Česká televize

Česká televize

IČO: 00027383

a

Novis izolace s.r.o.

IČO: 28893000

DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O DÍLO Č. VER221-00292

Předmět smlouvy: rekonstrukce střechy na objektu 401

Cena, případně hodnota závazku včetně dodatku: **6 829 006,98 Kč bez DPH**

Datum uzavření: 09-06-2022

Česká televize

DODATEK Č. 2 (HEG: VER222-00069/2234)

ke smlouvě č. VER221-00122 ze dne 8. 10. 2021

Česká televize
IČ: 00027383, DIČ: CZ00027383
Sídlo: Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, 140 70 Praha 4
zřízená zákonem č. 483/1991 Sb., o České televizi, nezapisuje se do obchodního rejstříku
zastoupená: Petrem Dvořákem, generálním ředitelem
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., č.ú. 1540252/0800

(dále jen „Objednatel" nebo „ČT")

a

Novis izolace s.r.o.
IČ: 28893000, DIČ CZ28893000
sídlo: Litovická 624, Hostivice 25301
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. C151496
zastoupená: [redacted]
bank. spojení: KB, a.s. Praha 5, č. účtu 43-4794320257/0100
[redacted]

(dále jen „Zhotovitel")

PREAMBULE

Smlouva o dílo č. VER221-0122 byla uzavřena na základě veřejné zakázky vyhlášené objednatelem pod názvem „**Rekonstrukce střechy 401**". Veřejná zakázka byla vyhlášena ve zjednodušeném podlimitním řízení podle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen jako „zákon").

SMLUVNÍ STRANY SE DOHODLY NÁSLEDOVNĚ:

(A) Smluvní strany uzavřely dne 8.10.2021 (v Registru smluv uveřejněna dne 12.10.2021) Smlouvu o dílo č.VER221-00122, jejímž předmětem je zhotovení díla pod souhrnným názvem „Rekonstrukce střechy 401", IDEC: 218 84237018/4000 specifikovaného touto Smlouvou a jejími přílohami (dále jen jako „smlouva"). Dále smluvní strany uzavřely ke smlouvě dne 22.12.2021 dodatek č. 1 VER221-00292 (v Registru smluv uveřejněný dne 27.12.2021).

(B) Původní celková hodnota závazku podle uzavřené smlouvy byla **7 090 245,26 Kč bez DPH.** Po uzavření dodatku č. 1 činila celková hodnota závazku ze smlouvy **6 992 352,98 Kč bez DPH**.

(C) Smluvní strany uzavírají tento dodatek č. 2 za účelem vypořádání víceprací a méněprací na díle, které jsou specifikované v Příloze č. 1 tohoto dodatku – aktualizované Příloze č. 1 smlouvy – Výkazu výměr a popisu prací.

(D) Hodnota méněprací je celkem 331 106 Kč bez DPH, tj. 4,67% z původní celkové hodnoty závazky; hodnota víceprací provedených v souvislosti s plněním díla je 167 760 Kč bez DPH, tj. 2,37% z původní celkové hodnoty závazky. Hodnota veškerých změn ze smlouvy včetně dodatku č. 1 činí v absolutním součtu 596 758,28 Kč bez DPH, tj. 8,42% z původní celkové hodnoty závazky. Rozdíl mezi vícepracemi a méněpracemi podle tohoto dodatku č. 2 činí – 163 346 Kč bez DPH, což je částka, o kterou se celková hodnota díla podle dodatku č. 1 snižuje ze **6 992 352,98 Kč bez DPH** na **6 829 006,98**

Kč bez DPH. Nová celková hodnota závazku ze smlouvy je tedy 6 829 006,98 **Kč bez DPH a jedná se o snížení původní hodnoty závazku o 261 238,28 Kč, tj. 3,68% z původní hodnoty závazku v důsledku méněprací**. Jedná se o změnu závazku ve smyslu § 222 odst. 4 zákona, neboť změna smlouvy z důvodu méněprací je nepodstatnou změnou závazku ze smlouvy, nemění celkovou povahu veřejné zakázky, její hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a zároveň je nižší než 15% původní hodnoty závazku ze smlouvy.

1. **FAKTURACE**

Hodnota prací fakturovaných na základě dodatku č. 1 činila **5 685 821,45 Kč bez DPH** a smluvní strany konstatují, že tato částka byla již zaplacena. Z celkové ceny díla zbývá tedy zaplatit 1 143 185,53 Kč bez DPH, tj. 1 383 254,49 Kč včetně DPH – viz také Příloha č. 1 tohoto dodatku. Fakturace a zaplacení zbývající části ceny díla proběhne po nabytí účinnosti tohoto dodatku, na základě faktury a podle podmínek uvedených ve smlouvě

Ostatní části smlouvy, nedotčené tímto dodatkem, zůstávají beze změny a nadále v platnosti a účinnosti.

2. **ZMĚNA ČL. 6.1. SMLOUVY**

na základě tohoto dodatku se smluvní strany dohodly na změně čl. 6.1. první věta smlouvy, jejíž znění z dodatku č. 1 se nahrazuje takto:

„Cena Díla byla stanovena jako cena smluvní, nejvýše přípustná, pevná a platná po celou dobu provádění Díla; celková cena Díla činí ***6 829 006,98 Kč (slovy: šest milionů osm set dvacet devět tisíc šest korun českých 98 haléřů)*** *bez DPH.*“

3. **ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

3.1 Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti pak tento dodatek nabývá uveřejněním v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany berou na vědomí, že v souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, budou dodatek a další skutečnosti dle uvedeného ustanovení uveřejněny na profilu zadavatele.

3.2 Smluvní strany prohlašují, že vymezení předmětu dodatku a ceny, případně hodnoty předmětu dodatku na titulní straně tohoto dodatku nemá normativní význam a uvádí se zde pouze pro účely provedení uveřejnění tohoto dodatku v registru smluv.

3.3 Za účelem vyloučení veškerých pochybností smluvní strany výslovně uvádějí, že tento dodatek nemá vliv na platnost a účinnost ostatních ustanovení smlouvy, včetně příloh, kromě skutečností, které tento dodatek přímo upravuje.

3.4 Tento dodatek se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem

3.5 V případě, že se ke kterémukoli ustanovení tohoto dodatku či k jeho části podle zákona jako ke zdánlivému právnímu jednání nepřihlíží, nebo že kterékoli ustanovení dodatku či jeho část je nebo se stane neplatným, neúčinným a/nebo nevymahatelným, oddělí se bez dalšího v příslušném rozsahu od ostatních ujednání dodatku a nebude mít žádný vliv na platnost, účinnost a vymahatelnost ostatních ujednání dodatku. Smluvní strany se zavazují nahradit takové zdánlivé, nebo neplatné, neúčinné a/nebo nevymahatelné ustanovení či jeho část ustanovením novým, které bude platné, účinné a vymahatelné a

jehož věcný obsah a ekonomický význam bude shodný nebo co nejvíce podobný nahrazovanému ustanovení tak, aby účel a smysl dodatku zůstal zachován. Smluvní strany pro vyloučení všech pochybností výslovně vylučují aplikaci § 576 občanského zákoníku.

3.6. Nedílnou součástí dodatku je Příloha č. 1 – aktualizovaná příloha č. 1 smlouvy - Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr oceněný zhotovitelem;

Smluvní strany souhlasně prohlašují, že si tento dodatek pozorně přečetly, že jeho obsah je srozumitelný a určitý, a že jim nejsou známy žádné důvody, pro které by tento dodatek nemohl být smluvními stranami uzavřen a závazky z něj řádně plněny a nejsou jim známy žádné důvody, které by způsobovaly neplatnost tohoto dodatku. Na znamení toho, že s obsahem tohoto dodatku bez výhrad a ze své svobodné a vážné vůle souhlasí, a že tento dodatek nebyl uzavřen v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, připojují smluvní strany své podpisy níže.

Česká televize

[redacted]

Jméno: Petr Dvořák
Funkce: generální ředitel
Místo: Praha
Datum: 9 - 06- 2022

Novis izolace s.r.o.

