

Z9/20. zasedání Zastupitelstva města Brna
konané dne 15.10.2024

49. Návrh na poskytnutí investičního transferu městské části Brno - Nový Lískovec na realizaci zelené střechy na bytovém domě na adrese Oblá 346/2 a na bytovém domě na adrese Kamínky 275/6, návrh rozpočtového opatření

Anotace

Z finančních prostředků alokovaných na dotační program na podporu vytváření zelených střech na území města Brna, je možné poskytnout MČ Brno - Nový Lískovec transfer na podporu realizace zelených střech o rozloze celkem 293,86 m² na objektech bytových domů na adresách Oblá 346/2, pozemek p.č. 2298 a na bytovém domě na adrese Kamínky 275/6, pozemek p.č. 1428, v k.ú. Nový Lískovec. Celkové náklady na rekonstrukci obou střech v termínu do konce roku 2024, jsou v částce 4.920 tis. Kč, přičemž požadovaný příspěvek z rozpočtu statutárního města Brna a z rozpočtu Odboru životního prostředí MMB na základě žádosti o účelový transfer podané ze strany MČ Brno - Nový Lískovec činí 510.948 Kč.

Návrh usnesení

Zastupitelstvo města Brna

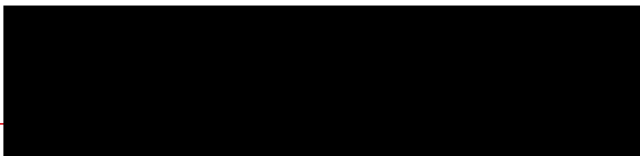
1. schvaluje
 - poskytnutí investičního transferu městské části Brno - Nový Lískovec na realizaci zelené střechy na bytovém domě na adrese Oblá 346/2 a na bytovém domě na adrese Kamínky 275/6, v celkové výši 510.948 Kč z rozpočtu města Brna s termínem vyúčtování do 31. 3. 2025;
 - rozpočtové opatření dle tabulky, která tvoří přílohu č. ... tohoto zápisu, z důvodu poskytnutí investičního transferu městské části Brno - Nový Lískovec na realizaci zelené střechy na bytovém domě na adrese Oblá 346/2 a na bytovém domě na adrese Kamínky 275/6;
2. ukládá
 - Radě města Brna
 - zajistit poukázání finančních prostředků městské části až po předložení smluvní dokumentace k realizaci akce
 - T: dle usnesení

Stanoviska

Finanční výbor projednal materiál na schůzi konané dne 9.10.2024

Materiál byl projednán na R9/100 konané dne 2.10.2024. Návrh usnesení byl přijat.

Podpis zpracovatele pro archivaci



Zpracovatel

Elektronicky podepsáno

Ing. Martin Vaněček

vedoucí odboru - Odbor životního prostředí

7.10.2024 v 14:10

Garance správnosti, zákonnosti materiálu

Spolupodepisovatel

Elektronicky podepsáno

Ing. Aleš Doležel

vedoucí úseku - 2. úsek

7.10.2024 v 13:25

Obsah materiálu

Návrh usnesení	1 - 2
Obsah materiálu	3 - 3
Důvodová zpráva	4 - 4
Příloha (Zadost_zelena_strecha.pdf)	5 - 5
Příloha (Smlouva_c._112_2024_SEADON.pdf)	6 - 97
Příloha k usnesení (RO - KOMA IT MČ Brno - Nový Lískovec.pdf)	98 - 98

Důvodová zpráva

Odbor životního prostředí MMB předkládá Radě města Brna návrh rozpočtového opatření z ORG 300199 Investiční transfery OŽP – vytváření zelených střech na poskytnutí investičního transferu Městské části Brno – Nový Lískovec k realizaci zelené střechy.

Na základě dřívější výzvy Odboru životního prostředí MMB směrem k městským částem, oznámila MČ Brno – Nový Lískovec realizaci zelené střechy na objektech bytových domů na adrese Oblá 346/2 a Kamínky 275/6. Střechy obou bytových domů se nacházejí ve špatném technickém stavu, a proto bylo rozhodnuto o jejich rekonstrukci, a to s ohledem na více než aktuální trend současnosti, kterým je zdržování srážkové vody. Realizace zároveň přispěje k rozšíření modrozelené infrastruktury v Brně.

V současnosti předložila zmíněná MČ žádost o příspěvek na tuto realizaci spolu s uzavřenou smlouvou o dílo a záznamem realizované stavby. Projekt má být dokončen do konce roku 2024. S ohledem na momentální dostatek alokovaných financí na vytváření zelených střech a rovněž vzhledem k pozitivnímu přínosu této realizace do plánů města Brna na zvyšování ploch zeleně ve vztahu k adaptačním opatřením reagujícím na změny klimatu, shledává Odbor životního prostředí výše uvedený transfer finančních prostředků jako vhodný a předkládá tento materiál voleným orgánům k posouzení.

Materiál nepodléhá projednání v Komisi životního prostředí.

Rada města Brna projednala materiál na schůzi R9/100 konané dne 2. 10. 2024 a schválila jej jednomyslně 10 členy.

JUDr. Vaňková	Mgr. Černý	RNDr. Chvátal	Ph.D. JUDr. Kerndl	Ing. Podivínská	Bc. Aberl	Ing. arch. Bořecký	Petr Bořecký	Ing. Kratochvíl	JUDr. Matonohová	JUDr. Oliva
pro	pro	pro	-----	pro	pro	pro	pro	pro	pro	pro

Materiál byl předložen do finančního výboru konaného dne 9. 10. 2024.



Vaše čj/sp. zn.:

Naše č.j.: MCBNLI/05130/2024/OSBD/VAS

VYŘIZUJE: Ing. Jaromír Vašourek

TEL.: 547 428 913

E-MAIL: vasourek@nliskovec.brno.cz

Dne:09.2024

Statutární město Brno
Magistrát města Brna
Odbor životního prostředí
Vedoucí odboru
Ing. Martin Vaněček
Kounicova 67
601 67 Brno

IDDS: a7kbrnn

Věc: Žádost o příspěvek na projekt realizace zelené střechy

Vážený pane vedoucí,

městská část Brno-Nový Lískovec se na Vás obrací se žádostí o poskytnutí účelového příspěvku na realizaci zelené střechy na bytovém domě na adrese Oblá 346/2 na pozemku p. č. 2298 a na bytovém domě na adrese Kamínky 275/6, na pozemku p.č. 1428, v k.ú. Nový Lískovec, obec Brno.

Střechy obou bytových domů byly ve špatném technickém stavu, a proto bylo rozhodnuto tato střechy opravit. Vzhledem k tomu, že v současné době je více než aktuální trend zadržování vody v krajině, rozhodla se městská část Brno – Nový Lískovec opatřit tyto dvě střechy bytových domů extenzivní vegetační střechou, tj. rohožemi extenzivních rostlin (5-8) druhů na celkové půdorysné ploše 293,86 m², tj. na bytovém domě Oblá 346/2 je půdorysná plocha 141,93 m² a na bytovém domě Kamínky 275/6 je půdorysná plocha 141,93 m².

Na základě výše uvedeného si Vás dovoluujeme požádat o poskytnutí účelového příspěvku ve výši 510 948 Kč (293,86 m² x 1 800 Kč) na realizaci vegetační střechy na dvou bytových domech v souladu s přiloženou smlouvou o dílo uzavřenou dne 30.05.2024 se zhotovitelem, společností SEADON s.r.o., Rovniny 1116/45, 748 01 Hlučín, IČ: 28601505.

S poděkováním a přáním hezkého dne

Ing. Jana Drápalová
starostka MČ Brno – Nový Lískovec

Přílohy:

- Kopie smlouvy o dílo vč. položkového rozpočtu
- Výkresy střech BD Oblá 2 a Kamínky 6

Na vědomí: Mgr. Martin Košťál, Vedoucí oddělení, Oddělení motivačních programů

SMLOUVA O DÍLO
č. SML112/2024/OSBD

uzavřená podle ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“)

ČLÁNEK I.
SMLUVNÍ STRANY A JEJICH ODPOVĚDNÍ ZÁSTUPCI

1. Objednatel:

Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno, Brno-město
zastoupené Ing. Janou Drápalovou, starostkou městské části Brno – Nový Lískovec na
základě čl. 13 odst. 2 a 3 obecně závazné vyhlášky statutárního města Brna, kterou se
vydává Statut města Brna, ve znění pozdějších změn
IČO: 44992785
DIČ: CZ44992785
Adresa pro doručování: ÚMČ Brno – Nový Lískovec
Oblá 75a, 634 00 Brno
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 030031-2026886339/0800
ID datové schránky: ixpbwsj
Zástupce ve věcech technických: Ing. Jaromír Vašourek
e-mail: vasourek@nliskovec.brno.cz, tel: +420 547 428 913
Technický dozor stavebníka: Ing. Vít Ševčík

2. Zhotovitel:

SEADON s.r.o.
se sídlem: Rovniny 1116/45, 748 01 Hlučín
IČO: 28601505
DIČ: CZ28601505
zastoupen: Ing. Petr Dohnal, jednatel
jiná osoba oprávněná
jednat za Zhotovitele: Ing. Petr Dohnal, jednatel
Tel.: [REDACTED]
E-mail: seadon@seadon.cz
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Číslo účtu: [REDACTED]
ID datové schránky: pdxxqw
Zástupce ve věcech
technických: Jiří Vícha, výrobní ředitel, [REDACTED] vicha@seadon.cz

Subjekt je zapsán v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě sp. zn. C 34082.

ČLÁNEK II. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Objednatel se Zhotovitelem uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“) na základě výsledků zadávacího řízení v rámci veřejné zakázky s názvem: **„Oprava plochých střech bytových domů Kamínky 6 a Oblá 2, Brno“** (dále také jen „zadávací řízení“ nebo „veřejná zakázka“).
2. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý zhotovit dílo v rozsahu dohodnutém touto Smlouvou.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, s místem provádění díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné. Potvrzuje, že prověřil podklady a pokyny, které obdržel od Objednatele do uzavření této Smlouvy, zejména projektovou dokumentaci stavby pro provádění stavby s názvem „Oprava plochých střech bytových domů Kamínky 6 a Oblá 2, Brno“, vypracovanou v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v říjnu 2023, společností MENHIR projekt, s.r.o., Horní 729/32, 639 00 Brno (dále jen „projekt“) a Soupis stavebních prací, který v rámci nabídky ocenil, a který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Soupis prací je vypracovaný v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že se s podklady, na které tato Smlouva odkazuje, důkladně seznámil.
4. Zakázka je rozdělena do dvou samostatných částí tj.:
Část 1 - Oprava ploché střechy bytového domu Oblá 2, Brno
Část 2 - Oprava ploché střechy bytového domu Kamínky 6, Brno

ČLÁNEK III. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1. Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele řádně provést ve sjednané době, na své náklady a na své nebezpečí dílo a takto provedené dílo předat Objednateli a tomu odpovídající závazek Objednatele provedené dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu za jeho provedení dle čl. VI. Smlouvy. Dílo bude prováděno za plného obydlení.
2. Předmětem díla je provedení všech stavebních činností, prací, služeb a dodávek uvedených ve Smlouvě a jejích přílohách v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky a nabídkou Zhotovitele. Předmětem díla je zejména oprava ploché střechy v BD Kamínky 6, Brno a oprava ploché střechy v BD Oblá 2, Brno (dále jen „stavba“ nebo „dílo“).
3. Součástí předmětu plnění je zajištění veškerých potřebných vyjádření, záborů veřejného prostranství, nákladů na média, pravidelný úklid dotčených prostor, zajištění informovanosti nájemců o průběhu prací a fotodokumentace (před zahájením, v průběhu a po ukončení prací).
4. Dílo musí být způsobilé sloužit svému účelu pro zajištění provozuschopnosti budovy pro nájemní bydlení a musí vykazovat veškeré technické, funkční a estetické vlastnosti sjednané touto smlouvou nebo vlastnosti obvyklé.
5. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele stavební práce v objektech BD Kamínky 6 a Oblá 2, Brno blíže specifikováno projektem dle čl. II. odst. 3 Smlouvy.
6. Místo plnění je vymezeno projektem specifikovaným v čl. II. odst. 3 Smlouvy.

ČLÁNEK IV. DOBA PLNĚNÍ

1. Dílo bude provedeno v termínech:

- a. **Část 1 - střecha BD Oblá 2, Brno (část 1)** neprodleně po podpisu smlouvy.
- Termín předání a převzetí staveniště k zahájení prací části 1 bude do 10 dnů od doručení písemné výzvy k zahájení plnění
 - Termín dokončení prací na části 1 bude nejpozději do 6 týdnů od předání staveniště.
- b. **Část 2 - střecha BD Kamínky 6, Brno (část 2)** práce budou zahájeny neprodleně po dokončení opravy ZTI a vzduchotechniky v bytovém domě. Termín bude koordinován s pracemi na výše uvedených opravách ZTI.
- Termín předání a převzetí staveniště k zahájení prací části 2 bude do 10 dnů od doručení písemné výzvy k zahájení plnění (předpoklad zahájení prací je 08/2024)
 - Termín dokončení prací na části 1 bude nejpozději do 6 týdnů od předání staveniště.
- c. Termín dokončení 1 i 2 části položky „Položení travního koberce se zalitím koberce vč. Dodávky travního koberce" (180407111RT1 a 00590010R) bude uraven dle klimatických podmínek individuálně.

ČLÁNEK V.

VLASTNICKÉ PRÁVO K PŘEDMĚTU DÍLA, NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

1. Jednotlivé věci (součásti) se stávají vlastnictvím Objednatele okamžikem jejich zabudování do nemovité věci, byť dílo není dokončeno a je doposud prováděno.
2. Zhotovitel nese odpovědnost za škodu, která vznikne jeho činností při provádění díla nebo v souvislosti s prováděním díla podle této Smlouvy včetně nemajetkové újmy, a to i třetím osobám, popř. Objednateli až do doby předání a převzetí zhotoveného díla Objednatelem.
3. V případě, že Zhotovitel nevyhoví nárokům Objednatele na odstranění škod způsobených v průběhu provádění díla v dohodnutém termínu a nedojde-li k dohodě, pak ve lhůtě obvyklé, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění škod sám nebo třetí osobou na účet Zhotovitele. Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli náhradu škody v penězích.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody vzniklé na stavebních materiálech, stavebních hmotách, a zařízeních.

ČLÁNEK VI.

CENA DÍLA

1. Cena za provedení díla dle čl. III. této Smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, přičemž celková cena je vzhledem k sjednanému rozsahu díla cenou pevnou, nepřekročitelnou a nezměnitelnou, po celou dobu provádění díla. Cena díla je stanovena na základě oceněného Soupisu prací (Soupis prací_Střecha Kamínky 6_slepý_04_01_2024.xlsx) ze dne 08.04.2024 a Soupisu prací (Soupis prací_Střecha Oblá 2_slepý_04_01_2024.xlsx) ze dne 08.04.2024, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy (Příloha č. 1 této Smlouvy). V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady vynaložené Zhotovitelem v souvislosti s provedením celého díla a zahrnuje též veškeré související náklady, které nejsou přímo uvedeny v předmětu díla, spojené s realizací předmětu plnění Smlouvy. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
2. Celková cena díla: **4 920 191,97 Kč bez DPH**

(slovy: čtyři miliony devět set dvacet tisíc sto devadesát jedna koruna česká a devadesát sedm haléřů)

Z toho cena za provedení:

- a) Část 1 (Oblá 2, Brno) činí: **2 497 456,68 Kč bez DPH**
b) Část 2 (Kamínky 6, Brno) činí: **2 422 735,29 Kč bez DPH**

3. Sazba DPH bude odpovídat platné a účinné právní úpravě v době zdanitelného plnění.
4. Celková cena v sobě zahrnuje, buď jako položka v rozpočtu nebo jako součást jednotkové ceny použité při tvorbě oceněného Soupisu prací (položkového rozpočtu), zejména:
- veškeré náklady na řádné a včasné zhotovení bezvadného díla způsobilého k dohodnutému účelu, jehož zhotovení je předmětem Smlouvy,
 - zabezpečení veškerých povolení nutných k bezproblémovému průběhu a dokončení stavebních prací (např. užívání veřejných prostranství, zvláštního užívání komunikace),
 - provedení dopravně-inženýrských činností,
 - náklady na zhotovení a demontáž zařízení staveniště a veškerých výkonů sloužících ke zhotovení díla a pro užívání díla dále potřebných,
 - náklady na průběžný a konečný úklid staveniště,
 - vzorky,
 - zajištění bezpečnosti všech osob na staveništi a v okolí staveniště, náklady k dodržení bezpečnostních a protipožárních předpisů,
 - dodávku, skladování, správu, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů potřebných pro realizaci díla,
 - náklady na přesun hmot a včetně nákladů na likvidaci stavebního odpadu vzniklého při realizaci stavby,
 - náklady na provedení předepsaných zkoušek, revizí a zajištění atestů podle platných právních předpisů a technických norem nebo potřebných pro prokázání bezchybné funkce díla,
 - pojistné a náklady na zřízení bankovní záruky,
 - zřízení, rozvody, spotřebu a provoz podružného připojení vody a energií během provádění díla,
 - náklady na ochranu díla až do předání díla Objednateli,
 - zpracování projektové dokumentace skutečného provedení díla (dále jen „*DSPS*“),
 - koordinační a kompletační činnost Zhotovitele nad prováděním celého díla,
 - fotodokumentaci – před zahájením prací, průběh prací a všech dokončených částí předmětu této veřejné zakázky,
 - licenci k *DSPS* a k užití fotodokumentace.
5. Cenu je možné zvýšit pouze v případě provedení dodatečných stavebních prací nad rámec množství nebo kvality uvedené v předaném projektu a oceněném soupisu prací, a to ve výši a za podmínek stanovených v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
6. Zvýšení ceny lze provést přičtením veškerých nákladů na provedení částí díla v rozsahu dohodnutém dodatkem ke Smlouvě (dále jen „vícepráce“). Náklady na vícepráce budou připočteny k ceně podle čl. VI. odst. 1 a 2 této Smlouvy. Náklady na vícepráce budou oceněny podle odpovídajících jednotkových cen položek dle oceněného soupisu prací (Příloha č. 1 této Smlouvy). Oceňování víceprací, u kterých nelze využít jednotkových cen dle oceněného soupisu prací (Příloha č. 1 této Smlouvy), bude provedeno podle cen obvyklých na trhu s přihlédnutím k celkové cenové úrovni nabídky Zhotovitele vyplývající z oceněného soupisu prací. Ke zvýšení ceny dojde pouze formou písemného dodatku k této Smlouvě, podepsaného oběma smluvními stranami, a to před zahájením realizace víceprací.
7. Dohodnou-li se smluvní strany dodatkem ke smlouvě na méněpracích, cena za provedení díla dle odst. 1 a 2 tohoto článku Smlouvy se snižuje o hodnotu méněprací odpovídající ceně méněprací dle

položkového rozpočtu.

8. Zjišťovací protokol, který bude přílohou faktury, slouží výhradně jako podklad fakturace.

ČLÁNEK VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli cenu za dílo za těchto podmínek:
 - a) Objednatel nebude Zhotoviteli poskytovat platby ceny díla před provedením prací, a to ani ve formě zálohy.
 - b) Cena za dílo bude hrazena na základě dvou daňových dokladů – faktur (dále jen „faktury“), které budou vystavené Zhotovitelem a doručené Objednateli, vždy po dokončení jednotlivé části díly, nejpozději do pátého dne pro předání a převzetí díla na základě zjišťovacího protokolu se soupisem skutečně provedených prací potvrzených technickým dozorem stavebníka (dále jen „TDS“).
 - c) Úhrada části ceny díla dle článku IV., ods.1, písm. c) bude provedena až po řádném předání a převzetí dokončení této části díla na základě zjišťovacího protokolu se soupisem skutečně provedených prací potvrzených technickým dozorem stavebníka.
 - d) Doba splatnosti daňového dokladu je dohodnuta na 30 dní ode dne doručení objednateli na doručovací adresu nebo elektronicky datovou schránkou **ixpbwsj** nebo na e-mailovou adresu podatelna.novyliskovec@brno.cz
 - e) Platba ceny bude probíhat v korunách českých.
 - f) Platbu použije Objednatel bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu Objednatele.
 - g) Objednatel prohlašuje, že opravované objekty jsou používány k ekonomické činnosti. Vzhledem k tomu, že předmětem této Smlouvy jsou stavební práce, které dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, odpovídají číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, bude pro výše uvedené stavební práce aplikován **režim přenesené daňové povinnosti** podle § 92a tohoto zákona. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škody vzniklé nedodržením této povinnosti stejně jako za škody vzniklé chybami daňového dokladu, a to zejména škod vzniklých nedodržením lhůt pro přiznání k DPH.
 - h) Zhotovitel je povinen vystavit fakturu se všemi náležitostmi daňového dokladu stanovenými zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a účetního dokladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, přičemž faktura bude obsahovat zejména:
 - a. označení Objednatele, včetně sídla, doručovací adresy, IČO, DIČ;
 - b. označení Zhotovitele, včetně sídla, IČO, DIČ;
 - c. evidenční číslo daňového dokladu;
 - d. den vystavení daňového dokladu;
 - e. číslo smlouvy Objednatele, datum jejího uzavření, název smlouvy a název veřejné zakázky „**Oprava plochých střech bytových domů Kamínky 6 a Oblá 2, Brno**“ a uvede část pro kterou byly provedené práce fakturovány („BD Oblá 2, Brno“ nebo „BD Kamínky 6, Brno“)
 - f. den uskutečnění zdanitelného plnění;
 - g. splatnost daňového dokladu;
 - h. základ daně;
 - i. sazbu daně v české měně;
 - j. doložku „daň odvede zákazník“;
 - k. číslo účtu Zhotovitele, na nějž má být placeno;

- l. kód klasifikace produkce CZ-CPA ve smyslu ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů;
 - m. označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu;
 - n. razítko a podpis oprávněné osoby.
- 2. Přílohou faktury bude vždy TDS nebo oprávněnou osobou Objednatele podepsaný zjišťovací protokol obsahující soupis skutečně provedených prací, služeb a dodávek s jednotkovou cenou a množstvím u jednotlivých položek. Zhotovitel je povinen uvést u konkrétních položek z oceněného soupisu prací, že byly prováděny prostřednictvím poddodavatele a jeho identifikaci (název, sídlo, IČO).
- 3. V případě, že faktura nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný nebo nebude obsahovat soupis provedených prací, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen vystavit nový daňový doklad. Lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu Objednateli. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem pouze práce, služby a dodávky, které byly Zhotovitelem provedeny v rozsahu odsouhlaseném Objednatelem. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škody vzniklé nedodržením této povinnosti stejně jako za škody vzniklé Objednateli chybami daňového dokladu, a to zejména škod vzniklých nedodržením lhůty pro přiznání k DPH.
- 4. Zhotovitel je oprávněn uvést na faktuře pouze bankovní účet, na nějž má být uhrazena cena, který je uvedený v záhlaví této Smlouvy a je zveřejněný v registru plátců DPH. Platbu na jiný účet je Objednatel oprávněn odepřít a není tak v prodlení. Změna bankovního účtu Zhotovitele je možná pouze na základě písemného dodatku ke Smlouvě.

