Dohodnuté změny: Popis změny:



|  |  |
| --- | --- |
| STAVBA: | STRAKOVA AKADEMIE - OPRAVA VNĚJŠÍHO PLÁŠTĚ A OPLOCENÍ |
| SMLOUVA ČÍSLO ZE DNE: | 17/258-0 , S00071/INV/2017/105 ze dne 24.8.2017 |
| OBJEDNATEL/IC: | Česká republika - Úřad vlády České republiky/ 00006599 |
| ZHOTOVITEL/IC: | Sdružení „Strakova akademie - HTCZ + GEOSAN" / 46678468 |

ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO: 1 - Půdní vestavba v levém východním křídle

Po provedení sondy do souvrství střešního pláště byla konstatována rozdílná skladba střešního pláště. Projekt předpokládal minerální tepelnou izolaci mezi krokvemi. Na místo toho byl lokalizován sypký zásyp a to jak v šikmé části střešního pláště, tak ve vodorovné a svislé části.

Viz příloha č.1

Dopad do ceny:

Zvýšení ceny o částku 88 148 Kč bez DPH Viz příloha č.3

Dopad do termínu:

Prodlouženi terminu o 19 dni na činnostech předmětné střešní konstrukce - lhůta od vytvoření sondy ve střeše za účastí TDS po předání projektové instrukce - viz zápisy z KD a stavebním deníku. Bez časového dopadu na mííník a konečný termín dokončení.

Ostatní:

Cena změny díla neobsahuje demontáž původních klempířských prvků okolo střešních oken a dodávku těchto prvků nových. Větrací mřížky do klempířských masek nejsou obsahem ZL - v odděleném řízení bude vyvzorkováno a předloženo k odsouhlaseni.

Přílohy:

1. Projektová instrukce
2. Fotografie pořízené po provedení sondy
3. Rozpočet ceny změny díla

1/1

Tento dokument je majetkem HOCHTIEF Ol a. s.

f2115 (revize 1)

Projektová instrukce č. 01

Strakova akademie

Obnova vnějšího pláště a oplocení

Nábř. Edvarda Beneše 128/4, Praha 1 - Malá Strana

Vydal:

Studio acht, spol. s.r.o

Za Zámečkem 746/3,158 00 Praha 5 - Jinonice Ing. Pavel Jakoubek, Ing. Marek Wolíner

Datum vydání: 24. 11. 2017

Profese: Architektonicko-stavební část

Počet stran/příloh: 1+2

věc: Půdní vestavba v levém východním křídle (část mezi kupoli a požární  
stěnou)

Popis: Po provedení sondy do souvrství střešního pláště byío konstatována rozdílná skladba střešního pláště. Projekt předpokládal minerální tepelnou izolaci mezi krokvemi. Na místo tohoto byl lokalizován sypký zásyp a to jak v šikmé částí střešního pláště, tak ve vodorovné a svislé části.