[redacted]

olace s.r.o.
cká 624
OSTIVICE

Jméno:
Funkce:
Místo:
Datum:

VÝKAZ VÝMĚR A POPIS PRACÍ

AKCE:	REKONSTRUKCE STŘECHY 401, ČESKÁ TELEVIZE, KAVČÍ HORY, PRAHA 4			materiál		montáž / komplet		celkem
Pol.	Popis	množ.	m.j.	Kč/m.j.	Kč	Kč/m.j.	Kč	Kč
KAP.S	**BOURACÍ PRÁCE - viz "půdorys střechy - stávající stav + bourací práce"**				6437		427625	428312,12
S.01	demontáž všech obvodových přitlačných lišt hydroizolace na soklech / atikách (vč. kotvení, vč. podkladní lepenky, vč. příslušenství)	171,7	bm	---	---	55	9444	9443,50
S.02	demontáž střešních vpustí, vč. vybourání konstrukce dle potřeby	7	kpl	---	---	1550	10850	10850,00
S.03	demontáž odvětrávacích hlavic ZTI/VZT na kanalizačním větracím / VZT potrubí	15	kpl	---	---	400	6000	250,00
S.04	demontáž všech oplechování atiky / dilatace (obvodové, vnitřní, nástavby) (vč. kotvení, vč. podkladní lepenky, vč. příslušenství)	---						
S.04.1	obvodová atika š = 550mm, R.Š. = cca 820mm	72,4	bm	---	---	150	10860	10860,00
S.04.2	vnitřní atika š = 300mm, R.Š. = cca 430mm	13,6	bm	---	---	100	1355	1355,00
S.04.3	vnitřní atika š = 200mm, R.Š. = cca 390mm	32,6	bm	---	---	100	3262	3262,00
S.04.4	vnitřní atika š = 150mm, R.Š. = cca 250mm	26,0	bm	---	---	80	2077	2076,80
S.05	demontáž všech oplechování soklu stěny (vč. kotvení, vč. podkladní lepenky, vč. příslušenství)	---						
S.05.1	sokl podél stěny/atiky š=150mm + sokl š=150mm, R.Š. = cca 420mm	31,9	bm	---	---	80	2551	2551,20
S.06	kompletní demontáž stávající mřížové soustavy hromosvodu (demontáž všech jímacích vedení, jímačů, podpěr, svorek, podstavců aj.), stávající svody budou zachovány a využity pro novou soustavu, demontáž bude prováděna postupně dle postupu prací se zajištěním funkčnosti	1	kpl	---	---	13000	13000	13000,00
S.07	výměna vybrané elektroinstalace (osvětlení, kamery, napojení vzt aj.) viz dále - část elektroinstalace / hromosvod	---	---	---	---	---	---	---
S.08	demontáž všech střešních světlíků, původní ocelový rám a vnitřní obklad otvorů zůstane zachován, původní světlíky budou zlikvidovány, novější světlíky budou šetrně demontovány a předány investorovi, vč. dočasného zakrytí otvoru pro dobu prací proti zatečení a pádu osob	67	kpl	---	---	1350	90450	90450,00
S.09	otlučení dlaždicového obkladu na stěně (výška cca 200mm), očištění podkladu pro jádrovou omítku, vyrovnání podkladu na místě otlučeného obkladu jádrovou vápenocementovou omítkou pro vytažení detailu, vyspravení poškozeného obkladu (pouze dále viditelné části) nad ukončením nového oplechování, práce musí být provedeny šetrně, aby nebyly poškozeny vyšší řady obkladů, všechno poškození vyššího obkladu musí být uvedeno do původního stavu	5,7	m2	250	1437	485	2787	4223,84
S.10	vybourání stávajících nepotřebných betonových základů pro zrušené VZT jednotky, zrušené antény a zrušené osvětlení	1	kpl	---	---	7500	7500	7500,00
S.11	oprava vnitřního prostoru strojovny	---						
S.11.1	oprava vnitřní poškozené omítky, otlučení stávající poškozené omítky, hloubková penetrace podkladu, nová vápennocementová omítka tloušťka 25mm, vč. zakrytí stávající technologie v nástavbě (vzduchotechnické jednotky, EPS a související zařízení), veškeré materiály (míchání, řezání aj.) budou připravovány mimo interiér ve venkovním prostředí na střeše (bude účtováno podle skutečné zjištěné výměry)	10,0	m2	290	2900	280	2800	5700,00
S.11.2	odstranění stávající výmalby, nová výmalba bílou otěruvzdornou barvou nové vnitřní omítky a další rozsah dle požadavků TDI, vč. zakrytí stávající technologie v nástavbě (vzduchotechnické jednotky, EPS a související zařízení), veškeré materiály (míchání, řezání aj.) budou připravovány mimo interiér ve venkovním prostředí na střeše (bude účtováno podle skutečné zjištěné výměry)	10,0	m2	210	2100	130	1300	3400,00
S.12	úprava stávajících vzduchotechnických jednotek a VZT potrubí podle potřeby nad novou zvýšenou skladbu střechy, demontáž ventilátoru, zvýšení soklů, vložení prodloužení potrubí, zpětná montáž ventilátoru, úprava elektroinstalace, nový nátěr, odpojení a úpravy musí být koordinovány s provozovatelem vzduchotechniky, každá jednotka bude odpojena pouze po nezbytnou dobu provádění prací							
S.12.1	úpravy jednotka VZT-01 - 2x nový ochranný nátěr	1	kpl	---	---	2850	2850	2850,00
S.12.2	úpravy jednotka VZT-02 - dočasná demontáž ventilátoru, zvýšení stávající betonového soklu nabetonováním o cca 150mm, úprava elektroinstalace (výměna/prodloužení), výměna/úprava posledního VZT potrubí (vyrovnání výšky o zvýšení soklu), výměna tkaninového kompenzátoru za ventilátorem, 2x nový ochranný nátěr	1	kpl	---	---	18500	18500	18500,00
S.12.3	úpravy jednotka VZT-03 - dočasná demontáž ventilátoru, zvýšení stávající betonového soklu nabetonováním o cca 150mm, úprava elektroinstalace (výměna/prodloužení), prodloužení VZT potrubí ze střechy (vyrovnání výšky o zvýšení soklu), výměna tkaninového kompenzátoru za ventilátorem, 2x nový ochranný nátěr	1	kpl	---	---	15500	15500	15500,00

DODATEK č.1						
		materiál		montáž / komplet		celkem
množ.	m.j.	Kč/m.j.	Kč	Kč/m.j.	Kč	Kč
			6437		410375	411062,12
171,7	bm	---	---	55	9444	9443,50
7	kpl	---	---	1550	10850	10850,00
15	kpl	---	---	400	6000	250,00

72,4	bm	---	---	150	10860	10860,00
13,6	bm	---	---	100	1355	1355,00
32,6	bm	---	---	100	3262	3262,00
26,0	bm	---	---	80	2077	2076,80

31,9	bm	---	---	80	2551	2551,20
1,0	kpl	---	---	13000	13000	13000,00
---	---	---	---	---	---	---
67,0	kpl	---	---	1350	90450	90450,00
5,7	m2	250	1437	485	2787	4223,84
1,0	kpl	---	---	7500	7500	7500,00

10,0	m2	290	2900			2900,00
10,0	m2	210	2100			2100,00
0,0						
1,0	kpl	---	---			0,00
1,0	kpl	---	---	17000	17000	17000,00
1,0	kpl	---	---	14000	14000	14000,00

DODATEK č.2						
		materiál		montáž / komplet		celkem
množ.	m.j.	Kč/m.j.	Kč	Kč/m.j.	Kč	Kč
			---		17250	17250,00
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---

---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---

---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---

---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---
10,0	m2	---	---	280	2800	2800,00
10,0	m2	---	---	130	1300	1300,00
---	---	---	---	---	---	---
1,0	kpl	---	---	2850	2850	2850,00
1,0	kpl	---	---	1500	1500	1500,00
1,0	kpl	---	---	1500	1500	1500,00

