/viz nové klempířské prvky/		12,160			
			12,16		12,160			
			Součet					
186	K	764002871	Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdi do suti	m	227,420	77,10	17 534,08	CS ÚRS 2020 01
			LEMCOVANI					
			/viz nové klempířské prvky/		227,420			
			227,42		227,420			
			Součet					
187	K	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	19,200	81,40	1 562,88	CS ÚRS 2020 01
			ZLABY					
			/viz nové klempířské prvky/		19,200			
			19,20		19,200			
			Součet					
188	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	9,900	63,30	626,67	CS ÚRS 2020 01
			SVODY					
			/viz nové klempířské prvky/		9,900			
			9,90		9,900			
			Součet					
189	K	764002811	Demontáž klempířských konstrukcí okapového plechu do suti, v krytině povlakové	m	207,100	33,60	6 958,56	CS ÚRS 2020 01
			OKAPNICE					
			/viz nové klempířské prvky/		207,100			
			207,10		207,100			
			Součet					
190	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdi a nadezdívek do suti	m	226,900	185,00	41 976,50	CS ÚRS 2020 01
			ATIKY					
			/viz výkaz demontáží -výkr.c.08/					
			D8		66,000			
			66,00		66,000			
			D9		22,000			
			22,00		22,000			
			D10		10,000			
			10		10,000			
			D12		29,200			
			14,60*2		29,200			
			D13		74,400			
			74,40		74,400			
			D15		25,300			
			6,85*2+11,60		25,300			
			Součet		226,900			
191	K	997013157	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 21 do 24 m	t	1,781	1 950,00	3 472,95	CS ÚRS 2020 01
			1,781		1,781			
			Součet					
192	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z mezikládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,781	333,00	593,07	CS ÚRS 2020 01
			ODVOZ DO SBERNY					
			BEZ SKLADKOVNEHO					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		1,781		1,781			
VV		Součet		1,781			
193 K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	33,839	10,20	345,16	CS ÚRS 2020 01
VV		1,781*19		33,839			
VV		Součet		33,839			
194 K	R POL 6	Ostatní klempířské prvky, detaily a demontáže 40,000,- Kč (ocení všichni zhotovitelé jednotně, bude upřesněno dle skutečnosti)	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00	
D	767	Konstrukce zámečnické				54 599,70	
195 K	767691823	Ostatní práce - vyvážení nebo zavážení kovových křidel s případným uložení a opětovným zavážení provedení stavebních změn dveří, plochy přes 2 m2	kus	1,000	53,10	53,10	CS ÚRS 2020 01
VV		STAVAJICI DVERE					
VV		/viz TZ a vykr.c.08+02/					
VV		D1					
VV		1					
VV		Součet		1,000			
196 K	767691832	Ostatní práce - vyvážení nebo zavážení kovových křidel s případným uložení a opětovným zavážení provedení stavebních změn vrat, plochy do 4 m2	kus	2,000	106,00	212,00	CS ÚRS 2020 01
VV		D3					
VV		1					
VV		D7					
VV		1					
VV		Součet		2,000			
197 K	767392802	Demontáž krytin střech z plechů šroubovaných do suti	m2	10,000	112,00	1 120,00	CS ÚRS 2020 01
VV		STAVAJICI KRYTINA NAD RAMPOU					
VV		/viz TZ a vykr.c.02/					
VV		D4					
VV		10,00					
VV		Součet		10 000			
198 K	767161814	Demontáž zábradlí do suti rovného nerozebratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg	m	1,500	337,00	505,50	CS ÚRS 2020 01
VV		STAV ZABRADLI RAMPY					
VV		K OPETOVNEMU OSAZENI					
VV		/odhad - neuvedeno/					
VV		1,50					
VV		Součet		1,500			
199 K	767991912	Ostatní opravy řezání plamenem	m	0,160	39,70	6,35	CS ÚRS 2020 01
VV		0,08*2					
VV		Součet		0,160			
200 K	767810811	Demontáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných nebo kruhových	kus	20,000	21,70	434,00	CS ÚRS 2020 01
VV		STAVAJICI VETRACI MŘIZKY K LIKVIDACI					
VV		/dle vykazu ks projektanta/					
VV		20					
VV		Součet		20,000			
201 K	997013157	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 21 do 24 m	t	0,116	1 950,00	226,20	CS ÚRS 2020 01
VV		K MISTU NALOZENI					
VV		0,116					
VV		Součet		0,116			
202 K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,116	333,00	38,63	CS ÚRS 2020 01
VV		ODVOZ DO SBERNY					
VV		BEZ SKLADKOVNEHO					
VV		0,116					
VV		Součet		0,116			
203 K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,204	10,20	22,48	CS ÚRS 2020 01
VV		0,116*19					
		2,204					