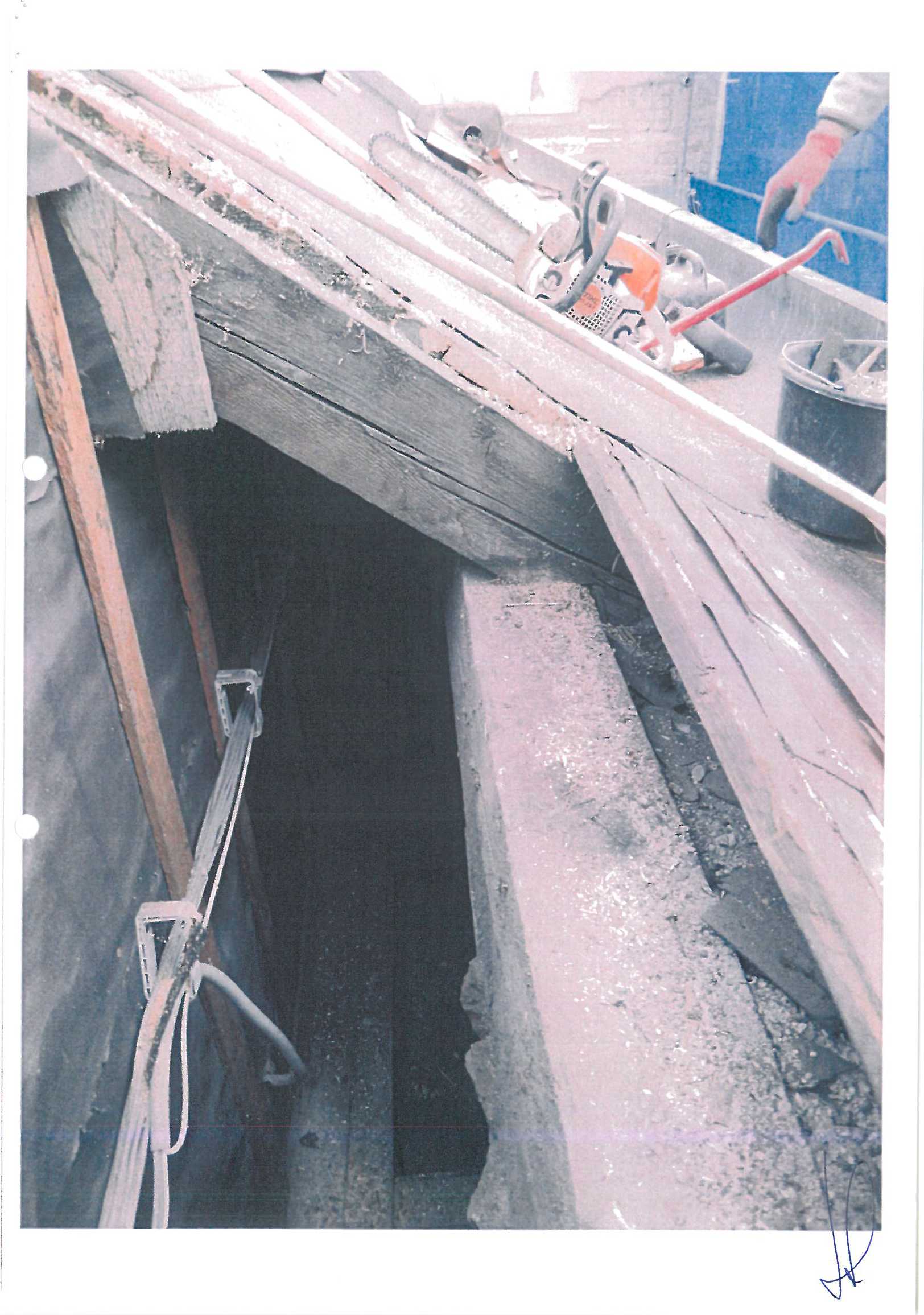
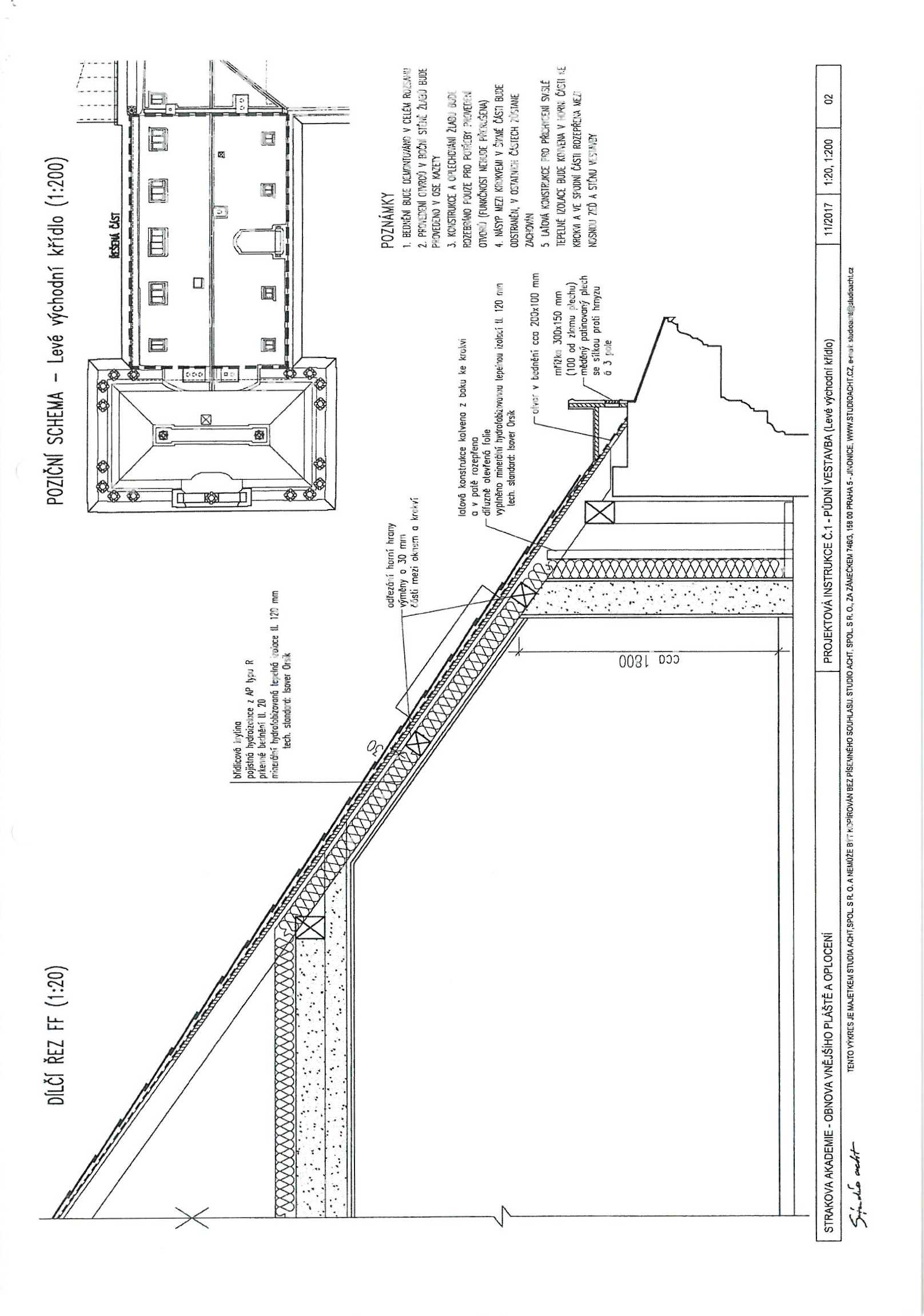
Důvod: V průběhu provádění projektových prací nebylo realizovatelné vzhledem k nepřerušenému provozu Strakovy akademie provést sondu do souvrství střešního pláště, a proto řešené souvrství vycházelo pouze z inženýrského odhadu.