VÝKAZ VÝMĚR A POPIS PRACÍ

AKCE:	REKONSTRUKCE STŘECHY 401, ČESKÁ TELEVIZE, KAVČÍ HORY, PRAHA 4			materiál		montáž / komplet		celkem
Pol.	Popis	množ.	m.j.	Kč/m.j.	Kč	Kč/m.j.	Kč	Kč
S.12.4	úpravy jednotka VZT-04 - dočasná demontáž ventilátoru, demontáž stávajícího oplechování původního světlíku, zvýšení stávající betonového soklu nabetonováním o cca 150mm, úprava elektroinstalace (výměna/prodloužení) 2x prodloužení VZT potrubí ze střechy (vyrovnání výšky o zvýšení soklu), výměna tkaninového kompenzátoru, 2x ochranný nátěr, včetně nového zastropení světlíku PZD panely nebo trapézovým plechem a železobetonovou deskou - viz detaily	1	kpl	—	—	15100	15100	15100,00
S.12.5	úpravy jednotka VZT-05 - dočasná demontáž ventilátoru, zvýšení stávající betonového soklu nabetonováním o cca 150mm, úprava elektroinstalace (výměna/prodloužení), prodloužení VZT potrubí ze střechy (vyrovnání výšky o zvýšení soklu), výměna tkaninového kompenzátoru za ventilátorem, 2x nový ochranný nátěr	1	kpl	—	—	15100	15100	15100,00
S.12.6	úpravy jednotka VZT-06 - dočasná demontáž ventilátoru, zvýšení stávající betonového soklu nabetonováním o cca 150mm, úprava elektroinstalace (výměna/prodloužení), prodloužení VZT potrubí ze střechy (vyrovnání výšky o zvýšení soklu), výměna tkaninového kompenzátoru za ventilátorem, 2x nový ochranný nátěr	1	kpl	—	—	12800	12800	12800,00
S.12.7	úpravy jednotka VZT-07 - dočasná demontáž ventilátoru, demontáž stávajícího oplechování původního světlíku, zvýšení stávající betonového soklu nabetonováním o cca 150mm, úprava elektroinstalace (výměna/prodloužení) prodloužení VZT potrubí ze střechy (vyrovnání výšky o zvýšení soklu), výměna tkaninového kompenzátoru, 2x ochranný nátěr, včetně nového zastropení světlíku PZD panely nebo trapézovým plechem a železobetonovou deskou - viz detaily	1	kpl	—	—	12800	12800	12800,00
S.12.8	úpravy jednotka VZT-08 - 2x nový ochranný nátěr	1	kpl	—	—	1300	1300	1300,00
S.12.9	úpravy jednotka VZT-09 - dočasná demontáž ventilátoru, zvýšení stávající betonového soklu nabetonováním o cca 150mm, úprava elektroinstalace (výměna/prodloužení), prodloužení VZT potrubí ze střechy (vyrovnání výšky o zvýšení soklu), výměna tkaninového kompenzátoru za ventilátorem, 2x nový ochranný nátěr	1	kpl	—	—	16800	16800	16800,00
S.12.10	úpravy jednotka VZT-10 - dočasná demontáž ventilátoru, zvýšení stávající betonového soklu nabetonováním o cca 150mm, úprava elektroinstalace (výměna/prodloužení), prodloužení VZT potrubí ze střechy (vyrovnání výšky o zvýšení soklu), výměna tkaninového kompenzátoru za ventilátorem, 2x nový ochranný nátěr	1	kpl	—	—	16800	16800	16800,00
S.13	demontáž dešťových svodů ze střešních nástaveb (vč. kotlíku, chrlič, kotvení aj.) (vč. kotvení, vč. příslušenství), R.Š. = cca 250mm	5,4	m2	—	—	150	803	802,50
S.14	úprava stávajících vstupních dveří do střešní nástavby, zvýšení prahu min. 150mm nad navrženou skladbu, navaření ocelového profilu do zárubní, navaření plechu mezi profil a původní práh, úprava velikosti křídla a pozice závěsů, oplechování prahu dveří R.Š.=400mm, oplechování křídla dveří R.Š.=200mm - viz detaily, vč. zakrytí stávající technologie v nástavbě (vzduchotechnické jednotky, EPS a související zařízení), veškeré materiály (míchání, řezání aj.) budou připravovány mimo interiér ve venkovním	1	kpl	—	—	6800	6800	6800,00
S.15	demontáž všech vrstev živičné hydroizolace až na betonový podklad ploché střechy, skladba střechy dle provedených sond, vč. detailů (sokly, atiky, dilatace, aj.) stávající asfaltové pásy v ploše na betonové mazanině zůstávají	—	—	—	—	—	—	—
S.15.1	vodorovná plocha detailů (atik, dilatace, aj.) - souvrství 20 mm (odhad)	53,5	m2	—	—	165	8829	8829,15
S.15.2	svislá plocha detailů (atik, dilatace, soklů, aj.) - souvrství 20 mm (odhad)	131,5	m2	—	—	170	22359	22359,17
S.16	demontáž skladby plechových střech na střešních nástavbách (vč. detailů, vč. kotvení, vč. podkladní lepenky, vč. příslušenství)	35,0	m2	—	—	675	23598	23598,00
S.98	průběžný a finální úklid všech stavbou dotčených prostor (interiér i exteriér)	1	kpl	—	—	8500	8500	8500,00
S.99	úklid, odvoz a ekologická likvidace odpadů na skládku (skládkovné, odvoz na skládku, vč. zajištění a předání dokladů o likvidaci aj.), položka zahrnuje také veškerou dodávku a přepravu odpadů z objektu, překládku na výtah, dopravu na střechu a veškerý přesun hmot v rámci staveniště, přesun hmot bude prováděn z fasády z jednoho určeného místa investorem s ohledem na provoz v areálu (parkování, přístup HZS aj.)	—	—	—	—	—	—	—
S.99.1	likvidace a odvoz plechů	0,8	t	—	—	2800	2309	2308,92
S.99.2	likvidace hromosvodu (vč. příslušenství) - odborný odhad	0,5	t	—	—	4300	2150	2150,00
S.99.3	likvidace a odvoz asfaltového souvrství	5,8	t	—	—	5200	30020	30020,00
S.99.4	likvidace všech ostatních odpadů ze všech prací - odborný odhad (vpusti, beton, zdivo, omítka, dlažba, potrubí VZT, aj.)	2,0	t	—	—	3500	7000	7000,00
S.99.5	svislá doprava materiálu ze střechy (výška od terénu na střechu do 20 m)	9,1	t	—	—	1900	17286	17285,61
S.99.6	vodorovný přesun (od výtahu ke kontejneru do 10 m), vč. přesunu po střeše	9,1	t	—	—	680	6186	6186,43

DODATEK č.1						
		materiál		montáž / komplet		celkem
množ.	m.j.	Kč/m.j.	Kč	Kč/m.j.	Kč	Kč
1,0	kpl			15100	15100	15100,00
1,0	kpl			15100	15100	15100,00
1,0	kpl			11300	11300	11300,00
1,0	kpl			11300	11300	11300,00
1,0	kpl					0,00
1,0	kpl			15300	15300	15300,00
1,0	kpl			15300	15300	15300,00
5,4	m2			150	803	802,50
1,0	kpl			6800	6800	6800,00
53,5	m2			165	8829	8829,15
131,5	m2			170	22359	22359,17
35,0	m2			675	23598	23598,00
1,0	kpl			8500	8500	8500,00
0,8	t			2800	2309	2308,92
0,5	t			4300	2150	2150,00
5,8	t			5200	30020	30020,00
2,0	t			3500	7000	7000,00
9,1	t			1900	17286	17285,61
9,1	t			680	6186	6186,43
0,0						

DODATEK č.2						
		materiál		montáž / komplet		celkem
množ.	m.j.	Kč/m.j.	Kč	Kč/m.j.	Kč	Kč
1,0	kpl			1500	1500	1500,00
1,0	kpl			1500	1500	1500,00
1,0	kpl			1300	1300	1300,00
1,0	kpl			1500	1500	1500,00
1,0	kpl			1500	1500	1500,00