ČLÁNEK VIII. STAVENIŠTĚ A JEHO ZAŘÍZENÍ

- 1. O předání staveniště Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Staveništěm se pro účely této Smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku III. odst. 5 a 6 této Smlouvy.
- 2. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště až do podepsání zápisu o předání a převzetí díla nebo v případě, že bude dílo převzato Objednatelem s ojedinělými drobnými vadami a nedodělkami až dnem jejich úplného odstranění, jeden stavební deník v originále a ve dvou kopiích. Jedna kopie stavebního deníku náleží Objednateli, druhá Zhotoviteli. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel při převjímacím řízení Objednateli, v případě předání díla s vadami a nedodělkami až po odstranění těchto vad a nedodělků. Zápisy ve stavebním deníku nelze považovat za dohodu smluvních stran o změně Smlouvy. Stavební deník vedou Zhotovitelem pověřené osoby – stavbyvedoucí. Záznamy do nich jsou oprávněni provádět dále zástupci Objednatele, osoby vykonávající TDS Objednatele a autorský dozor, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a další osoby oprávněné plnit úkoly dozoru podle zvláštních právních předpisů. Ve stavebním deníku musí být uveden kontakt na pověřené osoby a jejich podpisový vzor.
- 3. Náklady na zřízení, provozování, zajištění zařízení, údržbu, likvidaci a vyklizení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná podružná měřicí místa na měření spotřebované energie a vody na vlastní náklady. Spotřebované energie a vodu je povinen Zhotovitel uhradit Objednateli.
- 4. Vstup a vjezd na staveniště musí být v souladu se zásadami organizace výstavby.
- 5. Zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob.

6. Zhotovitel se zavazuje průběžně zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje Zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku, jsou zahrnuty v ceně díla.
7. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště.
8. Zhotovitel je povinen provádět každý den po ukončení prací úklid staveniště. Při předání vyklizeného staveniště Objednateli musí být proveden závěrečný úklid. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu.

ČLÁNEK IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Kvalita Zhotovitelem zhotoveného díla musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v projektové dokumentaci a v závazných technických normách vztahujících se k plnění. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené Smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), a v souladu s právními předpisy souvisejícími. Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o technických požadavcích na výrobky“), bude Objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu Zhotovitelem předloženo prohlášení o shodě, popřípadě jiný dokument dle zákona o technických požadavcích na výrobky. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.
2. Pro dílo použije Zhotovitel jen materiály a výrobky první jakosti, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je známo, že je škodlivý. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály již použité nebo ty, které nemají požadující certifikaci, je-li pro jejich použití podle příslušných právních předpisů potřeba. Připouští se pouze první jakost materiálů.
3. V případě, že Zhotovitel nebude prokazatelně schopen zajistit hmoty, materiály uvedené v projektu, je třeba předchozího písemného souhlasu Objednatele se změnou této hmoty nebo materiálu, přičemž musí být garantovány ustanovení právních a technických předpisů a parametrů specifikovaných projektem a splnit podmínky stanovené veřejnoprávními institucemi a správci sítí. Realizace změny nesmí znamenat pro Objednatele nárůst nákladů, jak finančních, tak budoucích provozních a ani snížení standardů.
4. Zhotovitel stanovuje osoby odpovědné za odborné vedení při provádění díla:

Stavbyvedoucí:

Tel:

e-mail:

č. autorizačního osvědčení:

Ing. Vilém Hluchník



v.hluchnik@seznam.cz

1101907

5. Zhotovitel se rovněž zavazuje, aby po celou dobu realizace díla vykonávala funkci osoby odpovědné za stavbu osoba stavbyvedoucího uvedená v předchozím odstavci této Smlouvy. V době nepřítomnosti stavbyvedoucího je povinen vykonávat funkci odpovědné osoby zástupce stavbyvedoucího. Změnu v osobě stavbyvedoucího i zástupce stavbyvedoucího po podpisu této Smlouvy je Zhotovitel povinen písemně předem oznámit Objednateli, přičemž nový stavbyvedoucí musí splňovat požadavky

Objednatele na stavbyvedoucího, jaké byly stanoveny v zadávací dokumentaci předmětné veřejné zakázky.

6. Změna poddodavatele, prostřednictvím něhož Zhotovitel prokazoval v rámci veřejné zakázky část kvalifikace, je možná pouze na základě zdůvodněné písemné žádosti Zhotovitele a pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele za podmínky, že nový poddodavatel splní přinejmenším stejná kvalifikační kritéria, jak tomu bylo v průběhu zadávacího řízení veřejné zakázky.
7. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské části díla a nese za ně odpovědnost jako by tyto části díla prováděl sám.
8. Hodlá-li Zhotovitel k provádění díla využít poddodavatele, vyjma těch, které uvedl v rámci zadávacího řízení, musí mít zhotovitel předchozí souhlas Objednatele s vymezením přesného rozsahu díla, které bude poddodavatel provádět. Zhotovitel odpovídá za vady díla prováděné poddodávky, jako kdyby ji prováděl sám. Zhotovitel odpovídá za výběr poddodavatele.
9. Objednatel souhlas se změnou poddodavatele nevydává, pokud:
 - a) prostřednictvím původního poddodavatele Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci a nový poddodavatel nebude mít stejnou či vyšší kvalifikaci jako původní nahrazovaný poddodavatel nebo
 - b) po Objednateli nelze spravedlivě požadovat, aby s takovou změnou souhlasil.
10. V případě poddodávek požaduje Objednatel po Zhotoviteli předložit a aktualizovat seznam poddodavatelů, kterými neprokazoval kvalifikaci. Aktualizovat seznam poddodavatelů postačí po předložení dokladů zápisem do stavebního deníku.
11. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do DSPS veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla. Tato dokumentace musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zjistit jednoznačně povahu stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí vč. domovních přípojek, pro provádění případných rekonstrukcí a oprav. Okamžikem předání DSPS Objednateli uděluje Zhotovitel Objednateli oprávnění k výkonu práva tento projekt užívat v rozsahu dohodnutém touto Smlouvou. Objednatel je na základě této Smlouvy oprávněn DSPS užívat zejména v souvislosti s rekonstrukcí, údržbou a opravami uvedené stavby, je oprávněn do DSPS bez omezení zasahovat a upravovat ho i prostřednictvím třetích osob, použít DSPS jako podklad ke zhotovení další projektové dokumentace ve všech stupních, poskytnout DSPS k užití projektu vždy v souvislosti s objektem stavby dle této Smlouvy. Zhotovitel předá dvě tištěné vyhotovení a jedno elektronické vyhotovení DSPS Objednateli nejpozději při předání a převzetí dokončeného díla.
12. Zhotovitel se zavazuje vyzvat zástupce Objednatele ke kontrole všech prací, které budou dalším postupem zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to zápisem ve stavebním deníku nejméně 5 dnů předem nebo e-mailem nejméně 3 dny předem. V případě, že Zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen práce odkrýt a umožnit Objednateli provedení dodatečné kontroly s tím, že Zhotovitel nese veškeré takto vzniklé náklady.
13. Zhotovitel oznámí Objednateli do stavebního deníku zápisem nejméně 7 pracovních dnů předem termín provádění zkoušek včetně komplexního vyzkoušení a seznámí písemně Objednatele neprodleně po jejich dokončení s výsledky. Prováděné zkoušky jsou zahrnuty v ceně díla dle čl. VI. odst. 2 Smlouvy. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na dodatečné zkoušky jsou k tíži Zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží pochybnosti uplatněné Objednatel, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel. Protokoly o provedených zkouškách předá Zhotovitel Objednateli.
14. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění odstraní ihned po provedení příslušných prací a naloží s nimi v souladu se zákonem č. 540/2020 Sb., o odpadech. Pokud odstranění neprodleně neprovede, je oprávněn toto odstranění provést Objednatel, případně Objednatel pomocí třetí osoby na náklady Zhotovitele. Při provádění prací na veřejných komunikacích nebo v jejich sousedství je Zhotovitel povinen

provést všechna potřebná opatření k zajištění bezpečnosti provozu na komunikacích i všechna potřebná opatření k zajištění bezpečnosti pracovníků pohybujících se v jejich bezprostředním okolí, jedná se zejména o označení, ohrazení a osvětlení. Mimo to musí udržovat v čistotě veškeré silnice a cesty. Přístupové cesty k objektu musí být dostatečně odděleny od stavebního materiálu a probíhající stavby tak, aby v co největší míře byla zajištěna ochrana života a zdraví osob. Při použití cizích pozemků je Zhotovitel povinen provést nutná jednání k řádnému provedení díla dle této Smlouvy a nést veškeré náklady s tím spojené. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu Smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“) a požární ochrany (dále jen „PO“). Pokud Zhotovitel použije pro zhotovení některých částí díla svého poddodavatele, zajistí Zhotovitel spolupráci jeho poddodavatele s koordinátorem BOZP, poskytne koordinátorovi BOZP nezbytnou součinnost a bude dbát jeho pokynů.

15. Zhotovitel se zavazuje respektovat podmínky omezení provádění stavby uvedené v zadávací dokumentaci a v rozhodnutích a opatřeních správních úřadů a dotčených organizací, existují-li, rovněž tak i dohody Zhotovitele s dalšími účastníky procesu výstavby, se kterými byl Objednatel seznámen.
16. Zhotovitel je povinen předem předkládat vzorky materiálů a výrobků určených pro osazení či zabudování do stavby Objednateli a autorskému dozoru k odsouhlasení.
17. Harmonogram postupu prací zpracovaný Zhotovitelem a doplněný Objednatel tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že tento Harmonogram respektuje technologické lhůty a podmínky stanovenými závaznými technickými normami nebo výrobcí jednotlivých při realizaci díla použitých materiálů, systémů nebo výrobků pro jejich použití a montáž.
18. Zhotovitel se zavazuje neprodleně z prováděného díla odstranit veškeré materiály a výrobky používané v rozporu s technologickými lhůtami a podmínkami stanovenými závaznými technickými normami nebo výrobcí jednotlivých při realizaci díla použitých materiálů, systémů nebo výrobků pro jejich použití a montáž a nahradit je jinými.
19. Zhotovitel ve své nabídce na předmětné dílo zohlednil skutečnosti (cenové, technologické a časové) vyplývající ze zimních klimatických podmínek. Jedná se zejména o průměrnou teplotu vzduchu, která v měsících listopad – březen nepřekračuje 5 °C a v těchto měsících lze očekávat značné sněhové srážky (zdroj ČHMÚ).
20. Zhotovitel je povinen při provádění stavby zajistit dodržování technologických postupů a lhůt.
21. Zhotovitel se zavazuje zajistit provádění díla tak, aby provádění díla:
 - (a) v co nejmenší míře omezovalo okolí místa provádění díla, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených bytových a nebytových prostor, pozemků či staveb a
 - (b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům.

Pracovní dobu, po kterou je Zhotovitel oprávněn provádět práce, jsou vyhrazeny:

Pondělí – pátek: od 7:00 do 18:00 hod.

Sobota: 8:00 – 14:00 – možno provádět pouze nehlukné práce, bez provádění bouracích a vrtacích prací.

Neděle a svátky: Zhotovitel nesmí provádět žádné práce.

22. Objednatel je oprávněn po dobu provádění díla stavbu průběžně kontrolovat. Objednatel je oprávněn vyhradit si být přítomen kontrole určité části díla, přičemž Zhotovitel je povinen sdělit Objednateli včas termín provádění těchto prací.
23. Zjistí-li Zhotovitel v průběhu provádění stavby, že dílo s ohledem na skryté překážky nemůže být provedeno dohodnutým způsobem, oznámí tuto skutečnost Objednateli a navrhne mu změnu díla. Zhotovitel dokončí stavbu v termínu dle čl. IV Smlouvy v rozsahu, v kterém mu zjištěné překážky nebrání dokončení stavby, nesdělí-li Objednatel Zhotoviteli, že má Zhotovitel provádění díla pozastavit.

Objednatel pak převezme část díla za podmínek stanovených v čl. X. Smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany, že Objednatel převezme dílo až po provedení dodatečných stavebních prací.

24. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se v prostoru staveniště s jeho vědomím zdržují, i těch, které se zdržují mimo vymezený prostor staveniště v dosahu možného účinku provozní činnosti Zhotovitele.
25. Zhotovitel je povinen umožnit autorovi projektu výkon autorského dozoru a v jeho průběhu zejména sledovat, zda je dílo prováděno dle projektu.
26. Objednatel je oprávněn:
 - (a) sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci této Smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly.
 - (b) prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla TDS Objednatele a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle Smlouvy, projektu, kvalitu prováděných prací a činnost Zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis do stavebního deníku. TDS je oprávněn dát pracovníkům Zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný pracovník Zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění díla, život nebo zdraví pracovníků a nájemců, nebo hrozí-li jiné vážné škody. Po dobu přerušení prací TDS doba plnění dle čl. IV neběží, to neplatí, pokud přerušení prací bylo způsobeno z důvodů na straně Zhotovitele. TDS není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti Zhotovitele. TDS u předmětného díla nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.
 - (c) prostřednictvím koordinátora bezpečnosti práce provádět kontrolu bezpečnosti a ochrany zdraví u Zhotovitele z hlediska dodržování obecně závazných právních předpisů, stavebně-technické dokumentace a Smlouvy.
27. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým povinnostem, zejména povinnosti dokončit dílo a jeho části v dohodnutých termínech, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

ČLÁNEK X. PŘEDÁNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele k převzetí díla nejméně 5 dnů předem. Objednatel není povinen dílo převzít před dohodnutým termínem.
2. Zhotovitel je povinen řádně zhotovené dílo bez vad a nedodělků předat Objednateli v dohodnuté době na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran, ve kterém Objednatel prohlásí, zda dílo přebírá bez výhrad či s výhradami. Objednatel je povinen dílo převzít jen se zjištěnými drobnými a ojedinělými vadami a nedodělkami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně či esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. V případě odmítnutí převzetí díla do protokolu pak Objednatel rovněž uvede, z jakých důvodů odmítá dílo převzít. Převezme-li Objednatel dílo s drobnými ojedinělými vadami a nedodělkami, uvede Objednatel v předávacím protokole jejich výčet s tím, že se smluvní strany dohodnou na termínu jejich odstranění a nedojde-li k dohodě o termínu jejich odstranění, tak se za termín pro odstranění vad a nedodělků považuje lhůta do 15 kalendářních dnů od předání díla. Předávací protokol se sepisuje ve dvou vyhotoveních pro každou ze smluvních stran a musí být podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Při předání celého díla je Zhotovitel povinen Objednateli předat veškeré doklady související s prováděním díla, tj. zejména:

- projektovou DSPS v 1 vyhotovení a 1 vyhotovení v elektronické podobě,
- originál stavebního deníku, není-li ve Smlouvě uvedeno jinak,
- veškerá osvědčení a zápisy o zkouškách použitých zařízení a materiálů ve dvou vyhotoveních,
- certifikaci použitých materiálů a výrobků ve dvou vyhotoveních,
- revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla ve dvou vyhotoveních,
- seznam zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, potvrzené záruční listy,
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění prací,
- fotodokumentaci postupu provádění stavby na CD (před zahájením, realizace, po ukončení),
- doklad o zabezpečení likvidace odpadů v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a předpisů provádějících,
- rozsah díla specifikující jednotlivé položky, které prováděl poddodavatel,
- čestné prohlášení podepsané za Zhotovitele se jmenovitým seznamem všech poddodavatelů, s prohlášením, že vůči nim má vyrovnány všechny splatné závazky vyplývající z této Smlouvy.
- veškeré doklady, DSPS a fotodokumentace bude předaná i v elektronické podobě.

Nedoložení kteréhokoliv nezbytného dokladu je důvodem pro nepřevzetí díla Objednatel.

4. Při zahájení přejímacího řízení díla musí být vyklizeno místo provádění stavby. Nebude-li tato povinnost splněna, není Objednatel povinen zhotovené dílo převzít. Stavby a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektu, ale budou stavbou dotčeny, je Zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.

ČLÁNEK XI. VADY DÍLA A ZÁRUKA

1. Zhotovitel odpovídá za to, že celé dílo je zhotoveno v souladu s touto Smlouvou, má vlastnosti dohodnuté a není-li to ve Smlouvě dohodnuto, že má vlastnosti obvyklé a je způsobilé užití k dohodnutému účelu, a že si tyto vlastnosti podrží po dobu trvání záruky.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má celé dílo v době jeho předání Objednateli, a dále za vady, které se projeví v záruční době. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost celého díla včetně dodávek a spotřebního materiálu v délce **120 měsíců**. Záruční doba (lhůta) počíná běžet předáním díla Objednateli bez vad a nedodělků.
3. Objednatel splní svou povinnost vytknout Zhotoviteli vady, které mělo dílo v době předání, pokud tak učiní nejpozději do 60 měsíců od předání díla Objednateli. U záručních vad je za řádné vytknutí vady považováno, vytkne-li Objednatel vadu, kterou zjistil Zhotoviteli v záruční lhůtě do konce záruky.
4. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, Objednatel písemně oznámí Zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile Objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady. Požaduje-li Objednatel jiný způsob nápravy vady, musí konkrétní tuto skutečnost uvést v písemném oznámení vady.
5. V případě, že Objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí Zhotovitel práce na odstranění vad nebránící užívání díla do 96 hodin od písemného oznámení vad a vadu odstraní do 5 pracovních dnů od nastoupení (je-li to technologicky možné nebo nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak). V případě havarijní vady (tj. vady bránící užívání díla) zahájí Zhotovitel práce na odstranění vady ihned (nejpozději do 12 hodin) po oznámení havarijní vady a práce provede ve lhůtě do 2 pracovních dnů od oznámení vad.
6. V případě, že Zhotovitel vady ve lhůtách dle odst. 4 a 5 tohoto článku Smlouvy neodstraní, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vad prostřednictvím jiné odborně způsobilé osoby, a to na náklady Zhotovitele.

7. Objednatel nemá práva z vadného plnění, způsobila-li vadu po přechodu nebezpečí škody na díle na Objednatele vyšší moc. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění vady.
8. O odstranění vady musí být sepsán zápis s tím, že Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli na provedenou opravu záruku ve stejné délce jako na celé dílo. Záruční doba běží od podepsání zápisu o odstranění vady oběma smluvními stranami.

ČLÁNEK XII. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě podstatného porušení této Smlouvy Zhotovitelem a dále:
 - a) je-li Zhotovitel v prodlení s převzetím staveniště více než 15 dní;
 - b) je-li se Zhotovitel v prodlení se provedením díla dle čl. IV. odst. 1 Smlouvy v dohodnuté době po dobu delší než 15 dnů;
 - c) Zhotovitel přes písemné upozornění provádí práce neodborně nebo v rozporu se Smlouvou, právními předpisy, technickými normami nebo s pokyny Objednatele;
 - d) Zhotovitel opustí stavbu nebo jinak projevuje úmysl nepokračovat v plnění svých povinností dle Smlouvy;
 - e) v případě, že se Zhotovitel stane „nespolehlivým plátcem“ dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů;
 - f) v případě vydání rozhodnutí o insolvenci Zhotovitele dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit:
 - a) v případě prodlení Objednatele s předáním staveniště Objednatelem ke zhotovení díla více než 15 dní;
 - b) je-li Objednatel v prodlení s úhradou ceny díla, resp. její části více než 30 dní i přes to, že byl na splnění povinností upozorněn písemnou výzvou Zhotovitele k úhradě nebo
 - c) v případě vstupu Objednatele do likvidace.
3. V případě, že některá ze smluvních stran odstoupí od Smlouvy, je Zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 5 dnů od doručení oznámení o odstoupení.
4. Smluvní strany sepiší protokol o rozsahu rozpracovanosti díla ke dni odstoupení od Smlouvy. Tento protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací, služeb a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a jejich odpovídající hodnotu dle rozpočtu.

ČLÁNEK XIII. SANKCE

1. Sankce se uplatní na každou část samostatně.
2. V případě prodlení Zhotovitele s předáním a převzetím staveniště a zahájením prací dle čl. IV. odst. 1 písm.
 - a) Smlouvy je Objednatel oprávněn uplatnit u Zhotovitele smluvní pokutu ve výši 2 500 Kč za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení technologických lhůt a podmínek stanovených ČSN, ČSN EN, jiných závazných norem nebo výrobci jednotlivých pro realizaci díla použitých materiálů, systémů nebo výrobků pro jejich použití a montáž, projektovou dokumentací je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu

ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den trvání nedodržení každé jednotlivé lhůty a podmínky.