Návrh: Navrhujeme demontáž zásypu ze šikmé části pláště v kontaktu s půdní vestavbou (ve svislé a vodorovné Části zachovat) a provedení nové vrstvy minerální tepelné izolace v tl. 120 mm ve svislé, šikmé i vodorovné části. Ve svislé čistí bude tepelná izolace fixována rámem z lati kotveným z boku ke krokvím mezi než bude natažena difuzně otevřená folie. Pro zajištění provětrávání roviny střechy navrhujeme provedení nasávacích otvorů v čelní svislé ploše žlabu (opatřeno žaluzií) a navazujícím Šikmém bednění a odřezání horních 30 mm příčných výměn krokví u střešních oken (zajištění nepřerušení dutiny mezí bedněním a tepelnou izolací. Vzduch bude nasáván do vrcholu krovu (dutina), odkud bude přirozené odtahován do kupole. Přesný popis viz detail v příloze.

Příloha:

č. 1 - Řez střešním pláštěm (poloviny střechy, navazující část přes hřeben je symetrická) č. 2 - Položkový rozpočet (nové konstrukce + procesy, odpočty)

Upozornění: Zhotovitel je povinen informovat investora a technický dozor stavby o dopadech do ceny a harmonogramu díla do pěti pracovních dni od obdrženi pokynu.