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava	
						2,204					
			Součet								
204	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlení		kus	2,000	3 520,00	7 040,00	CS ÚRS 2020 01		
			NOVE AL DVERE								
			/viz TZ - kompletní dodávka vc.ramnu a kování/								
			OZN 1								
			800/1970 MM								
			1			1,000					
			OZN 3								
			1200/2000 MM								
			1			1,000					
			Součet			2,000					
205	M	5534124R1	1 - dveře hliníkové vchodové jednokřídlové 800 x 1970 mm + zárubeň a kování		kus	1,000	6 118,99	6 118,99			
206	M	5534124R2	3 - dveře hliníkové vchodové jednokřídlové 1200 x 1970 mm + zárubeň a kování		kus	1,000	8 121,67	8 121,67			
207	K	767640221	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlové bez nadsvětlení		kus	1,000	6 310,00	6 310,00	CS ÚRS 2020 01		
			OZN 2								
			1600/2350 MM								
			1			1,000					
			Součet			1,000					
208	M	55341311R	dveře hliníkové vchodové dvoukřídlové 1600 x 2350 mm + zárubeň a kování		kus	1,000	10 795,70	10 795,70			
209	K	766629513	Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostění, s perlíčkou, přípořovací spára tl. do 20 mm		m	16,240	182,00	2 955,68	CS ÚRS 2020 01		
			OSTĚNÍ NOVÝCH DVERÍ								
			0.80+1.97*2			4,740					
			1,20+2,00*2			5,200					
			1,60+2,35*2			6,300					
			Součet			16,240					
210	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchyceným šroubováním		m2	10,000	244,00	2 440,00	CS ÚRS 2020 01		
			NOVÁ KRYTINA Z VLNITÉHO PLECHU								
			/viz TZ/								
			10,00			10,000					
			Součet			10,000					
211	M	15484342	plech trapézový 60/235 PES 25µm tl 1,00mm		m2	11,000	531,00	5 841,00	CS ÚRS 2020 01		
212	K	767391209	Montáž krytiny z tvarovaných plechů Příplatek k cenám za antikondenzační úpravu plechu		m2	10,000	110,00	1 100,00	CS ÚRS 2020 01		
213	K	767662120	Montáž mříží pevných, připevňovaných svařováním		m2	0,000	345,00	0,00	CS ÚRS 2020 01		
			OSAZENÍ NOVE MRIZE NA OKNO								
			/viz TZ/								
			Z1								
			0*(4,80*1,80)			0,000					
214	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 10 do 20 kg		kg	0,000	66,30	0,00	CS ÚRS 2020 01		
			VÝROBA NOVE MRIZE								
			/odhad vahy/								
			0*(4,80*1,80*15)			0,000					
215	M	5530000R1	kilogramová cena		kg	0,000	14,99	0,00	CS ÚRS 2020 01		
			0*129,60			0,000					
			0*129,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství'			0,000					
216	K	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdíva, hmotností 1 m zábradlí do 20 kg		m	1,500	214,00	321,00	CS ÚRS 2020 01		
			ZPĚTNÉ OSAZENÍ ZABRADI RAMPY								
			/odhad - neuvedeno/								
			1,50			1,500					
			Součet			1,500					
217	K	767991911	Ostatní opravy svařováním		m	0,160	273,00	43,68	CS ÚRS 2020 01		
			0,08*2			0,160					
			Součet			0,160					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
218	K	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,337	1 340,00	451,58	CS ÚRS 2020 01
219	K	998767181	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,337	560,00	188,72	CS ÚRS 2020 01
220	K	998767192	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,337	752,00	253,42	CS ÚRS 2020 01
D 783 Dokončovací práce - nátěry								29 790,00
221	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	90,000	118,00	10 620,00	CS ÚRS 2020 01
	W		NOVA MRIZ					
	W		Z1		0,000			
	W		0*(4,80*1,80*4)					
	W		OSTATNI PRVKY NA FASADE A STRESE					
	W		/predb.odhad - zabradli, hlavice atd./					
	W		90,00		90,000			
	W		Součet		90,000			
222	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	90,000	105,00	9 450,00	CS ÚRS 2020 01
223	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	90,000	108,00	9 720,00	CS ÚRS 2020 01
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety								2 419,63
224	K	784211111	Malby z malířských směsí otlěrůvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otlěrůvzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	24,744	59,30	1 467,32	CS ÚRS 2020 01
	W		OSTENI NOVÝCH DVEŘÍ		2,844			
	W		0,60*(0,80+1,97*2)		3,120			
	W		0,60*(1,20+2,00*2)		3,780			
	W		0,60*(1,60+2,35*2)					
	W		DOTCENE PLOCHY		15,000			
	W		15,00		24,744			
	W		Součet					
225	K	784181001	Pačkování jednonásobné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	24,744	14,00	346,42	CS ÚRS 2020 01
226	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	24,744	20,00	494,88	CS ÚRS 2020 01
227	K	784171101	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah	m2	12,000	4,83	57,96	CS ÚRS 2020 01
	W		4M2/OTVOR		12,000			
	W		4,00*3		12,000			
	W		Součet					
228	M	58124844	folie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m2	12,600	4,21	53,05	CS ÚRS 2020 01
	W		12,00*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		12,600			
	W		Součet		12,600			
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								7 568,40
229	K	HZS 1	DMTŽ, úprava a zpětná MTŽ a zapojení konstrukcí na fasádě a střeše	hod	200,000	35,70	7 140,00	
	W		KABELOVE ROZVODY					
	W		DROBNE PRVKY - 30 KS					
	W		MRIZKY - 5 KS (200x200 MM)					
	W		ANTENY, SVETLA ATD.					
	W		200,00		200,000			
	W		Součet		200,000			
230	K	HZS 2	Ostatní pomocné a nezměřitelné práce - přesný počet hodin bude fakturován dle skutečnosti za hodinovou sazbu zhotovitele po odsouhlasení ve stavebním deníku (NUTNÁ KONTROLA VYČERPANÝCH HODIN)	hod	0,000	35,70	0,00	
	W		REKONSTRUKCE					
	W		SKRYTE KONSTRUKCE A DETAILY NEOODHALITELNE PROJEKTEM					
	W		0*400,00		0,000			
231	K	HZS 3	Odstranění stávajících hnízd jirůček vč.likvidace (viz souhrnná zpráva PD)	hod	12,000	35,70	428,40	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky, Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Slavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená sníž. přenesená	Základní sazba DPH přenesená Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST



Vyjádření k lokální tahové zkoušce

Datum: 6.11.2020
Místo: ZBZS Libušín GPS: 50.1628194N, 14.0273678E
Objednatel zkoušek: Stavební a obchodní společnost Most spol. s r.o.
Poznámka: Tahová zkouška provedena lokálně na různých místech objektu
Zkoušený kotevní prvek: Talířová hmoždinky s plast. a ocelovým trnem FI
Hloubka kotvení: 30-50 mm, předvrtáno vrtákem Ø 10 mm SDS +, s příklepem
Zkušební přístroj: Dynatest
Za Top Kraft CZ s.r.o. vystavil: [redacted]

Skladba zdiva (fasády):

Stávající

Předpoklad: keramický panel s břizolitovou omítkou

Skutečnost: podloží typ B, C, D, E v různém procentuálním zastoupení

Budoucí

Stávající + lepidlo PCI DUO + 120-140 mm EPS + stěrka + probarvená omítka

Vyjádření:

Ve dnech 27.10.2020 a 2.11.2020 provedla firma Top Kraft CZ, v návaznosti na požadavek objednatele, výtažnou zkoušku na výše uvedeném objektu. Zkouška byla provedena lokálně na všech stěnách obvodového pláště budovy v různých výškách budovy. Zkouška provedena bez odstranění souvrství stávající fasády. Byla provedena aplikace talířových hmoždinek s plastovým a ocelovým trnem typů FI-10 P 140, FI-10 M 140, FI-10 ML 160 (s dlouhou rozpěrnou částí) hloubka kotvení do nosného podloží, dle předepsaných hloubek kotvení od 50 mm do 70 mm.