4. V případě prodlení Zhotovitele s řádným provedením a předáním díla dle čl. IV. odst. 1 písm ab) Smlouvy je Objednatel oprávněn uplatnit u Zhotovitele smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
5. V případě prodlení Zhotovitele s vyklizením staveniště je Objednatel oprávněn uplatnit u Zhotovitele smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
6. V případě, že Zhotovitel neodstraní vady díla v termínu dle čl. X. a XI. Smlouvy, je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady. Tatáž smluvní pokuta se uplatní při prodlení Zhotovitele s nastoupením na odstranění každé vady.
7. V případě, že stavební deník nebude přístupný Objednateli na stavbě v pracovní době, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý zjištěný případ.
8. V případě, že Zhotovitel neprodlouží dobu bankovní záruky dle čl. XV. odst. 5 této Smlouvy je Objednatel oprávněn vůči Zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu ve výši 30 000 Kč za každý i započatý měsíc prodlení Zhotovitele s plněním této povinnosti.
9. Pokud Objednatel nebo jím pověřený zástupce upozorní písemnou výzvou nebo zápisem do stavebního deníku Zhotovitele, že neplní či nedodržuje jakoukoliv povinnost vyplývající mu z této Smlouvy včetně příloh, vyjma povinností uvedených v odstavcích 1 až 7 tohoto článku Smlouvy, a Zhotovitel nesjedná nápravu, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení a za každý den, ve kterém bude porušení trvat.
10. Smluvní strana uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši písemnou výzvou. Takto vyzvaná smluvní strana je povinna zaplatit uplatněnou smluvní pokutu do 10 dnů od doručení této výzvy. Pokud Zhotovitel po uplynutí této lhůty neuhradí vyměřenou smluvní pokutu, je Objednatel oprávněn uplatnit pohledávku z bankovní záruky ve výši vyměřené smluvní pokuty.
11. Vedle smluvní pokuty mají smluvní strany právo na náhradu škody ve skutečné výši. Strany si výslovně sjednávají, že se neuplatní ustanovení § 2050 OZ.
12. Nárok na uplatnění smluvní pokuty vzniká bez ohledu na zavinění smluvních stran.
13. Je-li některá ze smluvních stran v prodlení se zaplacením peněžité pohledávky, je věřitel oprávněn uplatnit po dlužníkovi dle § 1970 OZ úrok z prodlení v zákonné výši. Smluvní strany se dohodly, že poukázaná platba se vždy započte nejprve na jistinu, pak na náklady již určené, pak na úroky z prodlení.

ČLÁNEK XIV. POJIŠTĚNÍ

1. Zhotovitel je povinen prokázat Objednateli nejpozději ke dni podpisu této Smlouvy, že má jako pojistník uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody způsobené třetí osobě vykonávanou podnikatelskou činností vztahující se na provádění stavby dle této Smlouvy, ve výši odpovídající za věcné škody a škody na zdraví ve **výši min. 10 mil Kč** a pojištění udržovat po celou dobu provádění díla. Na žádost Objednatele je Zhotovitel povinen předložit důkazy, že pojištění v požadovaném rozsahu a výši trvá.
2. Pokud se týče poddodavatelů Zhotovitele, je jejich povinnost splněna, pokud uzavřou podobnou smlouvu v rozsahu přiměřeném jejich plnění.

ČLÁNEK XV. BANKOVNÍ ZÁRUKA

1. K zajištění závazků vyplývajících z řádného plnění předmětu veřejné zakázky po dobu realizace zhotovitel předal objednateli bankovní záruku ve smyslu § 2029 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku nebo složil finanční prostředky na účet objednatele ve výši 10 % nabídkové ceny bez DPH, platnou po celou dobu plnění předmětu této smlouvy a dále nejméně dva měsíce od předání díla zhotovitelem.
2. K zajištění závazků vyplývajících z řádného plnění záručních podmínek zhotovitel předá objednateli bankovní záruku ve smyslu § 2029 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ve výši 10 % nabídkové ceny bez DPH, platnou po celou dobu běhu záruční lhůty, a to v rámci přejímacího řízení díla. Pokud zhotovitel nepředá bankovní záruku ani v dodatečně desetidenní lhůtě, je objednatel oprávněn čerpat odpovídající částku ze záruky nebo jistoty dle čl. XV., odst.1. a tuto následně držet jako finanční jistotu dle tohoto článku.

ČLÁNEK XVI. SOCIÁLNĚ A ENVIROMENTÁLNĚ ODPOVĚDNÉ PLNĚNÍ SMLOUVY

1. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Objednatel zadal veřejnou zakázku v souladu se zásadami sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek, z tohoto důvodu se Zhotovitel zavazuje po celou dobu trvání Smlouvy zajistit důstojné pracovní podmínky a bezpečnost práce, dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda bude Dílo prováděno Zhotovitelem či jeho poddodavatelem.
2. Zhotovitel se při realizaci předmětu plnění zavazuje dbát zvýšené ochrany životní prostředí, a to v rozsahu, ve kterém to realizace předmětu plnění dovoluje. Zhotovitel se zavazuje přijímat vhodná opatření k ochraně životního prostředí, zejména předcházet znečišťování nebo poškozování životního prostředí a minimalizovat nepříznivé důsledky své činnosti na životní prostředí. Zhotovitel při realizaci předmětu plnění zvolí přednostně takové materiály, předměty a postupy, které mají co nejmenší negativní dopad na životní prostředí, pakliže splní požadavky zadavatele stanovené v zadávacím řízení.

ČLÁNEK XVII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany si sjednávají kontraktační podmínky pro změnu či zrušení této Smlouvy:
 - za návrh (nabídku) na změnu či zrušení této Smlouvy je ze strany Objednatele považován návrh schválený příslušným orgánem Objednatele;
 - návrh (nabídka) na změnu či zrušení Smlouvy musí být písemná;
 - dohoda o změně či zrušení této Smlouvy vzniká v okamžiku podpisu zástupců obou smluvních stran na jednom písemném smluvním dokumentu označeném jako dodatek;
 - mezi smluvními stranami musí existovat úplný konsenzus o všech smluvních podmínkách bez odchylek;
 - faktické chování smluvních stran se nepovažuje za souhlas se změnou či zrušením Smlouvy.
2. Obě smluvní strany se zavazují neprodleně informovat druhou stranu o jakékoli změně svého právního postavení, jakož i o jiných změnách, které by mohly mít vliv na plnění této Smlouvy.
3. Práva a povinnosti uvedené ve Smlouvě se řídí ustanoveními občanského zákoníku.

4. Zhotovitel je povinen chránit osobní údaje a při jejich ochraně postupovat v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, a Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27.04.2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
5. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že komunikace mezi smluvními stranami při plnění předmětu Smlouvy bude probíhat výhradně v českém nebo slovenském jazyce.
7. Smlouva je sepsána v elektronické podobě.
8. Obě smluvní strany prohlašují, že Smlouva byla dohodnuta dle jejich svobodné vůle a nebyla ujednána v tísní nebo za jednostranně nevýhodných podmínek.
9. Smlouva nabývá platnosti podpisem zástupců obou smluvních stran a účinnosti uveřejněním smlouvy dle 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. Uveřejnění Smlouvy zajistí Objednatel a Zhotovitele o uveřejnění smlouvy v registru smluv bezprostředně informuje.
10. Smluvní strany si dohodly, že není možné postoupit práva a povinnosti dle této Smlouvy na třetí osobu dle § 1895 a násl. OZ.
11. Zhotovitel bere na vědomí, že při poskytování informace, která se týká používání veřejných prostředků souvisejících s touto Smlouvou, se nepovažuje poskytnutí informace o rozsahu a příjemci těchto prostředků za porušení obchodního tajemství (§ 9 odst. 2 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů).

DOLOŽKA

dle § 41 zák. č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů

Smlouva o dílo byla na straně Objednatele schválena na 6. schůzi Rady městské části Brno – Nový Lískovec dne 17.04.2024 usnesením č. UR-210-6/24.

Přílohy:

č. 1 Oceněný Soupis stavebních prací

č. 2 Harmonogram prací

V Brně dne

V Hlučíně dne

za Objednatele:

za Zhotovitele:

.....

Ing. Jana Drápalová
starostka MČ Brno – Nový Lískovec

.....

Ing. Petr Dohnal
jednatel společnosti SEADON s.r.o.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba: 202_2023 REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU KAMÍNKY 6			
Zadavatel	Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 60200 Brno-Brno-město		IČO: 44992785 DIČ: CZ44992785
Zhotovitel:	SEADON s.r.o. Rovniny 1116/45 748 01 Hlučín		IČO: 28 601 505 DIČ: 28 601 505
Vypracoval: rozpocet-stavby.cz			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			541 237,02
PSV			1 711 478,33
MON			70 015,30
Vedlejší náklady			49 262,64
Ostatní náklady			50 742,00
Celkem			2 422 735,29
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %	2 422 735,29 CZK	
Snížená DPH	12 %	290 728,23 CZK	
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK	
Základní DPH	21 %	0,00 CZK	
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			2 713 463,52 CZK
v _____ dne _____			
_____ Za zhotovitele		_____ Za objednatele	

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	86 432,64	0,00	10 371,92	96 804,56	4
01	ON, VN	86 432,64	0,00	10 371,92	96 804,56	4
	Stavební objekt			0,00		
01	Střecha	2 336 302,65	0,00	280 356,32	2 616 658,97	96
01	ASŘ	2 266 287,35	0,00	271 954,48	2 538 241,83	94
02	Hromosvod	70 015,30	0,00	8 401,84	78 417,14	3
Celkem za stavbu		2 422 735,29	0,00	290 728,23	2 713 463,52	100

Popis stavby: 202_2023 - REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU KAMÍNKY 6

Popis objektu: 01 - Střecha

Popis rozpočtu: 01 - ASŘ

Popis rozpočtu: 02 - Hromosvod

Popis objektu: 99 - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: 01 - ON, VN

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			104 990,02	4,3
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			955,33	0,0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			28 361,44	1,2
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			69 681,72	2,9
900	HZS	HSV			48 734,00	2,0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			782,16	0,0
96	Bourání konstrukcí	HSV			19 863,07	0,8
99	Staveništní přesun hmot	HSV			10 221,57	0,4
712	Povlakové krytiny	PSV			659 001,09	27,2
713	Izolace tepelné	PSV			186 994,55	7,7
721	Vnitřní kanalizace	PSV			23 266,56	1,0
728	Vzduchotechnika	PSV			59 701,39	2,5
762	Konstrukce tesařské	PSV			472 167,02	19,5
764	Konstrukce klempířské	PSV			51 410,65	2,1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			37 465,73	1,5
767	Konstrukce zámečnické	PSV			4 646,11	0,2
767_1	Záchytný systém proti pádu z výšky a do hloubky	PSV			68 763,62	2,8
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			18 878,24	0,8
783	Nátěry	PSV			128 047,57	5,3

784	Malby	PSV			1 135,80	0,0
M21	Elektromontáže	MON			70 015,30	2,9
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			257 647,71	10,6
VN	Vedlejší náklady	VN			49 262,64	2,0
ON	Ostatní náklady	ON			50 742,00	2,1
Cena celkem					2 422 735,29	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	202_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU KAMÍNKY 6
O:	99	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	ON, VN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				49 262,64
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	11 800,00	11 800,00
Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.						
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	30 972,64	30 972,64
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.						
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	4 130,00	4 130,00
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.						
4	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	2 360,00	2 360,00
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.						
Díl: ON		Ostatní náklady				37 170,00
5	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	11 800,00	11 800,00
Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.						
6	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	6 490,00	6 490,00
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).						
7	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	4 720,00	4 720,00
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
8	004111020001	Vypracování kladečského plánu pro hydroizolaci a tepelnou izolaci	Soubor	1,00000	2 360,00	2 360,00
dle technické zpráva : 1				1,00000		
9	0050001	Náklady na opatření proti zatečení srážkové vody do objektu zajištěním proviz. hydroizolace střechy	kpl	1,00000	11 800,00	11 800,00

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	202_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU KAMÍNKY 6
O:	99	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	ON, VN

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

V rámci prací na střešním plášti musí být zabráněno zatečení srážkové vody do objektu zajištěním provizorní hydroizolace. Realizační firma si zvolí takový postup a pracovní záběr, aby byla schopna zabezpečit a ochránit konstrukci střechy tak, aby nedošlo k jejímu poškození a zatečení.

Celkem						86 432,64
---------------	--	--	--	--	--	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU KAMÍNKY 6
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				104 990,02
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	50,00000	64,95	3 247,50
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
B15 : 50,0				50,00000		
2	180407111RT1	Položení travního koberce se zalitím koberce po položení , bez dodávky koberce	m2	141,93000	35,40	5 024,32
skladba S2 :						
skladba S1 a S2 : 221,0				221,00000		
- kačírek :						
obvod : -0,5*(12,3+17,2)*2				-29,50000		
2x samost. instalační šachta : -0,5*(2,06+0,81)*2				-2,87000		
kolem strojovny výtahu a požárního větrání a 2x instal. šachta - area : -46,7				-46,70000		
3	00590010R	travní koberec š = 110,0 cm; l = 200,0 cm; složení rozchodník	m2	149,02650	649,00	96 718,20
Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 141,93000				141,93000		
Koeficient prořez: 0,05				7,09650		
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				955,33
4	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi	m	9,20000	103,84	955,33
oprava kolem měněných oken dveří u strojovny výtahuz interiéru :						
okna : 0,65*4*2				5,20000		
dveře : (1,0+1,0)*2				4,00000		
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				28 361,44
5	602011183RT7	Omítka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikátová, zatřená, tloušťka vrstvy 2 mm, bílá	m2	5,92920	383,74	2 275,27
po jednotlivých vrstvách						
Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 5,92920				5,92920		
6	602016191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí penetrační nátěr stěn akrylátový	m2	11,85840	58,43	692,89
po jednotlivých vrstvách						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU KAMÍNKY 6
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		před lepidlem s perlínkou : Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 5,92920 před silikátovou omítkou : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 5,92920			5,92920 5,92920	
7	622315510R00	Zateplení suterénu extrudovaným polystyrenem, tloušťky 50 mm nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek a zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2). Bez povrchové úpravy desek. TI soklu strojovny výtahu : 0,5*(4,55+0,29+0,72+3,42+0,23+0,29+4,7+0,29+0,22+3,36+0,22+0,29)	m2	9,29000	490,88	4 560,28
8	622315160R00	Výztužná stěrka parapetu z polystyrenu K/02 : 0,06*1,0	m2	0,06000	565,50	33,93
9	622397122R00	Oprava kontaktního zateplovacího systému plochy do 0,25 m2, polystyrenovou fasádní deskou, se silikonovou omítkou, Penetrace funkce: proti tvorbě skvrn, zpevnění povrchu, úprava savosti; ředidlo: voda (disperzní)	kus	1,00000	736,32	736,32

Položka obsahuje:

- vyříznutí a odstranění povrchové vrstvy KZS
- vyříznutí a odstranění izolantu
- odstranění souvrství tvořeného stěrkou, sklotextilní tkaninou a fasádní omítkou po obvodu vyříznutého izolantu v šířce 100 mm
- osazení nového kusu izolantu do připraveného otvoru
- zabroušení povrchu izolantu
- oplepení okrajů původní fasádní omítky maskovací páskou
- nanesení lepicí a stěrkovací hmoty
- vtlačení sklotextilní tkaniny
- přestěrkování celé opravované plochy
- odstranění maskovací pásky
- (po vytvrdnutí plochy) oplepení otvoru maskovací páskou
- nanesení fasádní omítky
- odstranění maskovací pásky

N04 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU KAMÍNKY 6
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		ostění vyměněných dveří : 1	1,00000			
10	622397132R00	Oprava kontaktního zateplovacího systému plochy do 1 m2, polystyrenovou fasádní deskou, se silikonovou omítkou, Penetrace funkce: proti tvorbě skvrn, zpevnění povrchu, úprava savosti; ředidlo: voda (disperzní)	kus	2,00000	1 801,20	3 602,40
Položka obsahuje:						
- vyříznutí a odstranění povrchové vrstvy KZS						
- vyříznutí a odstranění izolantu						
- odstranění souvrství tvořeného stěrkou, sklotextilní tkaninou a fasádní omítkou po obvodu vyříznutého izolantu v šířce 100 mm						
- osazení nového kusu izolantu do připraveného otvoru						
- zabroušení povrchu izolantu						
- oplepení okrajů původní fasádní omítky maskovací páskou						
- nanesení lepicí a stěrkovací hmoty						
- vtlačení sklotextilní tkaniny						
- přestěrkování celé opravované plochy						
- odstranění maskovací pásky						
- (po vytvrdnutí plochy) oplepení otvoru maskovací páskou						
- nanesení fasádní omítky						
- odstranění maskovací pásky						
N04 :						
		ostění vyměněných oken : 2	2,00000			
11	622421491R00	Doplňky zateplovacích systémů rohová lišta	m	5,82000	120,83	703,23
Kompletační prvky nad rámec obsahu položek zateplovacích systémů.						
pod omítku						
N09 - oprava omítky nástavby požárního větrání :						
		pod střechou : (1,56+1,35)*2	5,82000			
12	622454311R00	Oprava vnějších omítek cementových v množství opravované plochy přes 10 do 30 % , hladkých hlazených dřevěným hladítkem	m2	5,92920	247,33	1 466,47
		N09 - oprava omítky nástavby požárního větrání : 0,95*(1,46+1,25)*2	5,14900			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU KAMÍNKY 6
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- žaluzie : $-0,86 \cdot 0,45 \cdot 2$		-0,77400		
		+ ostění žaluzií : $0,13 \cdot (0,86 + 0,45) \cdot 2 \cdot 2$		0,68120		
		+ střecha : $(0,05 + 0,1) \cdot (1,56 + 1,35) \cdot 2$		0,87300		
13	622471317RS4	Nátěry a nástřiky vnějších stěn a pilířů základním a krycím nátěrem (nebo přestříkem povrchu) hmota silikátová, složitost 1 + 2, , Penetrace silikátová; funkce: zpevnění povrchu, úprava savosti; ředidlo: voda (disperzní)	m2	40,32670	197,06	7 946,78
		Penetrace + 2 x krycí nátěr.				
		Penetrace + 2 x krycí nátěr.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 40,32670		40,32670		
14	622481211RT6	Výztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu	m2	5,92920	257,12	1 524,52
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 5,92920		5,92920		
15	622481291R00	Výztužení povrchových úprav vnějších stěn montáž výztužné lišty rohové a dilatační- bez dodávky materiálu	m	7,72000	54,04	417,19
		N09 - oprava omítky nástavby požárního větrání : $0,95 \cdot 4$		3,80000		
		+ žaluzie : $(0,86 + 0,45 + 0,45) \cdot 2$		3,52000		
		+ střecha : $0,1 \cdot 4$		0,40000		
16	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	40,32670	62,19	2 507,92
		N06 - povrch KZS strojovny výtahu :				
		strana s okny - po římsu : $1,55 \cdot (3,94 + 0,22 + 0,22)$		6,78900		
		+ římsa : $(0,19 + 0,32) \cdot 3,94$		2,00940		
		$0,19 \cdot 0,32 \cdot 2$		0,12160		
		strana s dveřmi - po římsu : $1,55 \cdot (3,94 + 0,72 + 0,23)$		7,57950		
		+ římsa : $(0,19 + 0,55) \cdot 3,94$		2,91560		
		$0,19 \cdot 0,32 \cdot 2$		0,12160		
		boční strany : $2,2 \cdot (4,65 + 4,8)$		20,79000		
17	N05	Kabelový prostup (těsnící manžeta) - do zdiva, vč. opravy omítky, D+M	kus	1,00000	1 770,00	1 770,00
		Osazení a ukotvení prostupu, utěsnění PU pěnou, přitavení límce a doplnění zálivkovou hmotou.				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU KAMÍNKY 6
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		N04 / OV03 : 1		1,00000		
18	55392551.AR	lišta rohová, omítková; s tkaninou; materiál Al; 100x100 mm	m	8,49200	14,63	124,24
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 7,72000		7,72000		
		Koeficient prořez: 0,1		0,77200		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				69 681,72
19	631571005R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z kačírku frakce 22-32 mm	m3	3,43500	2 242,00	7 701,27
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,				
		skladba S1 - tl. vrstvy 60 mm :				
		obvod : 0,5*(12,3+17,2)*2*0,06		1,77000		
		2x samost. instalační šachta : 0,5*(2,06+0,81)*2*0,06		0,17220		
		kolem strojovny výtahu a požárního větrání a 2x instal. šachta - area : 46,7*0,06		2,80200		
		- strojovna výtahu : -15,9*0,06		-0,95400		
		- požární větrání : -4,2*0,06		-0,25200		
		- instalační šachty (2x) : -0,86*2*0,06		-0,10320		
20	631571007R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z písku slévarenského	m3	0,42788	2 171,20	929,01
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,				
		vyrovnání pod desky TI v místě kaluží (uvažováno cca 20% z plochy) - tl. cca 1 cm :				
		skladba střechy S1 + S2 - pojistná HI - area : 221,0*0,2*0,01		0,44200		
		- strojovna výtahu : -14,99*0,2*0,01		-0,02998		
		- požární větrání : -1,83*0,2*0,01		-0,00366		
		- instalační šachty : -0,86*4*0,2*0,01		-0,00688		
		skladba střechy S3 - strojovna výtahu :				
		vodorovná plocha na střeše : 13,2*0,2*0,01		0,02640		
21	631571010R00	Násyp pod podlahy z kameniva bez dodávky materiálu bez určení tloušťky	m3	11,39440	2 242,00	25 546,24
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,				
		N10 - doplnění skladby S3 - po montáži kotevního bodu - použít odstraněný násyp : 1,0*1,0*0,04		0,04000		
		skladba S2 - tl. substrátu 80 mm :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU KAMÍNKY 6
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		skladba S1 a S2 : 221,0*0,08		17,68000		
		- kačírek :				
		obvod : -0,5*(12,3+17,2)*2*0,08		-2,36000		
		2x samost. instalační šachta : -0,5*(2,06+0,81)*2*0,08		-0,22960		
		kolem strojovny výtahu a požárního větrání a 2x instal. šachta - area : -46,7*0,08		-3,73600		
22	10371520R	substrát střešní, směs spongilitu, liadrainu a rašeliny; balení žokovaný; extenzivní	m3	12,03566	2 950,00	35 505,20
		skladba S2 - tl. substrátu 80 mm :				
		skladba S1 a S2 : 221,0*0,08		17,68000		
		- kačírek :				
		obvod : -0,5*(12,3+17,2)*2*0,08		-2,36000		
		2x samost. instalační šachta : -0,5*(2,06+0,81)*2*0,08		-0,22960		
		kolem strojovny výtahu a požárního větrání a 2x instal. šachta - area : -46,7*0,08		-3,73600		
		Koeficient ztrát: 0,06		0,68126		
Díl: 900		HZS				48 734,00
23	908 R00	Hzs-práce výškových specialistů	h	50,00000	974,68	48 734,00
		horolezec :				
		obroušení a nátěr stávajícího krovu - přesah střechy - odhad : 50,0		50,00000		
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				782,16
24	952902110R00	Čištění budov zmetáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě	m2	220,95020	3,54	782,16
		zametení stávajících vrchní vrstvy před montáží nových vrstev :				
		skladba střechy S3 - strojovna výtahu :				
		vodorovná plocha na střeše (včetně atiky) : 4,17*3,94		16,42980		
		svisle na atice : 0,26*(3,75+3,52)*2		3,78040		
		skladba střechy S1 + S2 - pojistná HI - area : 221,0		221,00000		
		- strojovna výtahu : -14,99		-14,99000		
		- požární větrání : -1,83		-1,83000		
		- instalační šachty : -0,86*4		-3,44000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU KAMÍNKY 6
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 96		Bourání konstrukcí				19 863,07
25	965082923R00	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky do 100 mm, plochy přes 2 m2	m3	13,90280	1 333,16	18 534,66
		skladby SS1 a SS2 - odstranění kačírku tl. 70 mm : 220,7*0,07		15,44900		
		- strojovna výtahu : -15,9*0,07		-1,11300		
		- požární větrání : -1,83*0,07		-0,12810		
		- vzt jednotka : -1,17*0,07		-0,08190		
		- instal. šachty : -0,94*0,07*4		-0,26320		
		B22 - rozebrání skladby SS3 až na panel - pro kotevní bod : 1,0*1,0*0,04		0,04000		
26	968071112R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel oken, plochy do 1,5 m2	kus	2,00000	106,20	212,40
		s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,				
		B01 : 2		2,00000		
27	968071125R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří, plochy do 2 m2	kus	1,00000	106,20	106,20
		s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,				
		B02 : 1		1,00000		
28	968072244R00	Vybourání a vyjmutí kovových ráků a rolet ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) okenních jednoduchých, plochy do 1 m2	m2	0,84500	466,34	394,06
		B01 : 0,65*0,65*2		0,84500		
29	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových ráků a rolet ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,00000	418,19	418,19
		B02 : 1,0*1,0		1,00000		
30	978015241R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrábáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 30 %	m2	5,92920	33,32	197,56
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 5,92920		5,92920		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				10 221,57
31	999281112R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky přes 25 do 36 m,	t	7,16133	1 427,33	10 221,57