VÝKAZ VÝMĚR A POPIS PRACÍ

AKCE:	REKONSTRUKCE STŘECHY 401, ČESKÁ TELEVIZE, KAVČÍ HORY, PRAHA 4			materiál		montáž / komplet		celkem
Pol.	Popis	množ.	m.j.	Kč/m.j.	Kč	Kč/m.j.	Kč	Kč
KAP.N	NAVRHOVANÉ PRÁCE - viz "půdorys střechy - navrhovaný stav"				4761140		1805793	6566933,14
Izolace, úprava podkladu a detailů								
N.01	odstranění nesoudržných částí, očištění a lokální vyspravení stávajícího podkladního betonu - odhad max. 20 % z celkové plochy (bude účtováno dle skutečné zjištěné výměry)	5,6	m2	385	2143	160	891	3033,47
N.02	odstranění nesoudržných částí, očištění a lokální vyspravení stávajícího podkladu v detailech (atiky, sokly, dilatace aj.) - odhad max. 30 % z celkové plochy (bude účtováno dle skutečné zjištěné výměry)	40,7	m2	385	15674	180	7328	23002,59
N.03	vyspravení stávajících asfaltových pásů/zajištění střechy před nalepení tepelné izolace odhad max. 10 % z celkové plochy - uvedena plocha 10% z celkové plochy (bude upraveno dle skutečné zjištěné výměry)	52,2	m2	210	10968	155	8095	19063,22
N.04	provedení penetrace plochy střech a všech detailů asfaltovým nátěrem							
N.04.1	vodorovná plocha střechy (bez atiky, dilatace)	27,8	m2	25	696	30	835	1530,65
N.04.2	vodorovná plocha detailů (atik, dilatace, aj.)	60,6	m2	25	1516	35	2122	3638,40
N.04.3	svislá plocha detailů (atik, dilatace, soklů, aj.)	198,3	m2	25	4957	35	6940	11897,55
N.05	natavení parozábrany / zajištění z asfaltového modifikovaného pásu, bude sloužit jako dočasné zajištění střechy, pásy budou lepeny s min. 100 mm přesahem dle požadavků a doporučení výrobce, pásy budou provedeny do všech detailů min. 50 mm nad navrženou skladbu (podrobná specifikace materiálu je uvedena na výkresu - "půdorys střechy")	—						
N.05.1	vodorovná plocha střechy (bez atiky, dilatace)	27,8	m2	150	4801	140	3896	8696,88
	navýšení množství materiálu (prořez, přesahy, aj.)	15	%					
N.05.2	vodorovná plocha detailů (atik, dilatace, aj.)	60,6	m2	150	10915	150	9096	20011,20
	navýšení množství materiálu (prořez, přesahy, aj.)	20	%					
N.05.3	svislá plocha detailů (atik, dilatace, soklů, aj.)	200,7	m2	150	36130	150	30108	66237,77
	navýšení množství materiálu (prořez, přesahy, aj.)	20	%					
N.06	položení vrstvy zateplení střechy z PUR desek tl. 120mm, desky budou položeny na sraz s posunutými spárami a budou lepeny PU lepidlem, případné mezery mezi deskami PUR budou zapěněny PU pěnou, navazující PUR desky musí být vyrovnány do stejné úrovně, nerovnosti (zejména spoje stávajících ponechávaných asfaltových pásů) pod deskami budou vypěněny PUR pěnou, která musí být před kotvením vytvrzena (podrobná specifikace materiálu je uvedena na výkresu - "půdorys střechy")							
N.06.1	položení vrstvy zateplení střechy z PUR desek tl. 120mm	1166,8	m2	655	764261	185	215860	980120,40
N.07	provedení penetrace plochy tepelné izolace asfaltovým nátěrem	1166,8	m2	25	29170	30	35004	64174,55
N.08	provedení spodního modifikovaného asfaltové pásu na PUR desky a beton (atiky, sokly, dilatace, rozrážecí klíny aj.), pásy budou lepeny s min. 100 mm přesahem podle požadavků a doporučení výrobce, pásy budou provedeny do detailů min. 150mm nad navrženou skladbu (podrobná specifikace materiálu je uvedena na výkresu - "půdorys	—						
N.08.1	vodorovná plocha střechy (bez atiky, dilatace) - spodní samolepící pás	1166,8	m2	140	187856	110	128349	316205,51
	navýšení množství materiálu (prořez, přesahy, aj.) - spodní samolepící pás	15	%					
N.08.2	vodorovná plocha střechy (bez atiky, dilatace)- spodní pás	27,8	m2	150	4801	145	4035	8836,03
	navýšení množství materiálu (prořez, přesahy, aj.) - spodní pás	15	%					
N.08.3	vodorovná plocha detailů (atik, dilatace, žlaby, aj.) - spodní pás	60,6	m2	150	10915	150	9096	20011,20
	navýšení množství materiálu (prořez, přesahy, aj.) - spodní pás	20	%					
N.08.4	vodorovná plocha detailů - rozrážecí klíny - spodní pás	50,0	m2	150	17129	130	6500	23629,46
N.08.5	svislá plocha detailů (atik, dilatace, žlaby, aj.) - spodní pás	128,4	m2	150	23111	150	19259	42369,62
	navýšení množství materiálu (prořez, přesahy, aj.) - spodní pás	20	%					
N.09	mechanické kotvení tepelné izolace přes spodní pás (celoplošné kotvení + dodatečné obvodové kotvení podél atik a v rozích aj.)	4049	ks	30	121470	22	89078	210548,00
N.10	provedení přelepení hlav kotev přířezem hydroizolace min. 200x200mm, bude použit stejný typ asfaltového pásu jako na spodní pás, (podrobná specifikace materiálu je uvedena na výkresu - "půdorys střechy ")	4049	ks	25	101225	30	121470	222695,00
N.11	provedení vrchního modifikovaného asfaltové pásu s posypem (atiky, sokly, dilatace, nástavby, aj.), pásy budou lepeny s min. 100 mm přesahem podle požadavků a doporučení výrobce, pásy budou provedeny do všech detailů min. 150 mm nad navrženou skladbu (podrobná specifikace materiálu je uvedena na výkresu - "půdorys střechy")	—						
N.11.1	vodorovná plocha střechy (bez atiky, dilatace) - ST1, ST2	1194,6	m2	215	295375	135	161276	456651,14
	navýšení množství materiálu (prořez, přesahy, aj.)	15	%					
N.11.2	vodorovná plocha detailů (atik, dilatace, soklů, aj.) - ST1, ST2	60,6	m2	215	15645	150	9096	24741,12
	navýšení množství materiálu (prořez, přesahy, aj.)	20	%					
N.11.3	svislá plocha detailů (atik, dilatace, soklů, aj.) - ST1, ST2	128,4	m2	215	33125	150	19259	52384,26

DODATEK č.1						
		materiál		montáž / komplet		celkem
množ.	m.j.	Kč/m.j.	Kč	Kč/m.j.	Kč	Kč
0,0			4064767		1151993	5219759,33
0,0						
5,1	m2	385	1964	160	816	2779,50
35,5	m2	385	13668	180	6390	20057,50
48,0	m2	210	10080	155	7440	17520,00
0,0						
27,8	m2	25	696	30	835	1530,65
60,6	m2	25	1516	35	2122	3638,40
198,3	m2	25	4957	35	6940	11897,55
—						
27,8	m2	150	4801	140	3896	8696,88
15,0	%					
60,6	m2	150	10915	150	9096	20011,20
20,0	%					
200,7	m2	150	36130	150	30108	66237,77
20,0	%					
0,0						
1166,8	m2	655	764261	185	215860	980120,40
1166,8	m2	25	29170	30	35004	64174,55
—						
1166,8	m2	140	187856	110	128349	316205,51
15,0	%					
27,8	m2	150	4801	145	4035	8836,03
15,0	%					
60,6	m2	150	10915	150	9096	20011,20
20,0	%					
50,0	m2	150	17129	130	6500	23629,46
128,4	m2	150	23111	150	19259	42369,62
20,0	%					
4049,0	ks	30	121470		0	121470,00
4049,0	ks	25	101225		0	101225,00
—						
1194,6	m2	215	295375		0	295374,74
15,0	%					
60,6	m2	215	15645		0	15645,12
20,0	%					
128,4	m2	215	33125		0	33125,34

DODATEK č.2						
		materiál		montáž / komplet		celkem
množ.	m.j.	Kč/m.j.	Kč	Kč/m.j.	Kč	Kč
			448943		639993	1088935,53
xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
4049,0	ks	—	—	22	89078	89078,00
4049,0	ks	—	—	30	121470	121470,00
1194,6	m2	—	—	135	161276	161276,40
60,6	m2	—	—	150	9096	9096,00
128,4	m2	—	—	150	19259	19258,92