SO 01

STRAKOVA AKADEMIE -OPRAVA VNĚJŠÍHO PLÁŠTĚ A OPLOCENÍ

OPRAVA VNĚJŠÍHO PLÁŠTĚ

PROJEKTOVÉ INSTRUKCE

Pof Kod Popis MJ Výměra bez zlr Ztratné Výměra Jedn. cena Cena Jedn. hmobi Hmotnosl Jedn. suť Suť

Projektová Instrukce c.0l\_ Půdni poinamky  
Pl\_01 vestavba 88148

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | r-3151813 Idstranénl tepelné Izolace střech šikmých volné kladené mezi krokve vláknité tl.přes 100 mm | m2 | -214,43 |  | - 214.43 | 61.25 | - 13 134 | SO 01.2.1- Střechy • množství. 1 suté- 214.43m2í x0,008t=1.715t |  |  | 0.00500 | - 1.7 |

0098: Bourací práce

54 608 a

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2. | 71310DS14 | Odslranénl tepelné Izolace škvárového lote tloušlkv do 200 mm | na | 103.25 |  | 103,25 | 247.00 | 25 503 Jedná se o odslranéní škvárové lože mezi trámy | a trámy | - j 0.18000 | | 1B.6 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | 713100B14-R | | Příplalek za odstranění tepelné izolace škvárového lože ze šikmé plochy mezi trámy | | m2 | | 103,25 | |  | | 103.25 | | 112,75 | | 11 641 | | R- položka přlplelek za odslranénl ze šikmé plochy mezi Irámy | |  | |  | |  | |  | |
| 4. | 00701311/ | | Vnilrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s použitím mechanizace | | 1 | | 16,87 | |  | | 16,87 | | 623,75 | | 10 522 | | oprava množsLvI sutě | |  | |  | |  | |  | |
| 5. | 007013511 | | Odvoz su ti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do1 km s naložením a se složením | | t | | 16.87 | |  | | 16,87 | | 281.25 | | 4 745 | | oprava nviozství sulě | |  | |  | |  | |  | |
| 6. | 007013500 | | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km ples 1 km | | t | | 320,522 | |  | | 320,522 | | 15,00 | | 4 808 | | oprava množství sutě | |  | | - | |  | | - | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |
|  | | BB7O13S00 | | Poplatek za uloženi stavebního odpadu na skládce (skladkovné) | | 1 | | 16.87 | | - | | 16,87 | | 623.75 | | 10 522 | | oprava množství sutě | | | |  | |  | | - | |
| 7132: Izolace teplené slěn a stropů 37 077 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | |7111311S1\_1 | | Monláž Izolace tepelné stěn a základu volná vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva {zasunutím mezi rošt a stávající sténu) | | m2 | | 146,65 | |  | | 146.65 | | 65.00 | | 9 532 | | Zvýšená výměra - nebyla započtena vodorovná část izolace | |  | |  | |  | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | | 63148105 | | Deska minerální střešní Izolační tloušťka 120 mm - dodávka - (tech. standard: Isovar Orsik) | | m2 | | 146.65 | | 5.00 | | 153,983 | | 143,91 | | 22 160 | | v nabídce, pol. č.6 odd 7133 Střechy v části 01 2 I\_Střechy je Orsik 160 mm za 191.88 Kč přepočet pro tl. 120 mm: 191,88/16'12= 143.91 Kč Im2 použito | | 0,00420 | | 0,6 | |  | |  | |
| 3. | | 7131311BO\_1 | | Montáž překryli izolace tepelné stán z fólie | | m2 | | 59,15 | | - | | 59.15 | | 46,99 | | 2 779 | |  | |  | |  | |  | | - | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. I6315031B Folie difuzní otevřená - dodávka | m2l 50.15 1 15.00 1 68.023 38.30 2 605 1 CU2018/I 1 0,002501 0,2 1 - 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7133: Izolace tepelné střech -40 108 - 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | 713151132 | | Montáž izolace tepelná střech Šikmých kladené volně nad krokve rohoží, pásů. desek sklonu do 45" | | m2 | | -111.18 | | - | | -111,18 | | 112,50 | | - 12 508 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2 | | 03148107 | | Deska minerální střešní izolační. Houslka 160mm-dodávka<{lach standard: tsover Orsik) – PS11 | | m2 | | -214,43 | | 5.00 | | -225 ,52 | | 191.88 | | - 43 202 | |  | | 0.00560 | | - 1,3 | |  | |  | |
| 3 | | 63148105 | | Deska minerální střešní izolační tloušťka 120 mm - dodávka - (tech standard: Isover  Orsik) | | m2 | | 103.25 | | 5.00 | | 108,413 | | 143,91 | | 15 602 | | Dtto pol. č. 2 odd 7132 | | 0.00420 | | 0,5 | |  | | - | |
| 7621: Krovy tesařské 23 186 0,258 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | 702341031 | | Vyřezáni části bedněni střech z prken tl. do 32 mm plochy jednoUive do 1m2 | | m | | 30.0 | | - | | 30.0 | | 109,00 | | 3 270 | | CÚ 2018/1 | |  | |  | | 0.00440 | | 0,1 | |
| 2. | | 782333012 | | Otesáni čisti střešní vazby z hranolů prřezové plochy do 224 cm2 | | rn | | 18.0 | | - | | 18,0 | | 147.00 | | 2 646 | | CÚ 2018/1 | |  | |  | |  | | - | |
| 3 | | 782112110 | | Montáž tesařských stán na hladko z hraněného loziva průlezová plachy do 120 cm2 | | m | | 167,96 | |  | | 167.96 | | 81,40 | | 13 672 | | CÚ 2018/1 | |  | |  | |  | |  | |
| 4. | | 60514101 | | Řezivo jehličnaté lať jakost I 10 - 25 cm2-dodávka | | m3 | | 0,403 | | 12.00 | | 0.451 | | 5 120,00 | |  | | CÚ2018/1 | | 0.55300 | | 0.2 | |  | | - | |
| 5. | | 702063122 | | Imprognace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením -bezbarvým fungi- nsekticídním nevylohovatelným přípravkem (tech. standard Bocheit Forte Prolij | | m3 | | 0,403 | |  | | 0,403 | | 750.00 | | 302 | |  | | 0,00180 | | 0,0 | |  | |  | |
| 6 | | 782305000 | | Spcjovacl prestredky pro montáž krovu, bednénl, lefováni, světlíky. klíny | | m3 | | 0.403 | |  | | 0.403 | | 2 375.00 | | 957 | | jedná se o střešní konstnjkee | | 0,02337 | | 0.0 | |  | | - | |
| 784.: Konstrukce klempířské 7 107 0.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| i | | 764S32470\_1 | | Provedeni otvoru v masce nadřímsového žlábu z Cu plechu - včetně případného rozebrání oplachováni (funkčnost žlabu nebude přerušena) | | kus | | 20.0 | |  | | 20.0 | | 355.36 | | 7 107 | |  | |  | | 0,0 | |  | |  | |
| vedlejší a ostatníl náklady 6279 \_ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | VN01 | | Vnitroslavenštní přesun hmot | | Kč | | 1,0 | | - | | 1,0 | | 3 684,11 | | 3684 | | ok - v SoD 4.5 % Z celková ceny | |  | | - | | 0,00800 | | 0.0 | |
| 3 | | VN 07 | | koordinační činnost - v rozsahu nezbytném pio provedeni stavby | | Kč | | 1.0 | |  | | 1.0 | | 1 598,45 | | 1 596 | | ok-vSdD 1,05 % z celkové ceny | |  | | - | | 0,00800 | | 0.0 | |
| 4. | | VM 08 | | Náklady spojené s omezenýrnl podmínkami na staveništi | | Kí | | 1.0 | |  | | 1,0 | | 998.80 | | 999 | | ok-v SoD 1,22 Viz celkové ceny | |  | | - | | 1.00000 | | 1.0 | |

—v.euoCA.1 ■

lil

24 1.2018