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU KAMÍNKY 6
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

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

oborů 801, 803, 811 a 812

Hmotností z položek s pořadovými čísly :

3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,16,17,18,19,20,22,28,29, :

Součet : 7,16133

7,16133

Díl: 712	Povlakové krytiny	659 001,09
-----------------	--------------------------	-------------------

32	711777588R00	Provedení detailů termoplasty na pláštovou troubu D do 200 mm	kus	8,00000	798,90	6 391,20
		krytina - opracování VZT hlavice D 200 mm na instalačních šachtách (hlavice dodávka ZTI) : 8		8,00000		

33	711777688R00	Provedení detailů termoplasty na pláštovou troubu D přes 200 do 500 mm	kus	1,00000	1 770,00	1 770,00
		krytina - opracování stávající VZT hlavice D 315 mm - u požárního větrání : 1		1,00000		

34	711778088R00	Provedení detailů termoplasty opracování kotevních prostupů	kus	2,00000	586,46	1 172,92
		opracování kotevního bodu záchytného systému (OV/06) : 1		1,00000		
		opracování stožáru antény : 1		1,00000		

35	712300832R00	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střechách plochých do 10° povlakové krytiny	m2	526,22880	44,84	23 596,10
		dvouvrstvé,				

B11 :

vodorovné plochy :

skladba SS4 - dvouplášťová střecha - atika (dmtž fólie + textilie) : 24,18*18,43

445,63740

-17,06*11,31

-192,94860

skladby SS1 a SS2 : 220,7

220,70000

- strojovna výtahu : -15,9

-15,90000

- požární větrání : -1,83

-1,83000

skladba SS3 - strojovna výtahu - vč. atiky (area) : 16,41

16,41000

svislé plochy :

B06 - dmtž svislé fólie + textilie na bednění z osb desek : 0,65*(0,55+17,4+0,55+11,5)*2

39,00000

B09 - ukončení instalační šachty (4x) - dmtž svislé fólie + textilie na bednění z osb desek :

3,12000

0,2*(1,1+0,85)*2*4

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU KAMÍNKY 6
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		dmtž svislé fólie + textilie vytažené na stěny strojovny výtahu : 0,3*(4,55+0,29+0,72+3,42+0,23+0,29+4,7+0,29+0,22+3,36+0,22+0,29)		5,57400		
		dmtž svislé fólie + textilie vytažené na atiku strojovny výtahu : 0,3*(3,75+3,52)*2		4,36200		
		dmtž svislé fólie + textilie vytažené na požární větrání : 0,2*(1,46+1,25)*2		1,08400		
		dmtž svislé fólie + textilie vytažené na jednotku VZT : 0,2*(1,95+0,6)*2		1,02000		
36	712300833RT1	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střechách plochých do 10° povlakové krytiny třívrstvé, z ploch jednotlivě do 10 m	m2	1,00000	2 360,00	2 360,00
		B22 - rozebrání skladby SS3 až na panel - pro kotevní bod : 1,0*1,0		1,00000		
37	712311101RZ1	Povlakové krytiny střech do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu, Penetrace asfaltová; funkce: zpevnění povrchu, adhezní můstek; ředidlo: organické	m2	323,76080	38,94	12 607,25
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 317,08480		317,08480		
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 6,67600		6,67600		
38	712341559RT1	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	317,08480	114,46	36 293,53
		skladba střechy S1 + S2 - pojistná HI - area : 221,0		221,00000		
		- strojovna výtahu : -14,99		-14,99000		
		- požární větrání : -1,83		-1,83000		
		- instalační šachty : -0,86*4		-3,44000		
		S4 - pojistná HI - area : (0,08+1,48)*(21,62+15,67)*2		116,34480		
39	712348105RT3	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z asfaltových pásů Prostup parozábranou, průměru 110 mm, s manžetou z modifikovaného asfaltového pásu	kus	8,00000	649,00	5 192,00
		včetně dodávek výrobků				
		ukotvení kotevní desky šrouby, utěsnění kolem prostupu PU pěnou, natavení manžety prostupu k parozábraně				
		Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 4,00000		4,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 1,00000		1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 3,00000		3,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU KAMÍNKY 6
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
40	712351111RT2	Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, včetně dodávky samolepicího asfaltového pásu, Pás hydroizolační asfaltový tl. = 3,0 mm; funkce: protiradonová, parobrzdná; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: skelná tkanina; horní strana: mine...	m2	6,67600	217,71	1 453,43
		N07 - zaklopení instalační šachty (4x) - samolep. pás + přetažení na parozábranu : 1,1*0,85*4*1,4		5,23600		
		N10 - doplnění skladby S3 - po montáži kotevního bodu - asf. pás na EPS + přetažení na stávající : 1,2*1,2		1,44000		
41	712378002R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií atiková okapnice, RŠ 200 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	66,00000	194,70	12 850,20
		včetně dodávek výrobků				
		Úprava délky a připevnění okapnice natloukacími hmoždinkami včetně dodávky okapnice.		66,00000		
		K/08 : 66,0				
42	712378002Rxx	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií nárožní / úžlabní plech, RŠ 200 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	20,00000	259,60	5 192,00
		včetně dodávek výrobků				
		Úprava délky a připevnění okapnice natloukacími hmoždinkami včetně dodávky okapnice.		20,00000		
		K/09 : 20,0				
43	712378004R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií závětrná lišta, RŠ 250 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	102,00000	247,80	25 275,60
		včetně dodávek výrobků				
		Úprava délky a připevnění závětrné lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.		102,00000		
		K/06 : 102,0				
44	712378005Rxx	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií stěnová lišta vyhnutá, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	85,00000	119,77	10 180,45
		včetně dodávek výrobků				
		Úprava délky a připevnění stěnové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.		85,00000		
		K/04 : 85,0				
45	712378006R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnější, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	31,00000	119,77	3 712,87

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU KAMÍNKY 6
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. K/05 : 31,0		31,00000		
46	712378007R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	115,00000	129,80	14 927,00
		včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. K/03 : 115,0		115,00000		
47	712378101RT3	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií odvětrání kanalizace, průměr 110 mm, s manžetou z fólie z měkčeného PVC	kus	4,00000	2 737,60	10 950,40
		včetně dodávek výrobků Osazení a ukotvení komínku, přitavení těsnicí manžety. OV/02 : 4		4,00000		
48	712378104RT4	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií prostup pro kabely, průměr 110 mm, s manžetou z fólie z měkčeného PVC	kus	1,00000	1 180,00	1 180,00
		včetně dodávek výrobků Osazení a ukotvení prostupu, utěsnění PU pěnou, přitavení límce a doplnění záhlvkovou hmotou. OV/03 : 1		1,00000		
49	712383111R00	Položení krytiny střech sklonu do 10° z fólie TPO nebo FPO kotvená 6 ks hmoždin/m2, bez dodávky fólie	m2	274,96460	207,68	57 104,65
		včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií. skladba střechy S3 - strojovna výtahu : vodorovná plocha na střeše (včetně atiky) : 4,17*3,94 N07 - zaklopení instalační šachty (4x) voděvzdornou překližkou : 1,1*0,85*4 skladba střechy S4 - dvouplášťová střecha : 24,18*18,43 -17,06*11,31 střecha požárního větrání : 1,56*1,35		16,42980 3,74000 445,63740 -192,94860 2,10600		
50	712381801R00	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, fólií TPO/FPO, položenou volně	m2	199,83000	207,68	41 500,69

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU KAMÍNKY 6
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		včetně ukotvení k podkladu kotvami, svaření všech spojů. skladba střechy S1 + S2 - TI v jedné vrstvě - area : 221,0 - strojovna výtahu : -15,9 - požární větrání : -1,83 - instalační šachty : -0,86*4		221,00000 -15,90000 -1,83000 -3,44000		
51	712391171RZ5	Textilie na střechách do 10° podkladní, včetně dodávky netkané polypropylénové textílie plošné hmotnosti 300 g/m2 skladba střechy S4 - dvouplášťová střecha : 24,18*18,43 -17,06*11,31 skladba S1 a S2 : vytažení fólie na bednění z překližky : 0,82*(0,55+17,4+0,55+11,5)*2 vytažení fólie na stěnu strojovny : 0,32*(4,55+0,29+0,72+3,42+0,23+0,29+4,7+0,29+0,22+3,36+0,22+0,29) vytažení na stěnu požárního větrání : 0,2*(1,46+1,25)*2 vytažení na instal. šachty : 0,43*(1,1+0,85)*2*4 střecha požárního větrání : 1,56*1,35	m2	317,73240	41,54	13 198,60
				445,63740 -192,94860		
52	712391172RT1	Textilie na střechách do 10° ochranná, položení - bez dodávky textílie skladba S1 a S2 : 221,0 - kačírka : obvod : -0,5*(12,3+17,2)*2 2x samost. instalační šachta : -0,5*(2,06+0,81)*2 kolem strojovny výtahu a požárního větrání a 2x instal. šachta - area : -46,7	m2	141,93000	14,16	2 009,73
				221,00000 -29,50000 -2,87000 -46,70000		
53	712391172RZ5	Textilie na střechách do 10° ochranná, včetně dodávky netkané polypropylénové textílie plošné hmotnosti 300 g/m2 skladba S1 a S2 : Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 199,83000	m2	199,83000	61,36	12 261,57
				199,83000		
54	712801001R00	Hydroakumul. vrstva pro zelené střechy fólií noprskovou střešní hydroizolační Nařezání pásů na potřebný tvar, položení fólie a přelepení spojů bez dodávky pásů.	m2	199,83000	259,60	51 875,87

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU KAMÍNKY 6
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 199,83000		199,83000		
55	712811101RZ1	Samostatné vytažení izolačního povlaku za studena nátěrem 1 x, penetračním lakem (ALP), včetně dodávky materiálu, Penetrace asfaltová; funkce: zpevnění povrchu, adhezní můstek; ředidlo: organické	m2	17,87780	44,25	791,09
		na konstrukce převyšující úroveň střechy,				
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 8,87780		8,87780		
		Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 9,00000		9,00000		
56	712841559RT1	Samostatné vytažení izol. povlaku pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, materiál ve specifikaci	m2	8,87780	114,46	1 016,15
		na konstrukce převyšující úroveň střechy,				
		skladba střechy S1 + S2 - vytažení pojistné HI na výšku :				
		na strojovna výtahu : 0,32*(4,45+0,19+0,73+3,53+0,22+0,19+4,6+0,19+0,22+3,46+0,22+0,19)		5,82080		
		na požární větrání : 0,15*(1,46+1,25)*2		0,81300		
		na instalační šachty : 0,15*(1,06+0,81)*2*4		2,24400		
57	712851559RZ2	Samostatné vytažení izolace, samolepicími pásy 1 vrstva, včetně dodávky modifikovaného asfaltového pásu, Pás hydroizolační asfaltový tl. = 3,0 mm; funkce: protiradonová, parobrzdná; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: skelná tkanina; horní strana: mine...	m2	9,00000	218,89	1 970,01
		skladba střechy S1 + S2 - vytažení pojistné HI na výšku :				
		na bednění z překližky : 0,15*(0,55+17,4+0,55+11,5)*2		9,00000		
58	712881801R00	Samostatné vytažení izolačního povlaku z fólií TPO/FPO	m2	66,71800	165,20	11 021,81
		skladba střechy S3 - strojovna výtahu :				
		svisle na atice : 0,26*(3,75+3,52)*2		3,78040		
		skladba S1 a S2 :				
		vytažení fólie na bednění z překližky : 0,82*(0,55+17,4+0,55+11,5)*2		49,20000		
		vytažení fólie na stěnu strojovny :		5,94560		
		0,32*(4,55+0,29+0,72+3,42+0,23+0,29+4,7+0,29+0,22+3,36+0,22+0,29)				
		vytažení na stěnu požárního větrání : 0,2*(1,46+1,25)*2		1,08400		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU KAMÍNKY 6
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		vytažení na instal. šachty : $0,43 \cdot (1,1 + 0,85) \cdot 2 \cdot 4$		6,70800		
59	K/01	Lišta kačírková okrajová; hliník; tl = 1,5 mm; h = 100 mm; základna 80 mm; l = 2 000 mm, otvory po 250 mm, spojovací díl, D+M	kus	56,00000	826,00	46 256,00
		dle výpisu klemp. výrobků celkem 110 bm : 110,0/2		55,00000		
		prořez : 1		1,00000		
60	283221317R	Fólie hladká hydroizolační tl. = 2,00 mm; materiál: TPO (FPO); nosná vložka: PES tkanina se skelnou rohoží	m2	307,96035	313,88	96 662,59
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 274,96460		274,96460		
		Koeficient prořez a přeložení: 0,12		32,99575		
61	283221352R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 2,00 mm; plošná hmotnost 2 000 g/m2; PE rohož, polyolefinová; $\mu = 150000,0$	m2	266,54800	336,30	89 640,09
		vodorovné plochy :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 199,83000		199,83000		
		svislé plochy :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 66,71800		66,71800		
62	62852265R	Pás hydroizolační asfaltový tloušťka = 4,0 mm; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: skelná tkanina; horní strana: minerální posyp; spodní strana: PE fólie	m2	374,85699	133,50	50 043,41
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 317,08480		317,08480		
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 8,87780		8,87780		
		Koeficient prořez a přeložení: 0,15		48,89439		
63	69366197R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	149,02650	16,70	2 488,74
		Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 141,93000		141,93000		
		Koeficient prořez: 0,05		7,09650		
64	998712104R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	4,18693	1 446,20	6 055,14
		50 m vodorovně				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		32,33,34,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63, :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU KAMÍNKY 6
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Součet: : 4,18693			4,18693			
Díl: 713		Izolace tepelné	186 994,55			
65	713103211R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace stěn, připevněné drátem, přibitím, přestřelením nebo na trny, z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky do 100 mm	m2	10,29000	18,50	190,37
B18 - dmtž TI soklu strojovny výtahu : 0,5*(4,55+0,29+0,72+3,42+0,23+0,29+4,7+0,29+0,22+3,36+0,22+0,29)			9,29000			
B22 - rozebrání skladby SS3 až na panel - pro kotevní bod : 1,0*1,0			1,00000			
66	713104112R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace plochých střech, volně uložené, z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky od 100 mm do 200 mm	m2	398,42000	17,18	6 844,86
skladby SS1 a SS2 - odstranění EPS tl. 140 mm : 220,7			220,70000			
- strojovna výtahu : -15,9			-15,90000			
- požární větrání : -1,83			-1,83000			
- instal. šachty : -0,94*4			-3,76000			
skladba SS2 - odstranění EPS tl. 140 mm (druhá vrstva) : 220,7			220,70000			
- strojovna výtahu : -15,9			-15,90000			
- požární větrání : -1,83			-1,83000			
- instal. šachty : -0,94*4			-3,76000			
67	713104122R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace plochých střech, volně uložené, z minerálních desek, lamel, rohoží a pásů, tloušťky od 100 mm do 200 mm	m2	240,80000	19,35	4 659,48
skladba SS4 - TI z MW (2x tl. 150 mm = 300 mm) - area : (338,8-218,4)*2			240,80000			
68	713104211R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace plochých střech, připevněné drátem, přibitím, přestřelením nebo na trny, z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky do 100 mm	m2	13,20000	21,62	285,38
skladba SS3 - strojovna výtahu (area) - odstranění TI : 13,2			13,20000			
69	713141125R00	Montáž tepelné izolace plochých střech desky, na lepidlo	m2	571,23000	95,58	54 598,16
Včetně očištění podkladu od nesoudržných vrstev.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU KAMÍNKY 6
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		skladba střechy S1 + S2 - TI v jedné vrstvě - area : 221,0		221,00000		
		- strojovna výtahu : -15,9		-15,90000		
		- požární větrání : -1,83		-1,83000		
		- instalační šachty : -0,86*4		-3,44000		
		spádové klíny :				
		v místně instal. šachet : 0,55*2+0,15*2		1,40000		
		u strojovny výtahu - stěna s okny : 5,8		5,80000		
		u strojovny výtahu - stěna s dveřmi : 3,0		3,00000		
		skladba S4 - TI na podlaze - použít demontovaný suchý EPS z hlavní střechy - 3 vrstvy po 140 mm - celkem 420 mm : (338,8-218,4)*3		361,20000		
70	713141312R00	Montáž tepelné izolace plochých střech jednovrstvé, tloušťky do 160 mm na kotvy	m2	4,74000	55,46	262,88
		N07 - zaklopení instalační šachty (4x) PIR tl. 60 mm : 1,1*0,85*4		3,74000		
		N10 - doplnění skladby S3 - po montáži kotevního bodu - EPS 100 S tl. 50 mm : 1,0*1,0		1,00000		
71	713141313R00	Montáž tepelné izolace plochých střech jednovrstvé, tloušťky do 200 mm na kotvy	m2	20,21020	60,18	1 216,25
		skladba střechy S3 - strojovna výtahu :				
		vodorovná plocha na střeše (včetně atiky) : 4,17*3,94		16,42980		
		svisle na atice : 0,26*(3,75+3,52)*2		3,78040		
72	713392611R00	Izolace tepelné těles-doplňky a konstrukční části výplň otvorů (materiál ve specifikaci) pásy nebo nebo jinými vláknitými materiály cpaním	m3	2,61800	262,43	687,04
		N07 - zaklopení instalační šachty (4x) voděvzdornou překližkou : 1,1*0,85*0,7*4		2,61800		
73	28375705R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 25 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 150 kPa; RtF: E	m3	0,05500	2 088,60	114,87
		N10 - doplnění skladby S3 - po montáži kotevního bodu - EPS 100 S tl. 50 mm : 1,0*1,0*0,05		0,05000		
		Koeficient prořez: 0,1		0,00500		
74	28375972R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: spádová deska; označení: S; OH = 25 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 150 kPa; RtF: E	m3	0,48200	2 407,20	1 160,27
		skladba střechy S1 + S2 :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU KAMÍNKY 6
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		spádové klíny :				
		v místně instal. šachet : (0,55*2+0,15*2)*0,03		0,04200		
		u strojovny výtahu - stěna s okny : 5,8*0,05		0,29000		
		u strojovny výtahu - stěna s dveřmi : 3,0*0,05		0,15000		
75	28376951R	Výrobek izolační pro budovy z polyurethanové pěny - PIR; tvar: deska; tloušťka d = 60,0 mm; OH = 35 kg/m3; lambda = 0,023 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 120 kPa; povrchová úprava: Al fólie	m2	26,34522	243,62	6 418,22
		N07 - zaklopení instalační šachty (4x) PIR tl. 60 mm : 1,1*0,85*4		3,74000		
		skladba střechy S3 - strojovna výtahu :				
		vodorovná plocha na střeše (včetně atiky) : 4,17*3,94		16,42980		
		svisle na atice : 0,26*(3,75+3,52)*2		3,78040		
		Koeficient prořez: 0,1		2,39502		
76	28376955R	Výrobek izolační pro budovy z polyurethanové pěny - PIR; tvar: deska; tloušťka d = 140,0 mm; OH = 35 kg/m3; lambda = 0,022 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 120 kPa; povrchová úprava: Al fólie	m2	205,82490	519,55	106 936,33
		skladba střechy S1 + S2 - TI v jedné vrstvě - area : 221,0		221,00000		
		- strojovna výtahu : -15,9		-15,90000		
		- požární větrání : -1,83		-1,83000		
		- instalační šachty : -0,86*4		-3,44000		
		Koeficient prořez: 0,03		5,99490		
77	6315083953R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: rohož; tloušťka d = 100,0 mm; OH = 13 kg/m3; lambda = 0,038 W/(m.K); RtF: A1	m2	27,48900	69,36	1 906,64
		N07 - zaklopení instalační šachty (4x) voděvzdornou překližkou : 1,1*0,85*7*4		26,18000		
		Koeficient prořez: 0,05		1,30900		
78	998713104R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 36 m	t	1,30703	1 311,22	1 713,80
		50 m vodorovně				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		69,73,74,75,76,77, :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU KAMÍNKY 6
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Součet : 1,30703				1,30703		