VÝKAZ VÝMĚR A POPIS PRACÍ

AKCE:	REKONSTRUKCE STŘECHY 401, ČESKÁ TELEVIZE, KAVČÍ HORY, PRAHA 4			materiál		montáž / komplet		celkem
Pol.	Popis	množ.	m.j.	Kč/m.j.	Kč	Kč/m.j.	Kč	Kč
	navýšení množství materiálu (prořez, přesahy, aj.)	20	%					
N.12	nový pozinkovaný ocelový přístupový žebřík, rozdíl výšek cca 1,1m, výška madel 0,9m nad atiku, 4 příčky á 0,25m, 4x kotvení z boku do atiky	1,0	ks	8500	8500	3400	3400	11900,00
N.13	zvýšení stávající atiky, hrana střechy bude zvýšena o cca 200mm, musí být zachována jednotná výška atiky podél celého objektu, ve finálním stavu bude oplechování z ulice tvořit jednu pohledovou hranu, zvýšení bude provedeno zděné z pěnosilikátových tvárnic na stavební lepidlo, zdivo bude kotveno ocelovými trny do stávající atiky - provedení viz detail, vč. (kotevního materiálu, vč. dodatečné minerální izolace aj.)	—						
N.13.1	obvodová atika š=550mm	72,4	bm	1250	90500	650	47060	137560,00
N.14	zvýšení stávající atiky, hrana střechy bude zvýšena o cca 100mm, musí být zachována jednotná výška atiky podél celé části střechy, zvýšení bude provedeno zděné z pěnosilikátových tvárnic na stavební lepidlo, zdivo bude kotveno ocelovými trny do stávající atiky - provedení viz detail, vč. (kotevního materiálu, vč. dodatečné minerální izolace aj.)	—						
N.14.1	vnitřní atika š=150mm	26,0	bm	550	14278	350	9086	23364,00
N.15	zvýšení stávající dilatace, hrana střechy bude zvýšena o cca 100mm, zvýšení bude provedeno zděné z pěnosilikátových tvárnic na stavební lepidlo, zdivo bude kotveno ocelovými trny do stávající atiky - provedení viz detail, vč. odstranění stávající izolace v dilataci a nahrazení minerální vlnou, vč. (kotevního materiálu, minerální izolace, bezvložkového pásu z SBS, dilatační provazců, vč. dodatečné minerální izolace aj.)	—						
N.15.1	vnitřní dilatace / atika š=300mm	13,6	bm	750	10163	185	2507	12669,25
N.15.2	vnitřní dilatace / atika š=150mm + sokl š=150mm	31,9	bm	450	14351	145	4624	18974,55
N.16	úprava litinového potrubí, vybourání konstrukce a úprava podkladu dle potřeby, osazení nové dvoustupňové střešní vpusti - viz detaily, DN vpusti zaměřit po vybourání spodní část bude použita pro dočasné odvodnění parozábrany, po dokončení montáže bude spodní část zaslepena nástavcem pro horní část střešní vpusti (integrovaná bitumenová manžeta, ochranný koš, svislý odtok, tepelně izolovaná - dvoustěnná, nástavce vtoku 220mm, těsnící kroužek)	7	kpl	5380	37660	2500	17500	55160,00
N.17	výměna a úpravy stávajícího odvětrání kanalizace / VZT, stávající odvětrání bude vyměněno za plastovou odvětrávací hlavici s integrovanou manžetou, délka cca 0,5m, DN100-DN150, odnímatelná stříška, min. výška detailu 150mm - provedení viz detail	15	ks	1390	20850	750	11250	32100,00
Klempířské práce								
N.18	všechny klempířské prvky budou provedeny z pozinkovaného plechu 0,55mm (DX51D+Z275MAC dle EN 10327), součástí všech položek jsou příponky, kotvení, separační textilie, aj., na betonu, omítce nebo na chemicky ošetřeném dřevu bude plech podložen separační textilií, tvary oplechování - viz detaily	—						
N.19	osazení přítlačné lišty, šířky 100mm, R.Š. = 120mm	62,5	bm	150	9374	140	8749	18122,10
N.20.1	oplechování ukončení/lemování hydroizolace na stěně, R.Š. = 150mm	29,6	bm	165	4884	165	4884	9768,00
N.20.2	oplechování - obvodová atika š=550mm, R.Š. = 1100mm (kotvení na příponky)	72,4	bm	830	60092	360	26064	86156,00
N.20.3	oplechování - vnitřní atika š=250mm, R.Š. = 400mm (kotvení na příponky)	32,6	bm	390	12722	280	9134	21855,40
N.21.1	oplechování - vnitřní atika š=150mm, R.Š. = 550mm (kotvení na příponky)	26,0	bm	440	11422	280	7269	18691,20
N.21.2	oplechování - vnitřní dilatace / atika š=300mm, R.Š. = 500mm (kotvení na příponky)	12,6	bm	440	5522	310	3891	9412,50
N.22	oplechování - vnitřní dilatace u stěny š=150mm, R.Š. = 550mm (kotvení na příponky)	32,9	bm	460	15129	310	10196	25325,30
N.23	dešťový svod DN100 na střešní nástavbě, vč. kotlíku a chrliče ze střechy nástavby (vč. kotvení, vč. příslušenství), R.Š. = cca 250mm	5,4	bm	320	1728	320	1728	3456,00
N.24	oplechování zastropení světlíku / soklu VZT jednotky	2,7	m2	840	2234	460	1224	3458,00
N.25	provedení ochranných nátěrů všech klempířských prvků, nátěr bude proveden podle doporučení a požadavků výrobce, před nátěrem bude plech očištěn a odmaštěn, celkem bude proveden 1x základní + 2x ochranný vrchní nátěr (uvedena plocha 1 vrstvy nátěru)	147,5	m2	90	13279	120	17706	30985,35
	nový ochranný nátěr všech zámečnických konstrukcí (dveře, žebříky, mřížky VZT aj.) - očištění, odmaštění + 2x ochranný nátěr (uvedena plocha 1 vrstvy nátěru), vč. obnovení označení strojoven a zařízení VZT (číslování, aj.) do stavu před rekonstrukcí	16,0	m2	135	2166	165	2647	4813,50
Hromosvod		—						
N.26	provedení nové mřížové soustavy hromosvodu - viz projekt hromosvodu	---						
N.26.1	jímací vodič AlMgSi 8 mm (AlMgSi drát, pr. 8mm, polotvrdý)	500,0	m	38	19000	—	—	19000,00
N.26.2	podpěra pro jímací vedení na ploché střechy (betonové, včetně plastové podložky) (podpěra vedení FB na ploché střechy, 100 x 100 x 70 mm, 1 kg beton (C35/45))	350	ks	65	22750	—	—	22750,00

DODATEK č.1						
		materiál		montáž / komplet		celkem
množ.	m.j.	Kč/m.j.	Kč	Kč/m.j.	Kč	Kč
20,0	%					
1,0	ks	8500	8500	3400	3400	11900,00
72,4	bm	1250	90500	650	47060	137560,00
26,0	bm	550	14278	350	9086	23364,00
13,6	bm	750	10163	185	2507	12669,25
31,9	bm	450	14351	145	4624	18974,55
7,0	kpl	5380	37660	2500	17500	55160,00
15,0	ks	1390	20850	750	11250	32100,00
0,0						
62,5	bm	150	9374			9373,50
29,6	bm	165	4884			4884,00
72,4	bm	830	60092			60092,00
32,6	bm	390	12722	280	9134	21855,40
26,0	bm	440	11422			11422,40
12,6	bm	440	5522			5522,00
32,9	bm	460	15129			15129,40
5,4	bm	320	1728			1728,00
2,7	m2	840	2234			2234,40
147,5	m2	90	13279			13279,44
16,0	m2	135	2166			2166,08
500,0	m		0			0,00
350,0	ks		0			0,00

DODATEK č.2						
		materiál		montáž / komplet		celkem
množ.	m.j.	Kč/m.j.	Kč	Kč/m.j.	Kč	Kč
62,5	bm			140	8749	8748,60
29,6	bm			165	4884	4884,00
72,4	bm			360	26064	26064,00
26,0	bm			280	7269	7268,80
12,6	bm			310	3891	3890,50
32,9	bm			310	10196	10195,90
5,4	bm			320	1728	1728,00
2,7	m2			460	1224	1223,60
147,5	m2			120	17706	17705,92
16,0	m2			165	2647	2647,43
500,0	m	38	19000			19000,00
350,0	ks	65	22750			22750,00