S ohledem na různorodost podloží oproti předpokládanému podloží (keramický panel), = podloží typ materiálu B, C, D, E, dále s ohledem na výšku budovy a degradaci podloží, nebylo po aplikaci hmoždinek, které jsou předmětem tohoto vyjádření dosaženo potřebných hodnot, které by dostatečně vyhověly pro mechanické kotvení systémů ETICS.



Hodnoty naměřené při TZ vč. ukázkové fotky:

- | | |
|-----------|-----------|
| 1. 0,7 kN | 5. 1,2 kN |
| 2. 1,4 kN | 6. 0,4 kN |
| 3. 0,5 kN | 7. 0,8 kN |
| 4. 0,9 kN | |

Závěr:

S ohledem na různorodost podloží doporučujeme použít talířové hmoždinky s ocelovým šroubovacím trnem typ TK-PSV, nebo TK-PPV v příslušných délkách.

Přítomné osoby:



Protokol o tahové zkoušce

Zkouška provedena in-situ
dle přílohy 1 ČSN 73 2902:2011



Stavba:	Revitalizace budovy Báňské záchranné stanice Libušín		
Majitel objektu:	Palivový kombinát Ústí, s.p.	Číslo protokolu:	2020-11-GLO-02
Investor:	Palivový kombinát Ústí, s.p.	Zkoušku provedl:	
Realizátor:	SOS Most, spol. s r.o.	Termín zkoušky:	02.11.2020
Objednatel zkoušky:	BASF Stavební hmoty Česká	Teplota vzduchu [°C]	10
Kontakt na zást. obj.:		Teplota podkladu [°C]	8

Použitá hmoždinka:	TopKraft TK-PSV (povrchová montáž)	TK-PSV-08180
--------------------	------------------------------------	--------------

Způsob montáže:	Aktivace hmoždiny:	Typ izolantu:	EPS 70 F
☐ zatloukácí	☒ ocelový šroub	Tloušťka izolantu:	120 mm
☒ šroubovací	☐ plastový šroub	Tloušťka omítky:	10 mm
	☐ ocelový trn	Tloušťka lepidla:	10 mm
☐ zápusťná montáž	☐ plastový trn	Nerovnost omítky:	0 mm
☒ v rovině s izolantem	☐ kombinovaný trn	Hloubka vrtání:	50 mm
	☐ kombinovaný šroub	Hloubka kotvení:	40 mm

Podloží (dle ETAG 014)

☐ [A] beton třídy C12/15 až C50/60
☒ [B] zdivo z plných cihel nebo kamene
☒ [C] duté nebo děrované cihly nebo tvárnice
☐ [D] zdivo z betonu z pórovitého kameniva
☒ [E] pórobeton (Ytong, ...)
☒ [ostatní]

Způsob vrtání:

☐ rotační (děrované cihly)
☒ s přiklepem

Průměr vrtáku:	8 mm
Před vrtáním:	8 mm
Po vrtání:	8 mm

Zkušební přístroj:	Dynatest
Datum kalibrace:	2020/03
Platnost kalibrace:	2021/03

	F_{max} [kN]	Umístění	Pozn.
1	1,3	1. NP	S
2	1,2	2. NP	S
3	1,2	1. NP	S
4	1,2	1. NP	V
5	1,3	2. NP	V
6	1,2	3. NP	V
7	1,2	4. NP	V
8	1,4	4. NP	V
9	1,4	4. NP	J
10	1,2	3. NP	J
11	1,3	4. NP	J
12	1,3	4. NP	J
13	1,4	4. NP	Z
14	1,4	3. NP	Z
15	1,4	4. NP	Z

Výpočet F_{Rk} :

$$F_1 = 1,2 \text{ kN}$$
$$F_{Rk} = 0,72 \text{ kN}$$

Zkoušky provedl a protokol vypracoval

Za společnost Top Kraft CZ

Poznámka: Na objektu převažuje podloží C, lokálně se může vyskytovat podloží B, E. Zvolený typ hmoždinky vyhovuje pro mechanické kotvení systému ETICS

Výsledky zkoušek v tomto protokolu jsou platné pouze pro tuto stavbu a není možné je použít jinde. Návrh počtu hmoždinek a jejich rozmístění v kotvené ploše vypracovává kompetentní projektant nebo statik stavby. Tento protokol nemůže sloužit jako statický posudek. Při návrhu hmoždinky je nutno zohlednit tloušťku povrchových úprav podkladu a tloušťku lepidla pod izolantem. Při montáži je třeba dodržet montážní pokyny výrobce talířových hmoždinek.