Díl: 721		Vnitřní kanalizace				23 266,56
79	721171808R00	Demontáž potrubí z novodurových trub přes D 75 mm do D 114 mm odpadního nebo přípojovacího, B03 - svodné potrubí, po úrovni stropní kce : hl. střecha : 0,4*2 střecha nad strojovnou výtahu : 0,25*1 B09 - komínky odvětrání : D 110 mm, neověřeno : 0,8*4	m	4,25000	33,70	143,23
80	721176105R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. potrubí k vpustím : OV/01 : 0,7*2 OV/05 : 0,5*1 OV/03 : 0,5*1	m	2,40000	972,32	2 333,57
81	721210822R00	Demontáž vpusti střešní , DN 100 B03 : hl. střecha : 2 střecha nad strojovnou výtahu : 1	kus	3,00000	177,00	531,00
82	721231113RT4	Střešní vtoky vtok pro střechu s povlakovou krytinou, střecha zateplená, výška izolace do 220 mm, D 75, 110, 125 mm, včetně dodávky materiálu OV/01 : 2 OV/05 : 1	kus	3,00000	5 687,60	17 062,80
83	721231129RT1	Střešní vtoky krycí koš vtoku pro střechy s kačírkem, výška 100 mm, včetně dodávky materiálu OV/01 : 2	kus	2,00000	1 593,00	3 186,00
84	998721104R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 36 m	t	0,01101	904,35	9,96

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU KAMÍNKY 6
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

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

50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

80,82,83, :

Součet : 0,01101

0,01101

Díl: 728		Vzduchotechnika				59 701,39
85	728111813R00	Demontáž potrubí plechového čtyřhranného do průřezu 0,07 m2	m	6,00000	155,76	934,56

B10 - dmtž VZT potrubí ve vrstvě TI :

rozměr 315/200 mm : 6,0

6,00000

86	728111814R00	Demontáž potrubí plechového čtyřhranného do průřezu 0,13 m2	m	4,00000	246,28	985,12
----	--------------	---	---	---------	--------	--------

B10 - dmtž VZT potrubí ve vrstvě TI :

rozměr 550/200 mm : 4,0

4,00000

87	728112812R00	Demontáž potrubí plechového kruhového do průměru d 200 mm	m	61,10000	104,78	6 402,06
----	--------------	---	---	----------	--------	----------

B10 - dmtž VZT potrubí ve vrstvě TI :

rozměr D 200 mm : 2,5+2,5+1,9+6,7+1,9+6,7+0,9+9,8+1,5+6,9+1,5+9,8+0,9+0,65+6,3+0,65

61,10000

88	728314812R00	Demontáž protidešťové žaluzie čtyřhranné, do průřezu 0,45 m2	kus	2,00000	1 352,75	2 705,50
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------

B19 - vzt žaluzie 860 x 450 mm - požární větrání : 2

2,00000

89	7280001	Demontáž střešní hlavice	kus	1,00000	177,00	177,00
----	---------	--------------------------	-----	---------	--------	--------

B14 : 1

1,00000

90	7280002	Hlavice výfuková DN 315 (dle stávající), příruba, D+M	kus	1,00000	6 608,00	6 608,00
----	---------	---	-----	---------	----------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 1,00000

1,00000

91	B05	Demontáž stávající vzduchotechnické jednotky vč. ocel. podstavce, včetně staveništního přesunu ze střechy pomocí jeřábu, odvoz a ekologická likvidace	kus	1,00000	17 700,00	17 700,00
----	-----	---	-----	---------	-----------	-----------

B05 : 1

1,00000

92	OV/04	Žaluzie protidešťová 860 x 450 mm, pozink., montáž na stěnu, D+M dle ostatních výrobků a doplňků	kus	2,00000	12 036,00	24 072,00
----	-------	--	-----	---------	-----------	-----------

93	998728104R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku v objektech výšky do 36 m vodorovně do 50 m	t	0,02580	4 540,64	117,15
----	--------------	---	---	---------	----------	--------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU KAMÍNKY 6
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

90,92, :

Součet : 0,02580

0,02580

Díl: 762		Konstrukce tesařské				472 167,02
94	762331911R00	Vázané konstrukce krovů vyřezání střešní vazby průřezové plochy řeziva do 120 cm2, délky vyřezané části krovu do 3 m	m	44,52000	166,38	7 407,24
dřevěná kce krovu - dle TZ výměna cca 10% krovu :						
sloupky vnitřní 80/120 mm 112 ks : 1,0*112*0,1				11,20000		
sloupky vnější 80/120 mm 112 ks : 1,05*112*0,1				11,76000		
zevětrování sloupků 40/150 mm : 1,85*104*0,1				19,24000		
zevětrování sloupků rohových 40/150 mm : 2,9*8*0,1				2,32000		
95	762331921R00	Vázané konstrukce krovů vyřezání střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 120 do 224 cm2, délky vyřezané části krovu do 3 m	m	37,07400	206,74	7 664,68
dřevěná kce krovu - dle TZ výměna cca 10% krovu :						
pozednice vnitřní 120/120 : (11,88+0,6+17,5+0,6)*2*0,1				6,11600		
pozednice vnější 120/120 : (15,67+21,62)*2*0,1				7,45800		
hlavní nosníky 100/160 mm : 3,57*52*0,1				18,56400		
hlavní nosníky rohové 100/160 mm 4 ks : 5,1*4*0,1				2,04000		
+ pomocné rohové : 2,41*8*0,1				1,92800		
1,21*8*0,1				0,96800		
96	762332931RV1	Vázané konstrukce krovů doplnění části střešní vazby z hranolků, hranolů včetně dodávky řeziva průřezové plochy do 120 cm2, bez dodávky řeziva	m	44,52000	263,73	11 741,26
Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 44,52000				44,52000		
97	762332932RV1	Vázané konstrukce krovů doplnění části střešní vazby z hranolků, hranolů včetně dodávky řeziva průřezové plochy přes 120 do 224 cm2, bez dodávky řeziva	m	37,07400	612,42	22 704,86
Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 37,07400				37,07400		
98	762341210R00	Montáž bednění střech rovných o sklonu do 60° z prken hrubých na sraz tloušťky do 32 mm včetně vyřezání otvorů , bednění	m2	101,07552	165,20	16 697,68

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU KAMÍNKY 6
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		skladba S4 - dvouplášťová střecha - příčníky z prken 150 / 30 mm - nezaklopena celá plocha, cca 40 % : Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 101,07552		101,07552		
99	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 3,55786 Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 0,45747 Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 0,51999 Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 0,03590	m3	4,57122	2 048,48	9 364,05
100	762441112R00	Obložení atiky montáž z dřevoštěpkových desek, 1 vrstva, šroubováním atika střechy strojovny výtahu : 0,25*(4,17+3,94)*2	m2	4,05500	165,20	669,89
101	762811811R00	Demontáž záklopů stropů vrchních, zapuštěných z hrubých prken tloušťky do 32 mm B11 : skladba SS4 - dvouplášťová střecha - dmtž příčníků z prken 150 / 30 mm - nezaklopena celá plocha, cca 40 % : 24,18*18,43 -17,06*11,31 Koeficient nezaklopena celá plocha, cca 40 %: -0,6	m2	101,07552	39,88	4 030,89
102	763611231R00	Montáž bednění střech, z desek tl. nad 18 mm, na sraz, šroubováním vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu N07 - zaklopení instalační šachty (4x) vodévzdornou překližkou : 1,1*0,85*4 skladba střechy S4 - dvouplášťová střecha : 24,18*18,43 -17,06*11,31	m2	256,42880	151,98	38 972,05
103	763612231RT1	Montáž obložení stěn, z desek tl. nad 18 mm, na sraz, šroubováním, bez dodávky desky vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu skladba S2 - obložení stávajícího krovu překližkou : 0,96*(0,55+17,4+0,55+11,5)*2	m2	57,60000	193,52	11 146,75
104	60511133R	Prkno dřevina: jehličnatá; opracování: omítané; tl. = 32 mm skladba S4 - dvouplášťová střecha - příčníky z prken 150 / 30 mm - nezaklopena celá plocha, cca 40 % : 101,07552*0,032 Koeficient prořez: 0,1	m3	3,55786	5 234,48	18 623,55

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU KAMÍNKY 6
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
105	60515229R	Hranol dřevina: SM	m3	0,45747	8 297,76	3 795,98
		dřevěná kce krovu - dle TZ výměna cca 10% krovu :				
		sloupky vnitřní 80/120 mm 112 ks : 0,08*0,12*1,0*112*0,1		0,10752		
		sloupky vnější 80/120 mm 112 ks : 0,08*0,12*1,05*112*0,1		0,11290		
		pozednice vnitřní 120/120 : 0,12*0,12*(11,88+0,6+17,5+0,6)*2*0,1		0,08807		
		pozednice vnější 120/120 : 0,12*0,12*(15,67+21,62)*2*0,1		0,10740		
		Koeficient prořez: 0,1		0,04159		
106	60515247R	Hranol dřevina: SM	m3	0,51999	8 297,76	4 314,75
		dřevěná kce krovu - dle TZ výměna cca 10% krovu :				
		zevětrování sloupků 40/150 mm : 0,04*0,15*1,85*104*0,1		0,11544		
		zevětrování sloupků rohových 40/150 mm : 0,04*0,15*2,9*8*0,1		0,01392		
		hlavní nosníky 100/160 mm : 0,1*0,16*3,57*52*0,1		0,29702		
		+ pomocné rohové : 0,1*0,16*2,41*8*0,1		0,03085		
		0,1*0,16*1,21*8*0,1		0,01549		
		Koeficient prořez: 0,1		0,04727		
107	60515248R	Hranol dřevina: SM	m3	0,03590	8 297,76	297,89
		dřevěná kce krovu - dle TZ výměna cca 10% krovu :				
		hlavní nosníky rohové 100/160 mm 4 ks : 0,1*0,16*5,1*4*0,1		0,03264		
		Koeficient prořez: 0,1		0,00326		
108	60623355R	překlíčka vodovzdorná; BR; jakost BB/CP; tl = 21,0 mm; š = 2 500 mm; h = 1 250,0 mm; počet vrstev 15	m2	356,25386	843,35	300 446,69
		Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 4,05500		4,05500		
		Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 256,42880		256,42880		
		Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 57,60000		57,60000		
		Koeficient prořez: 0,12		38,17006		
109	998762104R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 36 m 50 m vodorovně	t	7,94149	1 799,26	14 288,81
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU KAMÍNKY 6
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

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

94,95,96,97,99,102,103,104,105,106,107,108, :

Součet : 7,94149

7,94149

Díl: 764	Konstrukce klempířské	51 410,65
-----------------	------------------------------	------------------

110	764812710R00	Oplechování říms, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 800 mm, dodávka a montáž	m	8,00000	632,48	5 059,84
-----	--------------	--	---	---------	--------	----------

včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací

K/07 - RŠ 805 mm : 8,0

8,00000

111	764819212R00	Odpadní trouby kruhové, průměr 100 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	m	3,50000	699,74	2 449,09
-----	--------------	--	---	---------	--------	----------

včetně kolena, objímky, spojovacího materiálu a zednické výpomoci.

K/09 : 3,5

3,50000

112	764816110R00	Oplechování parapetů včetně rohů, lepené lepidlem, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 100 mm, dodávka a montáž	m	1,00000	409,93	409,93
-----	--------------	---	---	---------	--------	--------

včetně rohů

K/02 - RŠ 80 mm : 1,0

1,00000

113	764311821R00	Demontáž krytiny hladké střešní z tabulí 2 x 1 m, plochy do 25 m, sklonu do 30°	m2	2,02500	82,60	167,27
-----	--------------	---	----	---------	-------	--------

B20 : 1,5*1,35

2,02500

114	764321850R00	Demontáž oplechování říms pod nadřímsovým žlabem, rš 900 mm, sklonu do 30°	m	8,00000	35,40	283,20
-----	--------------	--	---	---------	-------	--------

B16 : 4,0*2

8,00000

115	764323820R00	Demontáž oplechování okapů na střechách s živičnou (fóliovou) krytinou, rš 250 mm,	m	56,74000	35,40	2 008,60
-----	--------------	--	---	----------	-------	----------

B04 :

dmtž rohové lišty s fólií !!! : (17,06+11,31)*2

56,74000

116	764331830R00	Demontáž lemování zdí na střechách s tvrdou krytinou, rš 250 a 330 mm, sklonu do 30°	m	238,64000	35,40	8 447,86
-----	--------------	--	---	-----------	-------	----------

B06 - demontáž svisl. obložení z osb desek :

dmtž přítláčné lišty s fólií !!! : (0,55+17,4+0,55+11,5)*2

60,00000

dmtž rohové lišty vnitřní s fólií !!! : (0,55+17,4+0,55+11,5)*2

60,00000

B09 - ukončení instalační šachty (4x) - dmtž svislé fólie + textilie na bednění z osb desek :

dmtž rohové lišty vnitřní s fólií !!! : (1,1+0,85)*2*4

15,60000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU KAMÍNKY 6
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		dmtž rohové lišty vnější s fólií !!! : (1,1+0,85)*2*4		15,60000		
		dmtž svislé fólie + textilie vytažené na stěny strojovny výtahu :				
		dmtž přitlačné lišty s fólií !!! : 4,55+0,29+0,72+3,42+0,23+0,29+4,7+0,29+0,22+3,36+0,22+0,29		18,58000		
		dmtž rohové lišty vnitřní s fólií !!! : 4,55+0,29+0,72+3,42+0,23+0,29+4,7+0,29+0,22+3,36+0,22+0,29		18,58000		
		dmtž svislé fólie + textilie vytažené na atiku strojovny výtahu :				
		dmtž rohové lišty vnitřní s fólií !!! : (3,75+3,52)*2		14,54000		
		dmtž rohové lišty vnější s fólií !!! : (3,75+3,52)*2		14,54000		
		dmtž svislé fólie + textilie vytažené na požární větrání :				
		dmtž přitlačné lišty s fólií !!! : (1,5+1,25)*2		5,50000		
		dmtž rohové lišty vnitřní s fólií !!! : (1,5+1,25)*2		5,50000		
		dmtž svislé fólie + textilie vytažené na jednotku VZT :				
		dmtž přitlačné lišty s fólií !!! : (1,95+0,6)*2		5,10000		
		dmtž rohové lišty vnitřní s fólií !!! : (1,95+0,6)*2		5,10000		
117	764391820R00	Demontáž ostatních prvků střešních závětrné lišty, rš 250 a 330 mm, sklonu do 30°	m	101,44000	35,40	3 590,98
		B04 :				
		dmtž závětrnné lišty s fólií !!! - dvouplášťová střecha : (24,18+18,43)*2		85,22000		
		B21 :				
		dmtž závětrnné lišty s fólií !!! - střecha strojovny výtahu : (4,17+3,94)*2		16,22000		
118	764454801R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 75 a 100 mm	m	2,00000	35,40	70,80
		B07 : 2,0		2,00000		
119	765312386R00	Krytina pálená doplňky ke krytině drážkové, větrací pás okapní 500/10 cm hliníkový,	m	135,00000	212,87	28 737,45
		Dodávka a montáž ochranného okapního pásu.				
		K/10 - barva stříbrná : 135,0		135,00000		
120	998764104R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 36 m	t	0,08245	2 251,44	185,63
		50 m vodorovně				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU KAMÍNKY 6
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

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

110,111,112,119, :

Součet: : 0,08245

0,08245

Díl: 766	Konstrukce truhlářské	37 465,73
-----------------	------------------------------	------------------

121	766411811R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2	m2	39,00000	128,86	5 025,54
-----	--------------	---	----	----------	--------	----------

B06 - demontáž svisl. obložení z osb desek : 0,65*(0,55+17,4+0,55+11,5)*2

39,00000

122	766421811R01	Demontáž obložení střech, panely velikosti do 1,5 m2	m2	252,68880	128,38	32 440,19
-----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

B11 :

skladba SS4 - dvoupášt'ová střecha - dmtž osb desky : 24,18*18,43

445,63740

-17,06*11,31

-192,94860

Díl: 767	Konstrukce zámečnické	4 646,11
-----------------	------------------------------	-----------------

123	767996801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	80,00000	58,00	4 640,00
-----	--------------	--	----	----------	-------	----------

B09 - ukončení instalační šachty (4x) ocel. poklop s rámem - odhad : 20,0*4

80,00000

124	998767104R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 36 m	t	0,00400	1 527,39	6,11
-----	--------------	--	---	---------	----------	------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

123, :

Součet: : 0,00400

0,00400

Díl: 767 1	Záchytný systém proti pádu z výšky a do hloubky	68 763,62
-------------------	--	------------------

125	767842340RT2	Ochranný systém proti pádu osob nerezový kotvicí bod, délky 400 mm, osazený do betonové střechy minimální tloušťky 80 mm na rozpěrné mechanické kotvy	kus	1,00000	56 569,20	56 569,20
-----	--------------	---	-----	---------	-----------	-----------

OV/06 - střecha strojovny výtahu : 1

1,00000

126	767841160R01	Revize a předání do užívání záchytného systému	kus	1,00000	1 180,00	1 180,00
-----	--------------	--	-----	---------	----------	----------

127	67500001	Set pro údržbu střechy, obsahuje zachycovací postroj, montážní lano, D+M	kus	1,00000	5 215,60	5 215,60
-----	----------	--	-----	---------	----------	----------

128	67500002	Skříňka pro uložení OOPP, D+M	kus	1,00000	5 767,84	5 767,84
-----	----------	-------------------------------	-----	---------	----------	----------

129	998767104R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 36 m	t	0,02028	1 527,39	30,98
-----	--------------	--	---	---------	----------	-------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

125,126,127,128, :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU KAMÍNKY 6
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Součet : 0,02028				0,02028		

Díl: 769	Otvorové prvky z plastu					18 878,24
-----------------	--------------------------------	--	--	--	--	------------------

130	766711001R00	Montáž otvorových prvků plastových nebo z dřevěných europrofilů oken a balkonových dveří,	m	4,80000	417,72	2 005,06
-----	--------------	---	---	---------	--------	----------

Montáž plastových oken a dveří včetně dodávky a montáže PU pěny a spojovacích prostředků.

PL/01 : 0,6*4*2

4,80000

131	766711021R00	Montáž otvorových prvků plastových nebo z dřevěných europrofilů vstupních dveří,	m	4,00000	417,72	1 670,88
-----	--------------	--	---	---------	--------	----------

Montáž plastových dveří včetně dodávky a montáže PU pěny.

PL/02 : (1,0+1,0)*2

4,00000

132	766601213R01	Těsnění okenní spáry z exteriéru dle poznámky N04, D+M	m	8,80000	178,77	1 573,18
-----	--------------	--	---	---------	--------	----------

Dodávka a aplikace expanzní, parobrzdná a dešti odolná páska pro utěsnění spár z vnější strany strany 15 mm x 7-12 mm x 4,3 m + zatmelení

Dle poznámky N04

Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 4,80000

4,80000

Odkaz na mn. položky pořadí 131 : 4,00000

4,00000

133	PL/01	Okno plastové jednokřídlé 600 x 600 mm bílé, dle výpisu plastových výrobků	kus	2,00000	2 950,00	5 900,00
134	PL/02	Dveře vstupní plastové 1000 x 1000 mm, dle výpisu plastových výrobků	kus	1,00000	7 670,00	7 670,00
135	998766104R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 36 m	t	0,04558	1 297,06	59,12

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

130,131,133,134, :

Součet : 0,04558

0,04558

Díl: 783	Nátěry					128 047,57
-----------------	---------------	--	--	--	--	-------------------

136	783201811R00	Odstranění nátěrů z kovových doplňk.konstrukcí oškrabáním	m2	8,00000	30,87	246,96
-----	--------------	---	----	---------	-------	--------

B08 - anténí stožár odhad : 3,0

3,00000

B14 - potrubí k VZT hlavice - odhad : 1,0

1,00000

žebřík na střechu strojovny výtahu - odhad : 4,0

4,00000

137	783225600R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email,	m2	8,00000	186,91	1 495,28
-----	--------------	--	----	---------	--------	----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU KAMÍNKY 6
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		včetně pomocného lešení.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 136 : 8,00000		8,00000		
138	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2	8,00000	73,54	588,32
		Odkaz na mn. položky pořadí 137 : 8,00000		8,00000		
139	783601815R00	Odstranění starých nátěrů z truhlářských výrobků oškrábáním s obroušením, stěn	m2	339,25120	44,65	15 147,57
		dřevěná kce krovu - renovace :				
		pozednice vnitřní 120/120 : 0,12*3*(11,88+0,6+17,5+0,6)*2		22,01760		
		pozednice vnější 120/120 : 0,12*2*(15,67+21,62)*2		17,89920		
		sloupky vnitřní 80/120 mm 112 ks : (0,08+0,12)*2*1,0*112		44,80000		
		+ horní plocha : 0,08*0,12*112		1,07520		
		sloupky vnější 80/120 mm 112 ks : (0,08+0,12)*2*1,05*112		47,04000		
		+ horní plocha : 0,08*0,12*112		1,07520		
		hlavní nosníky 100/160 mm : (0,1+0,16)*2*3,57*52		96,53280		
		hlavní nosníky rohové 100/160 mm 4 ks : (0,1+0,16)*2*5,1*4		10,60800		
		+ pomocné rohové : (0,1+0,16)*2*2,41*8		10,02560		
		(0,1+0,16)*2*1,21*8		5,03360		
		+ čela všech hlavních nosníků : 0,1*0,16*76		1,21600		
		zevětrování sloupků 40/150 mm : (0,04+0,15)*2*1,85*104		73,11200		
		zevětrování sloupků rohových 40/150 mm : (0,04+0,15)*2*2,9*8		8,81600		
140	783726200R00	Nátěry tesařských konstrukcí lazurovací lazurovací, 2x lak	m2	836,54276	83,54	69 884,78
		včetně montáže, dodávky demontáže lešení.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 141 : 583,85396		583,85396		
		+ nové bednění (překližka) ze spodní části :				
		skladba střechy S4 - dvouplášťová střecha : 24,18*18,43		445,63740		
		-17,06*11,31		-192,94860		
141	783782205R00	Nátěry tesařských konstrukcí ochranné fungicidní+ biocidní (proti plísním, houbám a hmyzu), dvojnásobný	m2	583,85396	69,38	40 507,79
		transparentní				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU KAMÍNKY 6
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		stávající krov :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 139 : 339,25120		339,25120		
		+ nové příčníky 150/30 mm : 101,07552*1,1*2*1,1		244,60276		
142	783801812R00	Odstranění starých nátěrů z omítek stěn, oškrabáním	m2	5,92920	29,83	176,87
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 5,92920		5,92920		
Díl: 784		Malby				1 135,80
143	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná, Penetrace akrylátová; funkce: zpevnění povrchu, úprava savosti; ředidlo: voda (disperzní)	m2	14,06390	22,00	309,41
		Odkaz na mn. položky pořadí 144 : 14,06390		14,06390		
144	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné	m2	14,06390	58,76	826,39
		kolem vyměněných oken a dveří :				
		celá stěna s okny : 1,81*3,46		6,26260		
		celá stěna s dveřmi : 2,21*3,53		7,80130		
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				257 647,71
145	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	28,29812	2 322,24	65 715,03
		suť celkem : 50,42026		50,42026		
		- ostatní suti :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 146 : 0,01400*-1		-0,01400		
		Odkaz na mn. položky pořadí 147 : 5,26229*-1		-5,26229		
		Odkaz na mn. položky pořadí 148 : 5,77920*-1		-5,77920		
		Odkaz na mn. položky pořadí 149 : 1,65131*-1		-1,65131		
		Odkaz na mn. položky pořadí 150 : 9,35577*-1		-9,35577		
		Odkaz na mn. položky pořadí 151 : 0,05957*-1		-0,05957		
146	979990121R00	Poplatek za skládku za uložení, asfaltové pásy, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	0,01400	3 363,00	47,08
		asf. pásy :				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 36 : 0,01400		0,01400		
147	979990122R00	Poplatek za skládku za uložení, PVC střešní krytina, , skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	5,26229	3 363,00	17 697,08