VÝKAZ VÝMĚR A POPIS PRACÍ

AKCE:	REKONSTRUKCE STŘECHY 401, ČESKÁ TELEVIZE, KAVČÍ HORY, PRAHA 4			materiál		montáž / komplet		celkem
Pol.	Popis	množ.	m.j.	Kč/m.j.	Kč	Kč/m.j.	Kč	Kč
N.26.3	podpěra pro jímací vedení do zdiva (podpěry vedení s držákem pro pevné uložení vodičů Ø 6 - 10 mm do zdiva, dvojí funkce: upevnění základny a podpěry najednou, výška 30 mm, včetně vrutu s hmoždinkou, plast odolný proti UV záření.)	12	ks	32	384	---	---	384,00
N.26.4	jímací hrot - 1,0m (U1) - (jímací hrot dle výkresu č.4)	4	ks	300	1200	---	---	1200,00
N.26.5	vodič HVI III (power) včetně koncovek - (Izolovaný hromosvodní vodič dle výkresu č.4)	80,0	m	3125	250000	---	---	250000,00
N.26.6	podpůrná trubka pro HVI - (Podpůrná trubka pro HVI vodič dle výkresu č.4)	4	ks	15200	60800	---	---	60800,00
N.26.7	držáky d50 - (Držáky d50 dle výkresu č.4)	12	ks	105	1260	---	---	1260,00
N.26.8	držáky d20 - (Držáky d20 dle výkresu č.4)	12	ks	100	1200	---	---	1200,00
N.26.9	ochranná trubka s příchytkami - (Ochranná trubka s příchytkami dle výkresu č.4)	20,0	m	165	3300	---	---	3300,00
N.26.10	jímací tyč AlMgSi - 1,5m (JT1,5) (AlMgSi jímací tyč o průměru 16mm, s uchycením pomocí klínu v betonovém podstavci 17 kg)	2	ks	355	710	---	---	710,00
N.26.11	podstavec na ploché střechy pro jímací tyč 1,5m (podstavec 17kg s klínem včetně plastové podložky, pro jímací tyče o průměru 16mm a délce 1.5m)	2	ks	275	550	---	---	550,00
N.26.12	jímací tyč AlMgSi - 2,0m (JT2) (AlMgSi jímací tyč o průměru 16 mm, s uchycením pomocí klínu v betonovém podstavci 17 kg)	15	ks	485	7275	---	---	7275,00
N.26.13	podstavec na ploché střechy pro jímací tyč 2,0m (podstavec 17 kg s klínem včetně plastové podložky, pro jímací tyče o průměru 16 mm a délce 2,0m)	15	ks	390	5850	---	---	5850,00
N.26.14	jímací tyč AlMgSi - 4,0m (JT4) (AlMgSi jímací tyč o průměru 16 mm, volně stojící s třírramenným stojanem)	9	ks	15250	137250	---	---	137250,00
N.26.15	podstavec na ploché střechy pro jímací tyč 4,0m včetně kotvení lankem (3 x podstavec 17 kg včetně plastové podložky, pro troiramenný stojan jímací tyče)	9	ks	420	3780	---	---	3780,00
VP01	jímací tyč - 6,0m + (JT4) (AlMgSi jímací tyč o průměru 16 mm, volně stojící (3 x podstavec 26 kg včetně plastové podložky)	---	---	---	---	---	---	0
VP02	třírramenný stojan pro pro jímací tyč 6,0m na ploché střechy včetně kotvení lankem	---	---	---	---	---	---	0
VP03	Úprava projektové dokumentace pro nové provedení hromosvodné soustavy	---	---	---	---	---	---	0
N.26.16	svorka SO (FeZn svorka na okapový žlab s upevňovacím šroubem a s příchytkou)	2	ks	60	120	---	---	120,00
N.26.17	svorka SOp (připojovací s objímkou na okapový svod) (FeZn uzemňovací svorka/objímka na okapové potrubí RV s nastavitelným průměrem)	2	ks	45	90	---	---	90,00
N.26.18	svorka SJ (FeZn jímací svorka se středovou destičkou pro připojení vodiče a jímací tyče, tyč/drát 16/8 - 10 mm))	26	ks	78	2028	---	---	2028,00
N.26.19	svorka SK (FeZn křížová svorka, drát/drát 8 - 10/8 - 10 mm)	70	ks	55	3850	---	---	3850,00
N.26.20	svorka SP (FeZn připojovací, svorka drát 8 - 10 mm)	8	ks	130	1040	---	---	1040,00
N.26.21	svorka SF (FeZn podpěra vedení na falc)	160	ks	135	21600	---	---	21600,00
N.26.22	izolovaná vzpěra pro jímací vedení (0,5m)	20	ks	160	3200	---	---	3200,00
N.26.23	příslušenství k izolované vzpěře (úchyty, objímky, apod.)	20	ks	875	17500	---	---	17500,00
N.26.24	výstražné tabulky (červená samolepící bezpečnostní tabulka "Při bouřce vstup na střechu zakázán" (výroba na zakázku))	4	ks	55	220	---	---	220,00
N.26.25	výstražné tabulky (standartní tabulka „POZOR! Při bouřce je zakázáno zdržovat se u svodu do vzdálenosti 3 metrů!")	4	ks	370	1480	---	---	1480,00
N.26.26	svodiče bleskových proudů typu pro kamerový systém (dle systému kamery)	1	ks	2210	2210	---	---	2210,00
N.26.27	úprava trasy kabeláže pro kameru	1	kpl	1200	1200	---	---	1200,00
N.26.28	svodič bleskových proudů (T1+T2) např. SVC-350-1N-MZ	1	ks	2300	2300	---	---	2300,00
N.26.29	Kabel CYKY-J 3 x 1,5mm2	120,0	m	12	1440	---	---	1440,00
N.26.30	Kabel CYKY-J 3 x 2,5mm2	70,0	m	18	1260	---	---	1260,00
N.26.31	Kabel CYKY-J 5 x 1,5mm2	80,0	m	18	1440	---	---	1440,00
N.26.32	Kabel CYKY-J 5 x 2,5mm2	30,0	m	30	900	---	---	900,00
N.26.33	Vodič CY 25mm2 ž/z	35,0	m	78	2730	---	---	2730,00
N.26.34	kabelový žlab KZI 60X150X1.00 (kabelové žlaby s integrovanou spojkou, zinkování Sendzimir)	30,0	m	395	11850	---	---	11850,00
N.26.35	víko kabelového žlabu V 150	30,0	m	85	2550	---	---	2550,00
N.26.36	úchytka víka VU	36	ks	2	72	---	---	72,00
N.26.37	T-kus T 60X150	1	ks	500	500	---	---	500,00
N.26.38	víko T-kusu VT 150	1	ks	220	220	---	---	220,00
N.26.39	koncovka K 60X150	1	ks	78	78	---	---	78,00
N.26.40	přepážka P 60	30	m	23	690	---	---	690,00
N.26.41	montážní deska MDS	10	ks	95	950	---	---	950,00
N.26.42	elektromontážní krabice KSK 100, IP66	10	ks	65	650	---	---	650,00
N.26.43	elektroinstalační lišta LHD 20X10 HD včetně příslušenství	200	m	25	5000	---	---	5000,00
N.26.44	krabice přístrojová lištová LK 80X28R/1 HB	28	ks	24	672	---	---	672,00