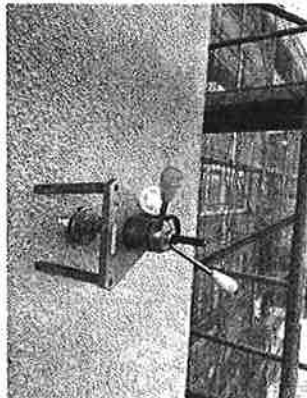
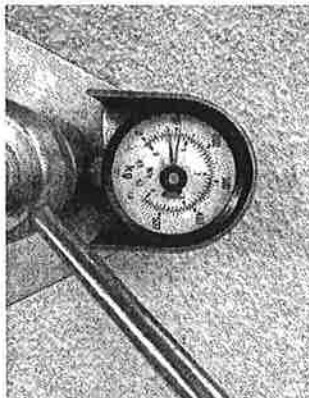
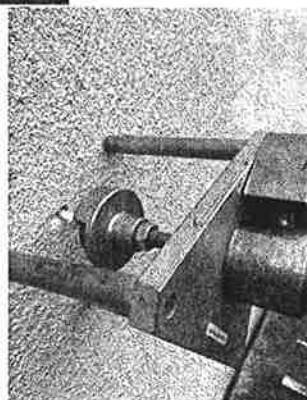
Protokol o tahové zkoušce

Zkouška provedena in-situ
dle přílohy 1 ČSN 73 2902:2011



Kraft

Fotogalerie:



Výsledky zkoušek v tomto protokolu jsou platné pouze pro tuto stavbu a není možné je použít jinde. Návrh počtu hmoždinek a jejich rozmístění v kotvené ploše vypracovává kompetentní projektant nebo statik stavby. Tento protokol nemůže sloužit jako statický posudek. Při návrhu hmoždinky je nutno zohlednit tloušťku povrchových úprav podkladu a tloušťku lepidla pod izolantem. Při montáži je třeba dodržet montážní pokyny výrobce talířových hmoždinek.

Protokol o tahové zkoušce

Zkouška provedena in-situ
dle přílohy 1 ČSN 73 2902:2011



Stavba:	Revitalizace budovy Báňské záchranné stanice Libušín		
Majitel objektu:	Palivový kombinát Ústí, s.p.	Číslo protokolu:	2020-11-GLO-01
Investor:	Palivový kombinát Ústí, s.p.	Zkoušku provedl:	
Realizátor:	SOS Most, spol. s r.o.	Termín zkoušky:	02.11.2020
Objednatel zkoušky:	BASF Stavební hmoty Česká	Teplota vzduchu [°C]	10
Kontakt na zást. obj.:		Teplota podkladu [°C]	8

Použitá hmoždinka:	TopKraft TK-PSV (povrchová montáž)	TK-PSV-08200
--------------------	------------------------------------	--------------

Způsob montáže:

- ☐ zatloukací
☒ šroubovací

☐ zápusťná montáž
☒ v rovině s izolantem

Aktivace hmoždiny:

- ☒ ocelový šroub
☐ plastový šroub
☐ ocelový trn
☐ plastový trn
☐ kombinovaný trn
☐ kombinovaný šroub

Typ izolantu:

EPS 70 F

- Tloušťka izolantu: 140 mm
Tloušťka omítky: 10 mm
Tloušťka lepidla: 10 mm
Nerovnost omítky: 0 mm
Hloubka vrtání: 50 mm
Hloubka kotvení: 40 mm

Podloží (dle ETAG 014)

- ☐ [A] beton třídy C12/15 až C50/60
☒ [B] zdivo z plných cihel nebo kamene
☒ [C] duté nebo děrované cihly nebo tvárnice
☐ [D] zdivo z betonu z pórovitého kameniva
☒ [E] pórobeton (Ytong, ...)
☒ [ostatní]

Způsob vrtání:

- ☐ rotační (děrované cihly)
☒ s přiklepem

Průměr vrtáku: 8 mm
Před vrtáním: 8 mm
Po vrtání: 8 mm

Zkušební přístroj:	Dynatest
Datum kalibrace:	2020/03
Platnost kalibrace:	2021/03

Zkoušky provedl a protokol vypracoval

Za společnost Top Kraft CZ

Poznámka: Na objektu převažuje podloží C, lokálně se může vyskytovat podloží B, E. Zvolený typ hmoždinky vyhovuje pro mechanické kotvení systému ETICS