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU KAMÍNKY 6
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		střešní fólie a textilie : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 35 : 5,26229		5,26229		
148	979990144R00	Poplatek za skládku za uložení, minerální vata, , skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 67 : 5,77920	t	5,77920	3 363,00	19 435,45
149	979990146R00	Poplatek za skládku za uložení, čistý polystyren, čistá minerální a skelná vata, , skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů čistý polystyren : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 65 : 0,02912 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 66 : 1,59368 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 68 : 0,02851 odečíst suchý ponechaný polystyren na skladu S4 !!!! :	t	1,65131	3 363,00	5 553,36
150	979990161R00	Poplatek za skládku za uložení, dřevo, , skupina 17 02 01 z Katalogu odpadů Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 101 : 1,41506 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 121 : 0,96135 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 122 : 6,22878 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 94 : 0,29383 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 95 : 0,45675	t	9,35577	295,00	2 759,95
151	979990191R00	Poplatek za skládku za uložení, plastové výrobky, , skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 79 : 0,00842 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 81 : 0,05115	t	0,05957	3 363,00	200,33
152	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,25,26,27,28,29,30,35,36,65,66,67,68,79,81,85,86,87,88,89,94,95,101,113,114,115,116,117,118,121, : 122,123, : Součet : 50,42026	t	50,42026	384,68	19 395,67
				50,42026		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU KAMÍNKY 6
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
153	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	403,36207	241,66	97 476,48

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1,25,26,27,28,29,30,35,36,65,66,67,68,79,81,85,86,87,88,89,94,95,101,113,114,115,116,117,11

8,121, :

122,123, :

Součet: : 403,36207

403,36207

154	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	50,42026	348,81	17 587,09
-----	--------------	---	---	----------	--------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1,25,26,27,28,29,30,35,36,65,66,67,68,79,81,85,86,87,88,89,94,95,101,113,114,115,116,117,11

8,121, :

122,123, :

Součet: : 50,42026

50,42026

155	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	302,52155	38,94	11 780,19
-----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1,25,26,27,28,29,30,35,36,65,66,67,68,79,81,85,86,87,88,89,94,95,101,113,114,115,116,117,11

8,121, :

122,123, :

Součet: : 302,52155

302,52155

Díl: ON	Ostatní náklady	13 572,00
----------------	------------------------	------------------

156	OPLOC	Mobilní oplocení (oplocení staveniště) - práce na střeše, dovoz, montáž, pronájem, demontáž, odvoz a staveništní přesun hmot	m	96,00000	104,50	10 032,00
-----	-------	--	---	----------	--------	-----------

kolem celého objektu : (27,0+21,0)*2

96,00000

157	STŘ	Ochranná stříška nad vchodem do BD, dovoz, montáž, pronájem, demontáž, odvoz a staveništní přesun hmot	ks	1,00000	3 540,00	3 540,00
-----	-----	--	----	---------	----------	----------

hlavní vstup : 1

1,00000

Celkem	2 266 287,35
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	202_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU KAMÍNKY 6
O:	01	Střecha
R:	02	Hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				70 015,30
1	Pol__0001	Vodič AlMgSi D=8mm	m	90,00000	224,20	20 178,00
2	Pol__0002	Svorka křížová, SK	ks	18,00000	82,60	1 486,80
3	Pol__0003	Svorka spojovací, SS	ks	8,00000	77,88	623,04
4	Pol__0004	Svorka univerzální / okapová SU / SO	ks	12,00000	77,88	934,56
5	Pol__0005	Držák pro ploché střechy	ks	40,00000	30,68	1 227,20
6	Pol__0006	Držák stěnový	ks	15,00000	64,90	973,50
7	Pol__0007	Demontáž původního systému, vyřídění materiálu	hod	15,00000	413,00	6 195,00
8	Pol__0008	Uchování použitelného materiálu, skladování	dní	20,00000	59,00	1 180,00
9	Pol__0009	Likvidace materiálu	t	1,20000	4 956,00	5 947,20
10	Pol__0010	Montáž opraveného systému	hod	25,00000	826,00	20 650,00
11	Pol__0011	Doprava, příprava materiálu	kpl	1,00000	6 490,00	6 490,00
12	Pol__0012	Neočekávatelné nutné práce	kpl	1,00000	1 180,00	1 180,00
13	Pol__0013	Revize - celý objekt	kpl	1,00000	2 950,00	2 950,00
Celkem						70 015,30

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 201_2023 REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU OBLÁ 2

Zadavatel Statutární město Brno IČO: 44992785
 Dominikánské náměstí 196/1 DIČ: CZ44992785
 60200 Brno-Brno-město

Zhotovitel: SEADON s.r.o. IČO: 28 601 505
 Rovniny 1116/45 DIČ: CZ286 01505
 748 01 Hlučín

Vypracoval: rozpocet-stavby.cz

Rozpis ceny			Celkem
HSV			574 542,69
PSV			1 742 982,05
MON			79 927,30
Vedlejší náklady			49 262,64
Ostatní náklady			50 742,00
Celkem			2 497 456,68

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	2 497 456,68 CZK
Snížená DPH	12 %	299 694,80 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 2 797 151,48 CZK

v _____ dne _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	86 432,64	0,00	10 371,92	96 804,56	3
01	ON, VN	86 432,64	0,00	10 371,92	96 804,56	3
	Stavební objekt			0,00		
01	Střecha	2 411 024,04	0,00	289 322,88	2 700 346,92	97
01	ASŘ	2 331 096,74	0,00	279 731,61	2 610 828,35	93
02	Hromosvod	79 927,30	0,00	9 591,28	89 518,58	3
Celkem za stavbu		2 497 456,68	0,00	299 694,80	2 797 151,48	100

Popis stavby: 201_2023 - REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU OBLÁ 2

Popis objektu: 01 - Střecha

Popis rozpočtu: 01 - ASŘ

Popis rozpočtu: 02 - Hromosvod

Popis objektu: 99 - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: 01 - ON, VN

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			104 989,88	4,2
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			1 007,25	0,0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			33 280,41	1,3
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			69 671,43	2,8
900	HZS	HSV			48 734,00	2,0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			773,77	0,0
96	Bourání konstrukcí	HSV			31 976,01	1,3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			10 389,71	0,4
712	Povlakové krytiny	PSV			661 887,32	26,5
713	Izolace tepelné	PSV			178 209,01	7,1
721	Vnitřní kanalizace	PSV			22 779,71	0,9
728	Vzduchotechnika	PSV			59 895,08	2,4
762	Konstrukce tesařské	PSV			472 168,33	18,9
764	Konstrukce klempířské	PSV			52 564,25	2,1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			37 946,74	1,5
767	Konstrukce zámečnické	PSV			41 483,29	1,7
767_1	Záchytný systém proti pádu z výšky a do hloubky	PSV			68 763,62	2,8
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			19 186,35	0,8
783	Nátěry	PSV			126 962,56	5,1

784	Malby	PSV			1 135,79	0,0
M21	Elektromontáže	MON			79 927,30	3,2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			273 720,23	11,0
VN	Vedlejší náklady	VN			49 262,64	2,0
ON	Ostatní náklady	ON			50 742,00	2,0
Cena celkem					2 497 456,68	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	201_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU OBLÁ 2
O:	99	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	ON, VN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				49 262,64
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	11 800,00	11 800,00
Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.						
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	30 972,64	30 972,64
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.						
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	4 130,00	4 130,00
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.						
4	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	2 360,00	2 360,00
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.						
Díl: ON		Ostatní náklady				37 170,00
5	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	11 800,00	11 800,00
Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložení stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.						
6	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	6 490,00	6 490,00
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).						
7	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	4 720,00	4 720,00
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
8	004111020001	Vypracování kladečského plánu pro hydroizolaci a tepelnou izolaci	Soubor	1,00000	2 360,00	2 360,00
dle technické zpráva : 1				1,00000		
9	0050001	Náklady na opatření proti zatečení srážkové vody do objektu zajištěním proviz. hydroizolace střechy	kpl	1,00000	11 800,00	11 800,00

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	201_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU OBLÁ 2
O:	99	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	ON, VN

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

V rámci prací na střešním plášti musí být zabráněno zatečení srážkové vody do objektu zajištěním provizorní hydroizolace. Realizační firma si zvolí takový postup a pracovní záběr, aby byla schopna zabezpečit a ochránit konstrukci střechy tak, aby nedošlo k jejímu poškození a zatečení.

Celkem						86 432,64
---------------	--	--	--	--	--	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU OBLÁ 2
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				104 989,88
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	50,00000	64,95	3 247,36
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
B15 : 50,0				50,00000		
2	180407111RT1	Položení travního koberce se zalitím koberce po položení , bez dodávky koberce	m2	141,93000	35,40	5 024,32
skladba S2 :						
skladba S1 a S2 : 221,0				221,00000		
- kačírek :						
obvod : -0,5*(12,3+17,2)*2				-29,50000		
2x samost. instalační šachta : -0,5*(2,06+0,81)*2				-2,87000		
kolem strojovny výtahu a požárního větrání a 2x instal. šachta - area : -46,7				-46,70000		
3	00590010R	travní koberec š = 110,0 cm; l = 200,0 cm; složení rozchodník	m2	149,02650	649,00	96 718,20
Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 141,93000				141,93000		
Koeficient prořez: 0,05				7,09650		
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				1 007,25
4	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi	m	9,70000	103,84	1 007,25
oprava kolem měněných oken dveří u strojovny výtahů interiéru :						
okna : 0,65*4*2				5,20000		
dveře : (1,0+1,25)*2				4,50000		
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				33 280,41
5	602011183RT7	Omítka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikátová, zatřená, tloušťka vrstvy 2 mm, bílá	m2	8,41620	383,74	3 229,60
po jednotlivých vrstvách						
Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 8,41620				8,41620		
6	602016191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí penetrační nátěr stěn akrylátový	m2	16,83240	58,43	983,58
po jednotlivých vrstvách						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU OBLÁ 2
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		před lepidlem s perlínkou : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 8,41620		8,41620		
		před silikátovou omítkou : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 8,41620		8,41620		
7	622315510R00	Zateplení suterénu extrudovaným polystyrenem, tloušťky 50 mm nanesení lepicího tmele na izolační desky, nalepení desek a zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2). Bez povrchové úpravy desek. TI soklu strojovny výtahu : 0,5*(4,55+0,29+0,72+3,42+0,23+0,29+4,7+0,29+0,22+3,36+0,22+0,29)	m2	9,29000	490,88	4 560,28
8	622315160R00	Výztužná stěrka parapetu z polystyrenu K/02 : 0,06*1,0	m2	0,06000	565,50	33,93
9	622397112R00	Oprava kontaktního zateplovacího systému plochy do 0,09 m2, polystyrenovou fasádní deskou, se silikonovou omítkou, Penetrace funkce: proti tvorbě skvrn, zpevnění povrchu, úprava savosti; ředidlo: voda (disperzní)	kus	4,00000	444,62	1 778,48

Položka obsahuje:

- vyříznutí a odstranění povrchové vrstvy KZS
- vyříznutí a odstranění izolantu
- odstranění souvrství tvořeného stěrkou, sklotextilní tkaninou a fasádní omítkou po obvodu vyříznutého izolantu v šířce 100 mm
- osazení nového kusu izolantu do připraveného otvoru
- zabroušení povrchu izolantu
- oplepení okrajů původní fasádní omítky maskovací páskou
- nanesení lepicí a stěrkovací hmoty
- vtlačení sklotextilní tkaniny
- přestěrkování celé opravované plochy
- odstranění maskovací pásky
- (po vytvrdnutí plochy) oplepení otvoru maskovací páskou
- nanesení fasádní omítky
- odstranění maskovací pásky

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU OBLÁ 2
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

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

N03 - odstranění a doplnění KZS na strojově výtahu pro montáž nového žebříku na střechu :

otvor cca 300 x 300 mm 4 ks : 4

4,00000

10	622397122R00	Oprava kontaktního zateplovacího systému plochy do 0,25 m2, polystyrenovou fasádní deskou, se silikonovou omítkou, Penetrace funkce: proti tvorbě skvrn, zpevnění povrchu, úprava savosti; ředidlo: voda (disperzní)	kus	1,00000	736,32	736,32
----	--------------	--	-----	---------	--------	--------

Položka obsahuje:

- vyříznutí a odstranění povrchové vrstvy KZS
- vyříznutí a odstranění izolantu
- odstranění souvrství tvořeného stěrkou, sklotextilní tkaninou a fasádní omítkou po obvodu vyříznutého izolantu v šířce 100 mm
- osazení nového kusu izolantu do připraveného otvoru
- zabroušení povrchu izolantu
- oplepení okrajů původní fasádní omítky maskovací páskou
- nanesení lepicí a stěrkovací hmoty
- vtlačení sklotextilní tkaniny
- přestěrkování celé opravované plochy
- odstranění maskovací pásky
- (po vytvrdnutí plochy) oplepení otvoru maskovací páskou
- nanesení fasádní omítky
- odstranění maskovací pásky

N04 :

ostění vyměněných dveří : 1

1,00000

11	622397132R00	Oprava kontaktního zateplovacího systému plochy do 1 m2, polystyrenovou fasádní deskou, se silikonovou omítkou, Penetrace funkce: proti tvorbě skvrn, zpevnění povrchu, úprava savosti; ředidlo: voda (disperzní)	kus	2,00000	1 801,20	3 602,40
----	--------------	---	-----	---------	----------	----------

Položka obsahuje:

- vyříznutí a odstranění povrchové vrstvy KZS
- vyříznutí a odstranění izolantu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU OBLÁ 2
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- odstranění souvrství tvořeného stěrkou, sklotextilní tkaninou a fasádní omítkou po obvodu vyříznutého izolantu v šířce 100 mm - osazení nového kusu izolantu do připraveného otvoru - zabroušení povrchu izolantu - oplepení okrajů původní fasádní omítky maskovací páskou - nanesení lepicí a stěrkovací hmoty - vtlačení sklotextilní tkaniny - přestěrkování celé opravované plochy - odstranění maskovací pásky - (po vytvrdnutí plochy) oplepení otvoru maskovací páskou - nanesení fasádní omítky - odstranění maskovací pásky				
		N04 :		2,00000		
		ostění vyměněných oken : 2				
12	622421491R00	Doplňky zateplovacích systémů rohová lišta	m	9,14000	120,83	1 104,40
		Kompletační prvky nad rámec obsahu položek zateplovacích systémů.				
		pod omítku				
		N09 - oprava omítky nástavby požárního větrání :				
		pod střechou : (1,56+3,01)*2		9,14000		
13	622454311R00	Oprava vnějších omítek cementových v množství opravované plochy přes 10 do 30 % , hladkých hlazených dřevěným hladítkem	m2	8,41620	247,33	2 081,56
		N09 - oprava omítky nástavby požárního větrání : 0,95*(1,46+2,91)*2		8,30300		
		- žaluzie : -2,25*0,61*2		-2,74500		
		+ ostění žaluzií : 0,13*(2,25+0,61)*2*2		1,48720		
		+ střecha : (0,05+0,1)*(1,56+3,01)*2		1,37100		
14	622471317RS4	Nátěry a nástřiky vnějších stěn a pilířů základním a krycím nátěrem (nebo přestříkem povrchu) hmota silikátová, složitost 1 + 2 , Penetrace silikátová; funkce: zpevnění povrchu, úprava savosti; ředidlo: voda (disperzní)	m2	40,32670	197,06	7 946,78
		Penetrace + 2 x krycí nátěr.				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU OBLÁ 2
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Penetrace + 2 x krycí nátěr. Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 40,32670		40,32670		
15	622481211RT6	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s vyztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 8,41620	m2	8,41620	257,12	2 163,97
16	622481291R00	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn montáž výtěžné lišty rohové a dilatační- bez dodávky materiálu N09 - oprava omítky nástavby požárního větrání : 0,95*4 + žaluzie : (2,25+0,61+0,61)*2 + střecha : 0,1*4	m	11,14000	54,04	602,05
17	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2 N06 - povrch KZS strojovny výtahu : strana s okny - po římsu : 1,55*(3,94+0,22+0,22) + římsa : (0,19+0,32)*3,94 0,19*0,32*2 strana s dveřmi - po římsu : 1,55*(3,94+0,72+0,23) + římsa : (0,19+0,55)*3,94 0,19*0,32*2 boční strany : 2,2*(4,65+4,8)	m2	40,32670	62,19	2 507,76
18	N05	Kabelový prostup (těsnící manžeta) - do zdiva, vč. opravy omítky, D+M Osazení a ukotvení prostupu, utěsnění PU pěnou, přitavení límce a doplnění zálivkovou hmotou. N04 / OV03 : 1	kus	1,00000	1 770,00	1 770,00
19	55392551.AR	lišta rohová, omítková; s tkaninou; materiál Al; 100x100 mm Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 11,14000 Koefficient prořez: 0,1	m	12,25400	14,63	179,30
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				69 671,43
20	631571005R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z kačírku frakce 22-32 mm pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,	m3	3,43500	2 242,00	7 701,27

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU OBLÁ 2
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		skladba S1 - tl. vrstvy 60 mm : obvod : 0,5*(12,3+17,2)*2*0,06 2x samost. instalační šachta : 0,5*(2,06+0,81)*2*0,06 kolem strojovny výtahu a požárního větrání a 2x instal. šachta - area : 46,7*0,06 - strojovna výtahu : -15,9*0,06 - požární větrání : -4,2*0,06 - instalační šachty (2x) : -0,86*2*0,06				
21	631571007R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z písku slévarenského	m3	0,42314	2 171,20	918,72
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, vyrovnaní pod desky TI v místě kaluží (uvažováno cca 20% z plochy) - tl. cca 1 cm : skladba střechy S1 + S2 - pojistná HI - area : 221,0*0,2*0,01 - strojovna výtahu : -14,99*0,2*0,01 - požární větrání : -4,2*0,2*0,01 - instalační šachty : -0,86*4*0,2*0,01 skladba střechy S3 - strojovna výtahu : vodorovná plocha na střeše : 13,2*0,2*0,01				
22	631571010R00	Násyp pod podlahy z kameniva bez dodávky materiálu bez určení tloušťky	m3	11,39440	2 242,00	25 546,24
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, N10 - doplnění skladby S3 - po montáži kotevního bodu - použít odstraněný násyp : 1,0*1,0*0,04 skladba S2 - tl. substrátu 80 mm : skladba S1 a S2 : 221,0*0,08 - kačírek : obvod : -0,5*(12,3+17,2)*2*0,08 2x samost. instalační šachta : -0,5*(2,06+0,81)*2*0,08 kolem strojovny výtahu a požárního větrání a 2x instal. šachta - area : -46,7*0,08				
23	10371520R	substrát střešní, směs spongilitu, liadrainu a rašeliny; balení žokovaný; extenzivní	m3	12,03566	2 950,00	35 505,20
		skladba S2 - tl. substrátu 80 mm :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU OBLÁ 2
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

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

skladba S1 a S2 : 221,0*0,08 17,68000
 - kačírek :
 obvod : -0,5*(12,3+17,2)*2*0,08 -2,36000
 2x samost. instalační šachta : -0,5*(2,06+0,81)*2*0,08 -0,22960
 kolem strojovny výtahu a požárního větrání a 2x instal. šachta - area : -46,7*0,08 -3,73600
 Koeficient ztratiné: 0,06 0,68126

Díl: 900	HZS					48 734,00
24	908 R00	Hzs-práce výškových specialistů	h	50,00000	974,68	48 734,00

horolezec :
 obrousění a nátěr stávajícího krovu - přesah střechy - odhad : 50,0 50,00000

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					773,77
25	952902110R00	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě	m2	218,58020	3,54	773,77

zametení stávajících vrchní vrstvy před montáží nových vrstev :
 skladba střechy S3 - strojovna výtahu :
 vodorovná plocha na střeše (včetně atiky) : 4,17*3,94 16,42980
 svisle na atice : 0,26*(3,75+3,52)*2 3,78040
 skladba střechy S1 + S2 - pojistná HI - area : 221,0 221,00000
 - strojovna výtahu : -14,99 -14,99000
 - požární větrání : -4,2 -4,20000
 - instalační šachty : -0,86*4 -3,44000