DODATEK č.1						
		materiál		montáž / komplet		celkem
množ.	m.j.	Kč/m.j.	Kč	Kč/m.j.	Kč	Kč
12,0	ks		0	—	—	0,00
4,0	ks		0	—	—	0,00
80,0	m		0	—	—	0,00
4,0	ks		0	—	—	0,00
12,0	ks		0	—	—	0,00
12,0	ks		0	—	—	0,00
20,0	m		0	—	—	0,00
2,0	ks		0	—	—	0,00
2,0	ks		0	—	—	0,00
15,0	ks		0	—	—	0,00
15,0	ks		0	—	—	0,00
9,0	ks		0	—	—	0,00
9,0	ks		0	—	—	0,00
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
2,0	ks		0	—	—	0,00
2,0	ks		0	—	—	0,00
26,0	ks		0	—	—	0,00
70,0	ks		0	—	—	0,00
8,0	ks		0	—	—	0,00
160,0	ks		0	—	—	0,00
20,0	ks		0	—	—	0,00
20,0	ks		0	—	—	0,00
4,0	ks		0	—	—	0,00
4,0	ks		0	—	—	0,00
1,0	ks		0	—	—	0,00
1,0	kpl		0	—	—	0,00
1,0	ks		0	—	—	0,00
90,0	m		0	—	—	0,00
55,0	m		0	—	—	0,00
80,0	m		0	—	—	0,00
30,0	m		0	—	—	0,00
35,0	m		0	—	—	0,00
30,0	m		0	—	—	0,00
30,0	m		0	—	—	0,00
36,0	ks		0	—	—	0,00
1,0	ks		0	—	—	0,00
1,0	ks		0	—	—	0,00
1,0	ks		0	—	—	0,00
30,0	m		0	—	—	0,00
10,0	ks		0	—	—	0,00
10,0	ks		0	—	—	0,00
200,0	m		0	—	—	0,00
28,0	ks		0	—	—	0,00

DODATEK č.2						
		materiál		montáž / komplet		celkem
množ.	m.j.	Kč/m.j.	Kč	Kč/m.j.	Kč	Kč
12,0	ks	32	384	—	—	384,00
xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	0,00
xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	0,00
xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	0,00
xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	0,00
xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	0,00
xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	0,00
2,0	ks	355	710	—	—	710,00
2,0	ks	275	550	—	—	550,00
15,0	ks	485	7275	—	—	7275,00
15,0	ks	390	5850	—	—	5850,00
9,0	ks	15250	137250	—	—	137250,00
9,0	ks	420	3780	—	—	3780,00
4	ks	36580	146320	—	—	146320,00
4	ks	735	2940	—	—	2940,00
1	kpl	18500	18500	—	—	18500,00
2,0	ks	60	120	—	—	120,00
2,0	ks	45	90	—	—	90,00
26,0	ks	78	2028	—	—	2028,00
70,0	ks	55	3850	—	—	3850,00
8,0	ks	130	1040	—	—	1040,00
160,0	ks	135	21600	—	—	21600,00
20,0	ks	160	3200	—	—	3200,00
20,0	ks	875	17500	—	—	17500,00
4,0	ks	55	220	—	—	220,00
4,0	ks	370	1480	—	—	1480,00
1,0	ks	2210	2210	—	—	2210,00
1,0	kpl	1200	1200	—	—	1200,00
1,0	ks	2300	2300	—	—	2300,00
95,0	m	12	1140	—	—	1140,00
70,0	m	18	1260	—	—	1260,00
55,0	m	18	990	—	—	990,00
30,0	m	30	900	—	—	900,00
35,0	m	78	2730	—	—	2730,00
30,0	m	395	11850	—	—	11850,00
30,0	m	85	2550	—	—	2550,00
36,0	ks	2	72	—	—	72,00
1,0	ks	500	500	—	—	500,00
1,0	ks	220	220	—	—	220,00
1,0	ks	78	78	—	—	78,00
30,0	m	23	690	—	—	690,00
10,0	ks	95	950	—	—	950,00
10,0	ks	65	650	—	—	650,00
144,0	m	25	3600	—	—	3600,00
14,0	ks	24	336	—	—	336,00

VÝKAZ VÝMĚR A POPIS PRACÍ

AKCE:	REKONSTRUKCE STŘECHY 401, ČESKÁ TELEVIZE, KAVČÍ HORY, PRAHA 4			materiál		montáž / komplet		celkem
Pol.	Popis	množ.	m.j.	Kč/m.j.	Kč	Kč/m.j.	Kč	Kč
N.26.45	víčko k přístrojové krabici VLK 80/R	15	ks	20	300	---	---	300,00
N.26.46	ovládací ústředna pro čidlo D+V, typ WRS 2, pro 4 okruhy, každý kontakt max. 5A k ústředně jdou motory: L35 basic (0,19A), D8 (0,75A), 0+(0,2A), S2 (0,25A) a interiérové tlačítko	3	ks	7350	22050	---	---	22050,00
N.26.47	rozšíření pro WRS 2, typ KE-2, pro 5 okruhů, každý kontakt max. 5A	3	ks	3650	10950	---	---	10950,00
N.26.48	čidlo deště, typ RS2	3	ks	3600	10800	---	---	10800,00
N.26.49	čidlo větru, typ WM1	3	ks	3450	10350	---	---	10350,00
N.26.50	pomocný materiál (samořezné kalené nerez šrouby do betonu, šrouby pro kabelový žlab, apod., betonové dlaždice pro kotvení žlabu jsou součástí dodávky stavební části)	1	kpl	2700	2700	---	---	2700,00
N.26.51	montážní a pomocné práce	1	kpl	---	---	75000	75000	75000,00
N.26.52	demontáž a opětovná montáž svítidel	1	kpl	---	---	3500	3500	3500,00
N.26.53	demontáž a opětovná montáž kamery	1	kpl	---	---	2000	2000	2000,00
N.26.54	doprava a pomocný instalační materiál	1	kpl	---	---	3300	3300	3300,00
N.26.55	spolupráce při uvedení do provozu	1	kpl	---	---	4000	4000	4000,00
N.26.56	zpráva o výchozí revizi	1	kpl	---	---	18500	18500	18500,00
N.27	položení betonové dlažby 400x400x40 pro uložení elektroinstalačních žlabů, vč. podložení přířezem hydroizolace	---						
N.27.1	hladká plochá dlažba 400x400x40mm, mrazuvzdorná, barva šedá, odolné proti působení vody, vhodné do venkovního prostředí (podklad pro kotvení elektro instalačních žlabů, viz část elektroinstalace) + kotvení konstrukce pro svítidla na střeše	26	kpl	88	2288	60	1560	3848,00
N.27.2	podložení betonové dlažby přířezem hydroizolace min. 200x200mm, bude použit stejný typ asfaltového pásu jako na spodní pás (podrobná specifikace materiálu je uvedena na výkresu - "půdorys střechy ")	4	m2	180	749	65	270	1019,20
N.28	výměna stávajících stojanů na osvětlení za nové ocelové žárově pozinkované konstrukce viz detaily, stojany budou provedeny dle rozměrového schématu na detailu a budou přikotveny ke vzájemně spojeným betonovým dlaždicím a dalšími betonovými dlaždicemi budou přitíženy na povrchu střechy, dlaždice na střeše budou podloženy přířezem asfaltového pásu	2	kpl	---	---	25200	50400	50400,00
N.29	dočasná šetrná demontáž konstrukce pro kamerový systém, nabetonování stávající betonové patky min. 250mm nad horní hranu nové atiky, nabetonávku propojit trny s patkou, v místě osadit XPS desku 1,0m x 1,0m, patku podložit 3x přířezem asfaltového pásu, zpětná montáž konstrukce, kamerového systému a kompletní elektroinstalace, odpojení a úpravy kamerového systému musí být koordinovány s provozovatelem systému, kamerový systém bude odpojen pouze po nezbytnou dobu provádění prací, jinak musí být přesunut do provizorní pozice	1	kpl	---	---	16500	16500	16500,00
N.30	osazení nových střešních světlíků, světlý rozměr cca 0,9 x 1,4m - nutno zaměřit na místě před objednáním po odbourání stávající skladby III, plochý skleněný světlík v hliníkovém rámu s přesklívací kopulí (zasklení ploché s ochranou proti odkapávání drátosklem, izolační bezpečnostní sklo, manžeta PVC s Fe oplechováním, PMMA jednovstvá přesklívací kopule se šrouby, součinitel prostupu tepla výplně světlíku Ut = 1,0 W/m2.K, součinitel prostupu tepla světlíku bez manžety Ur = 1,4 W/m2.K, součinitel prostupu tepla světlíku s manžetou Urc = 1,2 W/m2.K, radiační vlastnost t=67%, g = 0,46), otvíravý ze střechy s petlicí nebo osazený elektropohonem a ovládaný z místnosti, vnitřní řetízek proti přepadnutí a rozbití křídla, třída reakce na oheň B, materiál nespadávající, neskapávající hořící, včetně začištění vnitřního povrchu bílým plechem tl. 0,55mm aj., kompletní provedení - viz detail	---						
N.30.1	plochý světlík - křídlo ploché otvírací, zasklení ploché s ochranou proti odkapávání drátosklem, izolační bezpečnostní sklo do AL rámu, vnitřní rozměr min. 0,9 x 1,4m	67,00	kpl	10250	686750	1200	80400	767150,00
N.30.2	PMMA jednovrstvá přesklívací kopule se šrouby, pro vnitřní rozměr min. 0,9 x 1,4m, příslušenství proti zašpinění	67,00	kpl	3650	244550	480	32160	276710,00
N.30.3	PVC manžeta kolmá s Fe oplechováním, pro vnitřní rozměr min. 0,9 x 1,4m, výška 30cm, tloušťka zateplení 30mm	67,00	kpl	6100	408700	900	60300	469000,00
N.30.4	venkovní petlice - ocelová západka s okem kombinovaná s řetízky bez uzamykání, pro otevírání zvenku, vnitřní řetízek proti přepadnutí a rozbití křídla	57,00	kpl	1100	62700	160	9120	71820,00
N.30.5	elektrický pohon, 230V/50Hz, zdvih 350 mm, pro denní větrání, bílé interiérové tlačítko na zeď, řetízky proti překlopení při čištění u elektricky otvíraných světlíků	10,00	kpl	48000	480000	1100	11000	491000,00
N.30.6	ovládací ústředna pro čidlo D+V, typ MCU + interiérové tlačítko čidlo deště a větru, typ RS a WL	4,00	kpl	8250	33000	1500	6000	39000,00