	F _{max} [kN]	Umístění	Pozn.
1	1,3	1. NP	S
2	1,2	2. NP	S
3	1,2	1. NP	S
4	1,2	1. NP	V
5	1,3	2. NP	V
6	1,2	3. NP	V
7	1,2	4. NP	V
8	1,4	4. NP	V
9	1,4	4. NP	J
10	1,2	3. NP	J
11	1,3	4. NP	J
12	1,3	4. NP	J
13	1,4	4. NP	Z
14	1,4	3. NP	Z
15	1,4	4. NP	Z

Výpočet F_{Rk}:

$$F_1 = 1,2 \text{ kN}$$

$$F_{Rk} = 0,72 \text{ kN}$$

Výsledky zkoušek v tomto protokolu jsou platné pouze pro tuto stavbu a není možné je použít jinde. Návrh počtu hmoždinek a jejich rozmístění v kotvené ploše vypracovává kompetentní projektant nebo statik stavby. Tento protokol nemůže sloužit jako statický posudek. Při návrhu hmoždinky je nutno zohlednit tloušťku povrchových úprav podkladu a tloušťku lepidla pod izolantem. Při montáži je třeba dodržet montážní pokyny výrobce talířových hmoždinek.

Protokol o tahové zkoušce

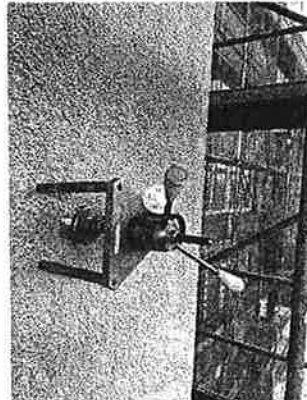
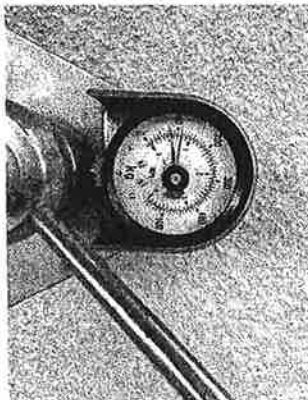
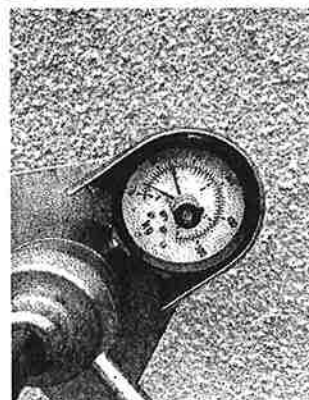
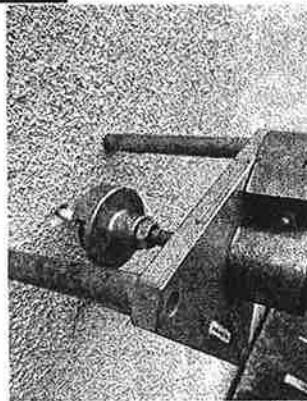
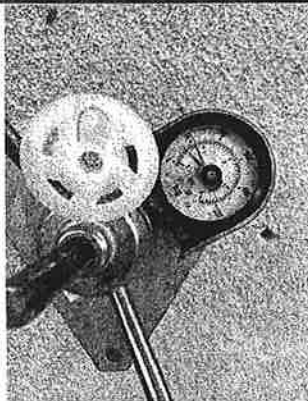
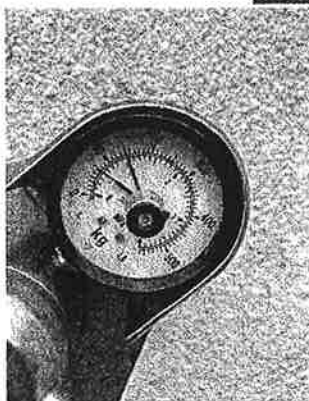
Zkouška provedena in-situ

dle přílohy 1 ČSN 73 2902:2011



Kraft

Fotogalerie:



TOP KRAFT CZ, s. r. o.

Karla Líby 1169, 702 00 Ostrava

tel. [REDACTED]

www.topkraft.cz

TOP KRAFT SK, a. s.

Priemyselná 9050/1

907 01 Myjava, Slovensko

<http://www.topkraft.sk>