Díl: 96	Bourání konstrukcí					31 976,01
26	965082923R00	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky do 100 mm, plochy přes 2 m2	m3	13,73690	1 333,16	18 313,54

skladby SS1 a SS2 - odstranění kačírku tl. 70 mm : 220,7*0,07 15,44900
 - strojovna výtahu : -15,9*0,07 -1,11300
 - požární větrání : -4,2*0,07 -0,29400
 - vzt jednotka : -1,17*0,07 -0,08190
 - instal. šachty : -0,94*0,07*4 -0,26320

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU OBLÁ 2
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		B22 - rozebrání skladby SS3 až na panel - pro kotevní bod : 1,0*1,0*0,04		0,04000		
27	968071112R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel oken, plochy do 1,5 m2 s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, B01 : 2	kus	2,00000	106,20	212,40
28	968071125R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří, plochy do 2 m2 s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, B02 : 1	kus	1,00000	106,20	106,20
29	968072244R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) okenních jednoduchých, plochy do 1 m2 B01 : 0,65*0,65*2	m2	0,84500	466,34	394,05
30	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2 B02 : 1,0*1,25	m2	1,25000	418,19	522,74
31	978015241R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 30 % Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 8,41620	m2	8,41620	33,32	280,45
32	9600001	Odstranění polykarbonátové desky z protidešťové žaluzie 2250 x 610 mm, vč. zajišťovací konstrukce Dodávka a montáž krytiny, těsnění, kaloty včetně spojovacích prostředků. B19 : 2,25*0,61	m2	1,37250	8 850,00	12 146,63
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				10 389,71
33	999281112R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky přes 25 do 36 m, oborů 801, 803, 811 a 812 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,17,18,19,20,21,23,29,30, : Součet : : 7,27913	t	7,27913	1 427,33	10 389,71
				7,27913		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU OBLÁ 2
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 712		Povlakové krytiny				661 887,32
34	711777588R00	Provedení detailů termoplasty na plášťovou troubu D do 200 mm	kus	8,00000	798,90	6 391,20
		krytina - opracování VZT hlavice D 200 mm na instalačních šachtách (hlavice dodávka ZTI) : 8		8,00000		
35	711777688R00	Provedení detailů termoplasty na plášťovou troubu D přes 200 do 500 mm	kus	1,00000	1 770,00	1 770,00
		krytina - opracování stávající VZT hlavice D 315 mm - u požárního větrání : 1		1,00000		
36	711778088R00	Provedení detailů termoplasty opracování kotevních prostupů	kus	2,00000	586,46	1 172,92
		opracování kotevního bodu záchytného systému (OV/06) : 1		1,00000		
		opracování stožáru antény : 1		1,00000		
37	712300832R00	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střechách plochých do 10° povlakové krytiny dvouvrstvé,	m2	526,16920	44,84	23 593,43

B11 :

vodorovné plochy :

skladba SS4 - dvouplášťová střecha - atika (dmtž fólie + textilie) : 24,18*18,43 445,63740

-17,06*11,31 -192,94860

skladby SS1 a SS2 : 220,7 220,70000

- strojovna výtahu : -15,9 -15,90000

- požární větrání : -4,2 -4,20000

skladba SS3 - strojovna výtahu - vč. atiky (area) : 16,41 16,41000

svislé plochy :

B06 - dmtž svislé fólie + textilie na bednění z osb desek : 0,65*(0,55+17,4+0,55+11,5)*2 39,00000

B09 - ukončení instalační šachty (4x) - dmtž svislé fólie + textilie na bednění z osb desek : 3,12000

0,2*(1,1+0,85)*2*4

dmtž svislé fólie + textilie vytažené na stěny strojovny výtahu : 5,57400

0,3*(4,55+0,29+0,72+3,42+0,23+0,29+4,7+0,29+0,22+3,36+0,22+0,29)

dmtž svislé fólie + textilie vytažené na atiku strojovny výtahu : 0,3*(3,75+3,52)*2 4,36200

dmtž svislé fólie + textilie vytažené na požární větrání : 0,2*(1,5+2,95)*2 1,78000

dmtž svislé fólie + textilie vytažené na jednotku VZT : 0,2*(1,95+0,6)*2 1,02000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU OBLÁ 2
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		přechod skladeb SS1 a SS2 (u vpusť) : 0,16*(1,0+0,8+4,8+2,71+0,38+0,05+0,05+0,3)		1,61440		
38	712300833RT1	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střechách plochých do 10° povlakové krytiny třívrstvé, z ploch jednotlivě do 10 m	m2	1,00000	2 360,00	2 360,00
		B22 - rozebrání skladby SS3 až na panel - pro kotevní bod : 1,0*1,0		1,00000		
39	712300834R00	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střechách plochých do 10° povlakové krytiny každé další vrstvy,	m2	384,38000	11,21	4 308,90
		skladba SS2 (3 vrstvy fólie) : 220,7*2		441,40000		
		- strojovna výtahu : -15,9*2		-31,80000		
		- požární větrání : -4,2*2		-8,40000		
		- skladba SS1 : -8,41*2		-16,82000		
40	712311101RZ1	Povlakové krytiny střech do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu, Penetrace asfaltová; funkce: zpevnění povrchu, adhezní můstek; ředidlo: organické	m2	321,39080	38,94	12 514,96
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 314,71480		314,71480		
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 6,67600		6,67600		
41	712341559RT1	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	314,71480	114,46	36 022,26
		skladba střechy S1 + S2 - pojistná HI - area : 221,0		221,00000		
		- strojovna výtahu : -14,99		-14,99000		
		- požární větrání : -4,2		-4,20000		
		- instalační šachty : -0,86*4		-3,44000		
		S4 - pojistná HI - area : (0,08+1,48)*(21,62+15,67)*2		116,34480		
42	712348105RT3	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z asfaltových pásů Prostup parozábranou, průměru 110 mm, s manžetou z modifikovaného asfaltového pásu	kus	7,00000	649,00	4 543,00
		včetně dodávek výrobků				
		ukotvení kotevní desky šrouby, utěsnění kolem prostupu PU pěnou, natavení manžety prostupu k parozábraně				
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 4,00000		4,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 3,00000		3,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU OBLÁ 2
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
43	712351111RT2	Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, včetně dodávky samolepicího asfaltového pásu, Pás hydroizolační asfaltový tl. = 3,0 mm; funkce: protiradonová, parobrzdná; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: skelná tkanina; horní strana: mine...	m2	6,67600	217,71	1 453,43
		N07 - zaklopení instalační šachty (4x) - samolep. pás + přetažení na parozábranu : 1,1*0,85*4*1,4		5,23600		
		N10 - doplnění skladby S3 - po montáži kotevního bodu - asf. pás na EPS + přetažení na stávající : 1,2*1,2		1,44000		
44	712378002R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií atiková okapnice, RŠ 200 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	66,00000	194,70	12 850,20
		včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění okapnice natloukacími hmoždinkami včetně dodávky okapnice. K/08 : 66,0		66,00000		
45	712378002Rxx	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií nárožní / úžlabní plech, RŠ 200 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	20,00000	259,60	5 192,00
		včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění okapnice natloukacími hmoždinkami včetně dodávky okapnice. K/09 : 20,0		20,00000		
46	712378004R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií závětrná lišta, RŠ 250 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	102,00000	247,80	25 275,60
		včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění závětrné lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. K/06 : 102,0		102,00000		
47	712378005Rxx	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií stěnová lišta vyhnutá, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	89,00000	119,77	10 659,53
		včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění stěnové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. K/04 : 89,0		89,00000		
48	712378006R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnější, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	31,00000	119,77	3 712,87

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU OBLÁ 2
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. K/05 : 31,0		31,00000		
49	712378007R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	120,00000	129,80	15 576,00
		včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. K/03 : 120,0		120,00000		
50	712378101RT3	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií odvětrání kanalizace, průměr 110 mm, s manžetou z fólie z měkčeného PVC	kus	4,00000	2 737,60	10 950,40
		včetně dodávek výrobků Osazení a ukotvení komínku, přitavení těsnicí manžety. OV/02 : 4		4,00000		
51	712383111R00	Položení krytiny střech sklonu do 10° z fólie TPO nebo FPO kotvená 6 ks hmoždin/m2, bez dodávky fólie	m2	277,55420	207,68	57 642,46
		včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií. skladba střechy S3 - strojovna výtahu : vodorovná plocha na střeše (včetně atiky) : 4,17*3,94 N07 - zaklopení instalační šachty (4x) voděvzdornou překližkou : 1,1*0,85*4 skladba střechy S4 - dvouplášťová střecha : 24,18*18,43 -17,06*11,31 střecha požárního větrání : 1,56*3,01		16,42980 3,74000 445,63740 -192,94860 4,69560		
52	712381801R00	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, fólií TPO/FPO, položenou volně	m2	197,46000	207,68	41 008,49
		včetně ukotvení k podkladu kotvami, svaření všech spojů. skladba střechy S1 + S2 - TI v jedné vrstvě - area : 221,0 - strojovna výtahu : -15,9 - požární větrání : -4,2 - instalační šachty : -0,86*4		221,00000 -15,90000 -4,20000 -3,44000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU OBLÁ 2
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
53	712391171RZ5	Textílie na střeších do 10° podkladní, včetně dodávky netkané polypropylénové textílie plošné hmotnosti 300 g/m2	m2	320,98600	41,54	13 332,47
		skladba střechy S4 - dvouplášťová střecha : 24,18*18,43		445,63740		
		-17,06*11,31		-192,94860		
		skladba S1 a S2 :				
		vytažení fólie na bednění z překližky : 0,82*(0,55+17,4+0,55+11,5)*2		49,20000		
		vytažení fólie na stěnu strojovny :		5,94560		
		0,32*(4,55+0,29+0,72+3,42+0,23+0,29+4,7+0,29+0,22+3,36+0,22+0,29)				
		vytažení na stěnu požárního větrání : 0,2*(1,46+2,91)*2		1,74800		
		vytažení na instal. šachty : 0,43*(1,1+0,85)*2*4		6,70800		
		střecha požárního větrání : 1,56*3,01		4,69560		
54	712391172RT1	Textílie na střeších do 10° ochranná, položení - bez dodávky textílie	m2	141,93000	14,16	2 009,73
		skladba S1 a S2 : 221,0		221,00000		
		- kačírek :				
		obvod : -0,5*(12,3+17,2)*2		-29,50000		
		2x samost. instalační šachta : -0,5*(2,06+0,81)*2		-2,87000		
		kolem strojovny výtahu a požárního větrání a 2x instal. šachta - area : -46,7		-46,70000		
55	712391172RZ5	Textílie na střeších do 10° ochranná, včetně dodávky netkané polypropylénové textílie plošné hmotnosti 300 g/m2	m2	197,46000	61,36	12 116,15
		skladba S1 a S2 :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 197,46000		197,46000		
56	712801001R00	Hydroakumul. vrstva pro zelené střechy fólií nopkovou střešní hydroizolační	m2	197,46000	259,60	51 260,62
		Nañezání pásů na potřebný tvar, položení fólie a přelepení spojů bez dodávky pásů.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 197,46000		197,46000		
57	712811101RZ1	Samostatné vytažení izolačního povlaku za studena nátěrem 1 x, penetračním lakem (ALP), včetně dodávky materiálu, Penetrace asfaltová; funkce: zpevnění povrchu, adhezni můstek; ředidlo: organické	m2	18,37580	44,25	813,13
		na konstrukce převyšující úroveň střechy,				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU OBLÁ 2
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 9,37580		9,37580		
		Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 9,00000		9,00000		
58	712841559RT1	Samostatné vytažení izol. povlaku pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, materiál ve specifikaci	m2	9,37580	114,46	1 073,15
		na konstrukce převyšující úroveň střechy,				
		skladba střechy S1 + S2 - vytažení pojistné HI na výšku :				
		na strojovna výtahu : $0,32 \cdot (4,45 + 0,19 + 0,73 + 3,53 + 0,22 + 0,19 + 4,6 + 0,19 + 0,22 + 3,46 + 0,22 + 0,19)$		5,82080		
		na požární větrání : $0,15 \cdot (1,46 + 2,91) \cdot 2$		1,31100		
		na instalační šachty : $0,15 \cdot (1,06 + 0,81) \cdot 2 \cdot 4$		2,24400		
59	712851559RZ2	Samostatné vytažení izolace, samolepicími pásy 1 vrstva, včetně dodávky modifikovaného asfaltového pásu, Pás hydroizolační asfaltový tl. = 3,0 mm; funkce: protiradonová, parobrzdná; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: skelná tkanina; horní strana: mine...	m2	9,00000	218,89	1 970,01
		skladba střechy S1 + S2 - vytažení pojistné HI na výšku :				
		na bednění z překližky : $0,15 \cdot (0,55 + 17,4 + 0,55 + 11,5) \cdot 2$		9,00000		
60	712881801R00	Samostatné vytažení izolačního povlaku z fólií TPO/FPO	m2	67,38200	165,20	11 131,51
		skladba střechy S3 - strojovna výtahu :				
		svisle na atice : $0,26 \cdot (3,75 + 3,52) \cdot 2$		3,78040		
		skladba S1 a S2 :				
		vytažení fólie na bednění z překližky : $0,82 \cdot (0,55 + 17,4 + 0,55 + 11,5) \cdot 2$		49,20000		
		vytažení fólie na stěnu strojovny :		5,94560		
		$0,32 \cdot (4,55 + 0,29 + 0,72 + 3,42 + 0,23 + 0,29 + 4,7 + 0,29 + 0,22 + 3,36 + 0,22 + 0,29)$				
		vytažení na stěnu požárního větrání : $0,2 \cdot (1,46 + 2,91) \cdot 2$		1,74800		
		vytažení na instal. šachty : $0,43 \cdot (1,1 + 0,85) \cdot 2 \cdot 4$		6,70800		
61	K/01	Lišta kačírková okrajová; hliník; tl = 1,5 mm; h = 100 mm; základna 80 mm; l = 2 000 mm, otvory po 250 mm, spojovací díl, D+M	kus	56,00000	826,00	46 256,00
		dle výpisu klemp. výrobků celkem 110 bm : 110,0/2		55,00000		
		prořez : 1		1,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU OBLÁ 2
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
62	283221317R	Fólie hladká hydroizolační tl. = 2,00 mm; materiál: TPO (FPO); nosná vložka: PES tkanina se skelnou rohoží	m2	310,86070	313,88	97 572,96
Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 277,55420				277,55420		
Koefficient prořez a přeložení: 0,12				33,30650		
63	283221352R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 2,00 mm; plošná hmotnost 2 000 g/m2; PE rohož, polyolefinová; $\mu = 150000,0$	m2	264,84200	336,30	89 066,36
vodorovné plochy :						
Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 197,46000				197,46000		
svislé plochy :						
Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 67,38200				67,38200		
64	62852265R	Pás hydroizolační asfaltový tloušťka = 4,0 mm; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: skelná tkanina; horní strana: minerální posyp; spodní strana: PE fólie	m2	372,70419	133,50	49 756,01
Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 314,71480				314,71480		
Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 9,37580				9,37580		
Koefficient prořez a přeložení: 0,15				48,61359		
65	69366197R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	149,02650	16,70	2 488,74
Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 141,93000				141,93000		
Koefficient prořez: 0,05				7,09650		
66	998712104R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	4,17842	1 446,20	6 042,83
50 m vodorovně						
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
34,35,36,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65, :						
Součet: : 4,17842				4,17842		
Díl: 713		Izolace tepelné				178 209,01
67	713103211R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace stěn, připevněné drátem, přibitím, přestřelením nebo na trny, z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky do 100 mm	m2	10,29000	18,50	190,37

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU OBLÁ 2
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		B18 - dmtž TI soklu strojovny výtahu : 0,5*(4,55+0,29+0,72+3,42+0,23+0,29+4,7+0,29+0,22+3,36+0,22+0,29)		9,29000		
		B22 - rozebrání skladby SS3 až na panel - pro kotevní bod : 1,0*1,0		1,00000		
68	713104111R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace plochých střech, volně uložené, z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky do 100 mm	m2	200,60000	17,18	3 446,31
		skladby SS1 a SS2 - odstranění EPS tl. 20 mm : 220,7		220,70000		
		- strojovna výtahu : -15,9		-15,90000		
		- požární větrání : -4,2		-4,20000		
69	713104112R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace plochých střech, volně uložené, z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky od 100 mm do 200 mm	m2	385,27000	19,35	7 455,75
		skladby SS1 a SS2 - odstranění EPS tl. 150 mm : 220,7		220,70000		
		- strojovna výtahu : -15,9		-15,90000		
		- požární větrání : -4,2		-4,20000		
		- instal. šachty : -0,94*4		-3,76000		
		skladba SS2 - odstranění EPS tl. 150 mm (druhá vrstva) : 220,7		220,70000		
		- strojovna výtahu : -15,9		-15,90000		
		- požární větrání : -4,2		-4,20000		
		- instal. šachty : -0,94*4		-3,76000		
		- skladba SS1 : -8,41		-8,41000		
70	713104122R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace plochých střech, volně uložené, z minerálních desek, lamel, rohoží a pásů, tloušťky od 100 mm do 200 mm	m2	240,80000	20,30	4 887,28
		skladba SS4 - TI z MW (2x tl. 150 mm = 300 mm) - area : (338,8-218,4)*2		240,80000		
71	713104211R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace plochých střech, připevněné drátem, přibitím, přestřelením nebo na trny, z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky do 100 mm	m2	13,20000	21,62	285,38
		skladba SS3 - strojovna výtahu (area) - odstranění TI : 13,2		13,20000		
72	713141125R00	Montáž tepelné izolace plochých střech desky, na lepidlo	m2	448,46000	95,58	42 863,81

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU OBLÁ 2
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Včetně očištění podkladu od nesoudržných vrstev.				
		skladba střechy S1 + S2 - TI v jedné vrstvě - area : 221,0		221,00000		
		- strojovna výtahu : -15,9		-15,90000		
		- požární větrání : -4,2		-4,20000		
		- instalační šachty : -0,86*4		-3,44000		
		spádové klíny :				
		v místně instal. šachet : 0,55*2+0,15*2		1,40000		
		u strojovny výtahu - stěna s okny : 5,8		5,80000		
		u strojovny výtahu - stěna s dveřmi : 3,0		3,00000		
		skladba S4 - TI na podlaže - použít demontovaný suchý EPS z hlavní střechy - 2 vrstvy po 150 mm - celkem 300 mm : (338,8-218,4)*2		240,80000		
73	713141312R00	Montáž tepelné izolace plochých střech jednovrstvé, tloušťky do 160 mm na kotvy	m2	4,74000	55,46	262,88
		N07 - zaklopení instalační šachty (4x) PIR tl. 60 mm : 1,1*0,85*4		3,74000		
		N10 - doplnění skladby S3 - po montáži kotevního bodu - EPS 100 S tl. 50 mm : 1,0*1,0		1,00000		
74	713141313R00	Montáž tepelné izolace plochých střech jednovrstvé, tloušťky do 200 mm na kotvy	m2	20,21020	60,18	1 216,25
		skladba střechy S3 - strojovna výtahu :				
		vodorovná plocha na střeše (včetně atiky) : 4,17*3,94		16,42980		
		svisle na atice : 0,26*(3,75+3,52)*2		3,78040		
75	713392611R00	Izolace tepelné těles-doplňky a konstrukční části výplň otvorů (materiál ve specifikaci) pásy nebo nebo jinými vláknitými materiály cpaním	m3	2,61800	262,43	687,05
		N07 - zaklopení instalační šachty (4x) voděvzdornou překližkou : 1,1*0,85*0,7*4		2,61800		
76	28375705R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 25 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 150 kPa; RtF: E	m3	0,05500	2 088,60	114,87
		N10 - doplnění skladby S3 - po montáži kotevního bodu - EPS 100 S tl. 50 mm : 1,0*1,0*0,05		0,05000		
		Koeficient prořez: 0,1		0,00500		
77	28375972R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: spádová deska; označení: S; OH = 25 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 150 kPa; RtF: E	m3	0,48200	2 407,20	1 160,27

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU OBLÁ 2
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		skladba střechy S1 + S2 : spádové klíny : v místně instal. šachet : (0,55*2+0,15*2)*0,03 u strojovny výtahu - stěna s okny : 5,8*0,05 u strojovny výtahu - stěna s dveřmi : 3,0*0,05		0,04200 0,29000 0,15000		
78	28376951R	Výrobek izolační pro budovy z polyurethanové pěny - PIR; tvar: deska; tloušťka d = 60,0 mm; OH = 35 kg/m3; lambda = 0,023 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 120 kPa; povrchová úprava: Al fólie	m2	26,34522	243,62	6 418,28
		N07 - zaklopení instalační šachty (4x) PIR tl. 60 mm : 1,1*0,85*4 skladba střechy S3 - strojovna výtahu : vodorovná plocha na střeše (včetně atiky) : 4,17*3,94 svisle na atice : 0,26*(3,75+3,52)*2 Koeficient prořez: 0,1		3,74000 16,42980 3,78040 2,39502		
79	28376955R	Výrobek izolační pro budovy z polyurethanové pěny - PIR; tvar: deska; tloušťka d = 140,0 mm; OH = 35 kg/m3; lambda = 0,022 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 120 kPa; povrchová úprava: Al fólie	m2	203,38380	519,55	105 668,87
		skladba střechy S1 + S2 - TI v jedné vrstvě - area : 221,0 - strojovna výtahu : -15,9 - požární větrání : -4,2 - instalační šachty : -0,86*4 Koeficient prořez: 0,03		221,00000 -15,90000 -4,20000 -3,44000 5,92380		
80	6315083953R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: rohož; tloušťka d = 100,0 mm; OH = 13 kg/m3; lambda = 0,038 W/(m.K); RtF: A1	m2	27,48900	69,36	1 906,64
		N07 - zaklopení instalační šachty (4x) voděvzdornou překližkou : 1,1*0,85*7*4 Koeficient prořez: 0,05		26,18000 1,30900		
81	998713104R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 36 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	1,25456	1 311,22	1 645,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU OBLÁ 2
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

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

72,76,77,78,79,80, :