DODATEK č.1						
		materiál		montáž / komplet		celkem
množ.	m.j.	Kč/m.j.	Kč	Kč/m.j.	Kč	Kč
15,0	ks		0	---	---	0,00
3,0	ks		0	---	---	0,00
3,0	ks		0	---	---	0,00
3,0	ks		0	---	---	0,00
3,0	ks		0	---	---	0,00
1,0	kpl		0	---	---	0,00
1,0	kpl	---	---			0,00
1,0	kpl	---	---	2000		2000,00
1,0	kpl	---	---	1000		1000,00
1,0	kpl	---	---			0,00
1,0	kpl	---	---			0,00
1,0	kpl	---	---			0,00

26,0	kpl	88	2288			2288,00
4,2	m2	180	749			748,80
2,0	kpl	---	---	25200	50400	50400,00
1,0	kpl	---	---	16500	16500	16500,00

67,0	kpl	10250	686750	1200	80400	767150,00
67,0	kpl	3650	244550	480	32160	276710,00
67,0	kpl	6100	408700	900	60300	469000,00
57,0	kpl	1100	62700	160	9120	71820,00
10,0	kpl	48000	480000	1100	11000	491000,00
4,0	kpl		0		0	0,00

DODATEK č.2						
		materiál		montáž / komplet		celkem
množ.	m.j.	Kč/m.j.	Kč	Kč/m.j.	Kč	Kč
7,0	ks	20	140	---	---	140,00
xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
1,0	kpl	2700	2700	---	---	2700,00
1,0	kpl	---	---	70000	70000	70000,00
1,0	kpl	---	---	1500	3500	1500,00
1,0	kpl	---	---	1000	2000	1000,00
1,0	kpl	---	---	3300	3300	3300,00
1,0	kpl	---	---	4000	4000	4000,00
1,0	kpl	---	---	18500	18500	18500,00
26,0	kpl	---	---	60	1560	1560,00
4,2	m2	---	---	65	270	270,40
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---
57,0	kpl	-80	-4560	-20	-1140	-5700,00
---	---	---	---	---	---	---
xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx

VÝKAZ VÝMĚR A POPIS PRACÍ

AKCE:	REKONSTRUKCE STŘECHY 401, ČESKÁ TELEVIZE, KAVČÍ HORY, PRAHA 4			materiál		montáž / komplet		celkem
Pol.	Popis	množ.	m.j.	Kč/m.j.	Kč	Kč/m.j.	Kč	Kč
N.31	úprava stávající ocelové konstrukce pod anténami v nezbytném rozsahu, všechny stávající ocelové pozinkované nohy přístupové lávky musí být zkráceny na novou skladbu, lávka musí být rozebrána, odvezena na dílnu a sloupky zkráceny, musí být obnoveno ochranné pozinkování na upravené části, pod každým sloupkem bude položena min. jedna dlaždice, která bude podložena přířezem asfaltového pásu, prostupy ocelových sloupů konstrukce skladbou budou opracovány min. 150mm nad	1	kpl	—	—	45600	45600	45600,00
N.32	oprava opadávajícího mozaikového obkladu na stěně budou odstraněny nesoudržné části podkladu, podklad bude vyčištěn a vyspraven, bude proveden nový mozaikový obklad ze stejného materiálu ve stejném provedení, pozor jedná se o obklady na stávající fasádě ve výšce do cca 2,5m, (výměra je uvedena jako odhad maximálního rozsahu, bude vyúčtována dle skutečnosti, vč. mobilního lešení	20,00	m2	—	—	2500	50000	50000,00
N.33	přetažení fasády střešních nástaveb č. SN-01, SN-02 novou systémovou omítkou a novým fasádním nátěrem	—						
N.33.1	vyčištění stávající fasády, odstranění nesoudržných částí, vyspravení podkladu jádrovou omítkou v nezbytném rozsahu (odhad 5%), hloubková penetrace	75,8	m2	315	23873	350	26526	50399,49
N.33.2	celoplošné přestěrkování fasádním lepidlem s armovací síťkou, strukturální omítka, bude použit kompletní fasádní systém od jednoho výrobce a bude proveden podle doporučení a požadavků výrobce systému, vč. olepení výplní otvorů a VZT mřížek	75,8	m2	1250	94736	395	29937	124672,41
N.33.3	nový nátěr opravené fasády (uvedena plocha 1 vrstvy nátěru), očištění, vyspravení podkladu, hloubková penetrace, 2x fasádní nátěr - odstín podle okolních stěn vč. olepení výplní otvorů a VZT mřížek	75,8	m2	485	36758	180	13642	50399,49
Přesun hmot		—						
N.98	průběžný a finální úklid všech stavbou dotčených prostor (interiér i exteriér)	1	kpl	—	—	6500	6500	6500,00
N.99	položka zahrnuje veškerou dodávku a přepravu materiálu, zařízení, pracovníků aj. k objektu, překládku na výtah, dopravu na střechu a veškerý přesun hmot v rámci staveniště	—						
N.99.1	svislá doprava materiálu na střechu (výška od terénu na střechu do 20 m)	30,0	t	—	—	3400	102037	102037,00
N.99.2	vodorovný přesun (od vozidla k výtahu do 10 m), vč. přesunu hmot po střeše	30,0	t	—	—	2700	81029	81029,39

POZNÁMKA:

U vybraných položek rozdělit cenu na montáž a práci (kolonky vyplněny "0" a neproškrtnuty), u ostatních položek vyplnit cenu za součet do sloupce montáž/komplet.

DODATEK č.1						
		materiál		montáž / komplet		celkem
množ.	m.j.	Kč/m.j.	Kč	Kč/m.j.	Kč	Kč
1,0	kpl	---	---	25000	25000	25000,00
20,0	m2	---	---	2310	46200	46200,00

75,8	m2	315	23873	350	26526	50399,49
75,8	m2	1250	94736	250	18947	113683,05
75,8	m2	485	36758	120	9095	45852,16
0,0						

1,0	kpl	---	---	6500	6500	6500,00

30,0	t	---	---	3400	102037	102037,00
25,0	t	---	---	2700	67500	67500,00
			Celkem			5630821,45

DODATEK č.2						
		materiál		montáž / komplet		celkem
množ.	m.j.	Kč/m.j.	Kč	Kč/m.j.	Kč	Kč
1,0	kpl	---	---	20600	20600	20600,00
20,0	m2	---	---	190	3800	3800,00
---	---	---	---	---	---	---
75,8	m2	---	---	145	10989	10989,36
75,8	m2	---	---	60	4547	4547,32
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---
5,0	kpl	---	---	2700	13529	13529,39
			Celkem			1103185,53