Součet : 1,25456

1,25456

Díl: 721		Vnitřní kanalizace			22 779,71	
82	721171808R00	Demontáž potrubí z novodurových trub přes D 75 mm do D 114 mm	m	4,25000	33,70	143,23
odpadního nebo připojovacího,						
B03 - svodné potrubí, po úrovň stropní kce :						
hl. střecha : 0,4*2				0,80000		
střecha nad strojovnou výtahu : 0,25*1				0,25000		
B09 - komínky odvětrání :						
D 110 mm, neověřeno : 0,8*4				3,20000		
83	721176105R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100	m	1,90000	972,32	1 847,41
včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.						
Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
potrubí k vpustím :						
OV/01 : 0,7*2				1,40000		
OV/05 : 0,5*1				0,50000		
84	721210822R00	Demontáž vpusti střešní , DN 100	kus	3,00000	177,00	531,00
B03 :						
hl. střecha : 2				2,00000		
střecha nad strojovnou výtahu : 1				1,00000		
85	721231113RT4	Střešní vtoky vtok pro střechu s povlakovou krytinou, střecha zateplená, výška izolace do 220 mm, D 75, 110, 125 mm, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	5 687,60	17 062,80
OV/01 : 2				2,00000		
OV/05 : 1				1,00000		
86	721231129RT1	Střešní vtoky krycí koš vtoku pro střechy s kačírkem, výška 100 mm, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 593,00	3 186,00
OV/01 : 2				2,00000		
87	998721104R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 36 m	t	0,01025	904,35	9,27

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU OBLÁ 2
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

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

50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

83,85,86, :

Součet : 0,01025

0,01025

Díl: 728		Vzduchotechnika				59 895,08
88	728111813R00	Demontáž potrubí plechového čtyřhranného do průřezu 0,07 m2	m	6,00000	155,76	934,56

B10 - dmtž VZT potrubí ve vrstvě TI :

rozměr 315/200 mm : 6,0

6,00000

89	728111814R00	Demontáž potrubí plechového čtyřhranného do průřezu 0,13 m2	m	4,00000	246,28	985,14
----	--------------	---	---	---------	--------	--------

B10 - dmtž VZT potrubí ve vrstvě TI :

rozměr 550/200 mm : 4,0

4,00000

90	728112812R00	Demontáž potrubí plechového kruhového do průměru d 200 mm	m	61,10000	104,78	6 402,30
----	--------------	---	---	----------	--------	----------

B10 - dmtž VZT potrubí ve vrstvě TI :

rozměr D 200 mm : 2,5+2,5+1,9+6,7+1,9+6,7+0,9+9,8+1,5+6,9+1,5+9,8+0,9+0,65+6,3+0,65

61,10000

91	728314814R00	Demontáž protidešťové žaluzie čtyřhranné, nad průřez 0,75 m2	kus	2,00000	1 352,75	2 705,50
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------

B19 - vzt žaluzie 2250 x 610 mm - požární větrání : 2

2,00000

92	7280001	Demontáž střešní hlavice	kus	1,00000	177,00	177,00
----	---------	--------------------------	-----	---------	--------	--------

B14 : 1

1,00000

93	7280002	Hlavice výfuková DN 315 (dle stávající), příruba, D+M	kus	1,00000	6 608,00	6 608,00
----	---------	---	-----	---------	----------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 1,00000

1,00000

94	B05	Demontáž stávající vzduchotechnické jednotky vč. ocel. podstavce, včetně staveništního přesunu ze střechy pomocí jeřábu, odvoz a ekologická likvidace	kus	1,00000	17 700,00	17 700,00
----	-----	---	-----	---------	-----------	-----------

B05 : 1

1,00000

95	OV/04	Žaluzie protidešťová 2250 x 600 mm, pozink., montáž na stěnu, D+M dle ostatních výrobků a doplňků	kus	2,00000	12 036,00	24 072,00
----	-------	---	-----	---------	-----------	-----------

96	998728104R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku v objektech výšky do 36 m vodorovně do 50 m	t	0,06840	4 540,64	310,58
----	--------------	---	---	---------	----------	--------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU OBLÁ 2
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

93,95, :

Součet: : 0,06840

0,06840

Díl: 762		Konstrukce tesařské				472 168,33
97	762331911R00	Vázané konstrukce krovů vyřezání střešní vazby průřezové plochy řeziva do 120 cm2, délky vyřezané části krovu do 3 m	m	44,52000	166,38	7 407,24
dřevěná kce krovu - dle TZ výměna cca 10% krovu :						
sloupky vnitřní 80/120 mm 112 ks : 1,0*112*0,1				11,20000		
sloupky vnější 80/120 mm 112 ks : 1,05*112*0,1				11,76000		
zevětrování sloupků 40/150 mm : 1,85*104*0,1				19,24000		
zevětrování sloupků rohových 40/150 mm : 2,9*8*0,1				2,32000		
98	762331921R00	Vázané konstrukce krovů vyřezání střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 120 do 224 cm2, délky vyřezané části krovu do 3 m	m	37,07400	206,74	7 664,53
dřevěná kce krovu - dle TZ výměna cca 10% krovu :						
pozednice vnitřní 120/120 : (11,88+0,6+17,5+0,6)*2*0,1				6,11600		
pozednice vnější 120/120 : (15,67+21,62)*2*0,1				7,45800		
hlavní nosníky 100/160 mm : 3,57*52*0,1				18,56400		
hlavní nosníky rohové 100/160 mm 4 ks : 5,1*4*0,1				2,04000		
+ pomocné rohové : 2,41*8*0,1				1,92800		
1,21*8*0,1				0,96800		
99	762332931RV1	Vázané konstrukce krovů doplnění části střešní vazby z hranolků, hranolů včetně dodávky řeziva průřezové plochy do 120 cm2, bez dodávky řeziva	m	44,52000	263,73	11 741,26
Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 44,52000				44,52000		
100	762332932RV1	Vázané konstrukce krovů doplnění části střešní vazby z hranolků, hranolů včetně dodávky řeziva průřezové plochy přes 120 do 224 cm2, bez dodávky řeziva	m	37,07400	612,42	22 704,86
Odkaz na mn. položky pořadí 98 : 37,07400				37,07400		
101	762341210R00	Montáž bednění střech rovných o sklonu do 60° z prken hrubých na sraz tloušťky do 32 mm včetně vyřezání otvorů , bednění	m2	101,07552	165,20	16 697,68

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU OBLÁ 2
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		skladba S4 - dvouplášťová střecha - příčníky z prken 150 / 30 mm - nezaklopena celá plocha, cca 40 % : Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 101,07552		101,07552		
102	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 3,55786 Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 0,45747 Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 0,51999 Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 0,03590	m3	4,57122 3,55786 0,45747 0,51999 0,03590	2 048,48	9 364,05
103	762441112R00	Obložení atiky montáž z dřevoštěpkových desek, 1 vrstva, šroubováním atika střechy strojovny výtahu : 0,25*(4,17+3,94)*2	m2	4,05500 4,05500	165,20	669,89
104	762811811R00	Demontáž záklopů stropů vrchních, zapuštěných z hrubých prken tloušťky do 32 mm B11 : skladba SS4 - dvouplášťová střecha - dmtž příčníků z prken 150 / 30 mm - nezaklopena celá plocha, cca 40 % : 24,18*18,43 -17,06*11,31 Koeficient nezaklopena celá plocha, cca 40 %: -0,6	m2	101,07552 445,63740 -192,94860 -151,61328	39,88	4 031,30
105	763611231R00	Montáž bednění střech, z desek tl. nad 18 mm, na sraz, šroubováním vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu N07 - zaklopení instalační šachty (4x) vodévzdornou překližkou : 1,1*0,85*4 skladba střechy S4 - dvouplášťová střecha : 24,18*18,43 -17,06*11,31	m2	256,42880 3,74000 445,63740 -192,94860	151,98	38 973,07
106	763612231RT1	Montáž obložení stěn, z desek tl. nad 18 mm, na sraz, šroubováním, bez dodávky desky vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu skladba S2 - obložení stávajícího krovu překližkou : 0,96*(0,55+17,4+0,55+11,5)*2	m2	57,60000 57,60000	193,52	11 146,75
107	60511133R	Prkno dřevina: jehličnatá; opracování: omítané; tl. = 32 mm skladba S4 - dvouplášťová střecha - příčníky z prken 150 / 30 mm - nezaklopena celá plocha, cca 40 % : 101,07552*0,032 Koeficient prořez: 0,1	m3	3,55786 3,23442 0,32344	5 234,48	18 623,55

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU OBLÁ 2
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
108	60515229R	Hranol dřevina: SM dřevěná kce krovu - dle TZ výměna cca 10% krovu : sloupky vnitřní 80/120 mm 112 ks : 0,08*0,12*1,0*112*0,1 sloupky vnější 80/120 mm 112 ks : 0,08*0,12*1,05*112*0,1 pozednice vnitřní 120/120 : 0,12*0,12*(11,88+0,6+17,5+0,6)*2*0,1 pozednice vnější 120/120 : 0,12*0,12*(15,67+21,62)*2*0,1 Koeficient prořez: 0,1	m3	0,45747	8 297,76	3 795,98
109	60515247R	Hranol dřevina: SM dřevěná kce krovu - dle TZ výměna cca 10% krovu : zevětrování sloupků 40/150 mm : 0,04*0,15*1,85*104*0,1 zevětrování sloupků rohových 40/150 mm : 0,04*0,15*2,9*8*0,1 hlavní nosníky 100/160 mm : 0,1*0,16*3,57*52*0,1 + pomocné rohové : 0,1*0,16*2,41*8*0,1 0,1*0,16*1,21*8*0,1 Koeficient prořez: 0,1	m3	0,51999	8 297,76	4 314,75
110	60515248R	Hranol dřevina: SM dřevěná kce krovu - dle TZ výměna cca 10% krovu : hlavní nosníky rohové 100/160 mm 4 ks : 0,1*0,16*5,1*4*0,1 Koeficient prořez: 0,1	m3	0,03590	8 297,76	297,89
111	60623355R	překlíčka vodovzdorná; BR; jakost BB/CP; tl = 21,0 mm; š = 2 500 mm; h = 1 250,0 mm; počet vrstev 15 Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 4,05500 Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 256,42880 Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 57,60000 Koeficient prořez: 0,12	m2	356,25386	843,35	300 446,69
112	998762104R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 36 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	7,94149	1 799,26	14 288,84

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU OBLÁ 2
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

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

97,98,99,100,102,105,106,107,108,109,110,111, :

Součet: : 7,94149

7,94149

Díl: 764	Konstrukce klempířské	52 564,25
-----------------	------------------------------	------------------

113	764812710R00	Oplechování říms, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 800 mm, dodávka a montáž	m	8,00000	632,48	5 059,84
-----	--------------	--	---	---------	--------	----------

včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací

K/07 - RŠ 805 mm : 8,0

8,00000

114	764819212R00	Odpadní trouby kruhové, průměr 100 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	m	3,50000	699,74	2 449,09
-----	--------------	--	---	---------	--------	----------

včetně kolena, objímky, spojovacího materiálu a zednické výpomoci.

K/09 : 3,5

3,50000

115	764816110R00	Oplechování parapetů včetně rohů, lepené lepidlem, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 100 mm, dodávka a montáž	m	1,00000	409,93	409,93
-----	--------------	---	---	---------	--------	--------

včetně rohů

K/02 - RŠ 80 mm : 1,0

1,00000

116	764311821R00	Demontáž krytiny hladké střešní z tabulí 2 x 1 m, plochy do 25 m, sklonu do 30°	m2	4,42500	82,60	365,51
-----	--------------	---	----	---------	-------	--------

B20 : 1,5*2,95

4,42500

117	764321850R00	Demontáž oplechování říms pod nadřímsovým žlabem, rš 900 mm, sklonu do 30°	m	8,00000	35,40	283,20
-----	--------------	--	---	---------	-------	--------

B16 : 4,0*2

8,00000

118	764323820R00	Demontáž oplechování okapů na střechách s živičnou (fóliovou) krytinou, rš 250 mm,	m	56,74000	35,40	2 008,60
-----	--------------	--	---	----------	-------	----------

B04 :

dmtž rohové lišty s fólií !!! : (17,06+11,31)*2

56,74000

119	764331830R00	Demontáž lemování zdí na střechách s tvrdou krytinou, rš 250 a 330 mm, sklonu do 30°	m	265,62000	35,40	9 402,95
-----	--------------	--	---	-----------	-------	----------

B06 - demontáž svisl. obložení z osb desek :

dmtž přítláčné lišty s fólií !!! : (0,55+17,4+0,55+11,5)*2

60,00000

dmtž rohové lišty vnitřní s fólií !!! : (0,55+17,4+0,55+11,5)*2

60,00000

B09 - ukončení instalační šachty (4x) - dmtž svislé fólie + textilie na bednění z osb desek :

dmtž rohové lišty vnitřní s fólií !!! : (1,1+0,85)*2*4

15,60000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU OBLÁ 2
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		dmtž rohové lišty vnější s fólií !!! : $(1,1+0,85)*2*4$		15,60000		
		dmtž svislé fólie + textilie vytažené na stěny strojovny výtahu :				
		dmtž přítlačné lišty s fólií !!! : $4,55+0,29+0,72+3,42+0,23+0,29+4,7+0,29+0,22+3,36+0,22+0,29$		18,58000		
		dmtž rohové lišty vnitřní s fólií !!! : $4,55+0,29+0,72+3,42+0,23+0,29+4,7+0,29+0,22+3,36+0,22+0,29$		18,58000		
		dmtž svislé fólie + textilie vytažené na atiku strojovny výtahu :				
		dmtž rohové lišty vnitřní s fólií !!! : $(3,75+3,52)*2$		14,54000		
		dmtž rohové lišty vnější s fólií !!! : $(3,75+3,52)*2$		14,54000		
		dmtž svislé fólie + textilie vytažené na požární větrání :				
		dmtž přítlačné lišty s fólií !!! : $(1,5+2,95)*2$		8,90000		
		dmtž rohové lišty vnitřní s fólií !!! : $(1,5+2,95)*2$		8,90000		
		dmtž svislé fólie + textilie vytažené na jednotku VZT :				
		dmtž přítlačné lišty s fólií !!! : $(1,95+0,6)*2$		5,10000		
		dmtž rohové lišty vnitřní s fólií !!! : $(1,95+0,6)*2$		5,10000		
		přechod skladeb SS1 a SS2 (u vpustí) :				
		dmtž rohové lišty vnitřní s fólií !!! : $1,0+0,8+4,8+2,71+0,38+0,05+0,05+0,3$		10,09000		
		dmtž rohové lišty vnější s fólií !!! : $1,0+0,8+4,8+2,71+0,38+0,05+0,05+0,3$		10,09000		
120	764391820R00	Demontáž ostatních prvků střešních závětrné lišty, rš 250 a 330 mm, sklonu do 30°	m	101,44000	35,40	3 590,98
		B04 :				
		dmtž závětrnné lišty s fólií !!! - dvouplášťová střecha : $(24,18+18,43)*2$		85,22000		
		B21 :				
		dmtž závětrnné lišty s fólií !!! - střecha strojovny výtahu : $(4,17+3,94)*2$		16,22000		
121	764454801R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 75 a 100 mm	m	2,00000	35,40	70,80
		B07 : 2,0		2,00000		
122	765312386R00	Krytina pálená doplňky ke krytině drážkové, větrací pás okapní 500/10 cm hliníkový,	m	135,00000	212,87	28 737,72
		Dodávka a montáž ochranného okapního pásu.				
		K/10 - barva stříbrná : 135,0		135,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU OBLÁ 2
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
123	998764104R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 36 m	t	0,08245	2 251,44	185,63

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

113,114,115,122, :

Součet: : 0,08245

0,08245

Díl: 766		Konstrukce truhlářské					37 946,74
124	766411811R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2	m2	39,00000	128,86	5 025,38	

B06 - demontáž svisl. obložení z osb desek : 0,65*(0,55+17,4+0,55+11,5)*2

39,00000

125	766421811R01	Demontáž obložení střech, panely velikosti do 1,5 m2	m2	256,42880	128,38	32 921,36
-----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

B11 :

skladba SS4 - dvoupřístřevá střecha - dmtž osb desky : 24,18*18,43

445,63740

-17,06*11,31

-192,94860

B09 - ukončení instalační šachty (4x) : 1,1*0,85*4

3,74000

Díl: 767	Konstrukce zámečnické	41 483,29
-----------------	------------------------------	------------------

126	OV/03	Fasádní žebřík ocelový, pevný, vč. povrch. úpravy pozink. a kotvení chem. kotvami, D+M dle ostatních výrobků a doplňků	ks	1,00000	41 300,00	41 300,00
-----	-------	--	----	---------	-----------	-----------

127	998767104R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 36 m	t	0,12000	1 527,39	183,29
-----	--------------	--	---	---------	----------	--------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

126, :

Součet: : 0,12000

0,12000

Díl: 767_1	Záchytný systém proti pádu z výšky a do hloubky	68 763,62
-------------------	--	------------------

128	767842340RT2	Ochranný systém proti pádu osob nerezový kotvicí bod, délky 400 mm, osazený do betonové střechy minimální tloušťky 80 mm na rozpěrné mechanické kotvy	kus	1,00000	56 569,20	56 569,20
-----	--------------	---	-----	---------	-----------	-----------

OV/06 - střecha strojovny výtahu : 1

1,00000

129	767841160R01	Revize a předání do užívání záchytného systému	kus	1,00000	1 180,00	1 180,00
-----	--------------	--	-----	---------	----------	----------

130	67500001	Set pro údržbu střechy, obsahuje zachycovací postroj, montážní lano, D+M	kus	1,00000	5 215,60	5 215,60
-----	----------	--	-----	---------	----------	----------

131	67500002	Skříňka pro uložení OOPP, D+M	kus	1,00000	5 767,84	5 767,84
-----	----------	-------------------------------	-----	---------	----------	----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU OBLÁ 2
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
132	998767104R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 36 m	t	0,02028	1 527,39	30,98

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

128,129,130,131, :

Součet: : 0,02028

0,02028

Díl: 769	Otvorové prvky z plastu					19 186,35
133	766711001R00	Montáž otvorových prvků plastových nebo z dřevěných europrofilů oken a balkonových dveří,	m	4,80000	417,72	2 005,06

Montáž plastových oken a dveří včetně dodávky a montáže PU pěny a spojovacích prostředků.

PL/01 : 0,6*4*2

4,80000

134	766711021R00	Montáž otvorových prvků plastových nebo z dřevěných europrofilů vstupních dveří,	m	4,50000	417,72	1 879,74
-----	--------------	--	---	---------	--------	----------

Montáž plastových dveří včetně dodávky a montáže PU pěny.

PL/02 : (1,0+1,25)*2

4,50000

135	766601213R01	Těsnění okenní spáry z exteriéru dle poznámky N04, D+M	m	9,30000	178,77	1 662,56
-----	--------------	--	---	---------	--------	----------

Dodávka a aplikace expanzní, parobrzdná a dešti odolná páska pro utěsnění spár z vnější strany strany 15 mm x 7-12 mm x 4,3 m + zatmelení

Dle poznámky N04

Odkaz na mn. položky pořadí 133 : 4,80000

4,80000

Odkaz na mn. položky pořadí 134 : 4,50000

4,50000

136	PL/01	Okno plastové jednokřídle 600 x 600 mm bílé, dle výpisu plastových výrobků	kus	2,00000	2 950,00	5 900,00
137	PL/02	Dveře vstupní plastové 1000 x 1250 mm, dle výpisu plastových výrobků	kus	1,00000	7 670,00	7 670,00
138	998766104R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 36 m	t	0,05319	1 297,06	68,99

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

133,134,136,137, :

Součet: : 0,05319

0,05319

Díl: 783	Nátěry					126 962,56
139	783201811R00	Odstranění nátěrů z kovových doplňk.konstrukcí oškrábáním	m2	4,00000	30,87	123,48

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU OBLÁ 2
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		B08 - anténí stožár odhad : 3,0		3,00000		
		B14 - potrubí k VZT hlavice - odhad : 1,0		1,00000		
140	783225600R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email, včetně pomocného lešení. Odkaz na mn. položky pořadí 139 : 4,00000	m2	4,00000	186,91	747,65
141	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní, Odkaz na mn. položky pořadí 140 : 4,00000	m2	4,00000	73,54	294,15
142	783601815R00	Odstranění starých nátěrů z truhlářských výrobků oškrábáním s obroušením, stěn dřevěná kce krovu - renovace : pozednice vnitřní 120/120 : 0,12*3*(11,88+0,6+17,5+0,6)*2 pozednice vnější 120/120 : 0,12*2*(15,67+21,62)*2 sloupky vnitřní 80/120 mm 112 ks : (0,08+0,12)*2*1,0*112 + horní plocha : 0,08*0,12*112 sloupky vnější 80/120 mm 112 ks : (0,08+0,12)*2*1,05*112 + horní plocha : 0,08*0,12*112 hlavní nosníky 100/160 mm : (0,1+0,16)*2*3,57*52 hlavní nosníky rohové 100/160 mm 4 ks : (0,1+0,16)*2*5,1*4 + pomocné rohové : (0,1+0,16)*2*2,41*8 (0,1+0,16)*2*1,21*8 + čela všech hlavních nosníků : 0,1*0,16*76 zevětrování sloupků 40/150 mm : (0,04+0,15)*2*1,85*104 zevětrování sloupků rohových 40/150 mm : (0,04+0,15)*2*2,9*8	m2	339,25120	44,65	15 147,97
143	783726200R00	Nátěry tesařských konstrukcí lazurovací lazurovací, 2x lak včetně montáže, dodávky demontáže lešení. Odkaz na mn. položky pořadí 144 : 583,85396 + nové bednění (překližka) ze spodní části : skladba střechy S4 - dvouplášťová střecha : 24,18*18,43	m2	836,54276	83,54	69 888,13

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU OBLÁ 2
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-17,06*11,31		-192,94860		
144	783782205R00	Nátěry tesařských konstrukcí ochranné fungicidní+ biocidní (proti plísním, houbám a hmyzu), dvojnásobný transparentní stávající krov : Odkaz na mn. položky pořadí 142 : 339,25120 + nové příčníky 150/30 mm : 101,07552*1,1*2*1,1	m2	583,85396	69,38	40 510,12
				339,25120		
				244,60276		
145	783801812R00	Odstranění starých nátěrů z omítek stěn, oškrabáním	m2	8,41620	29,83	251,06
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 8,41620		8,41620		
Díl: 784		Malby				1 135,79
146	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná, Penetrace akrylátová; funkce: zpevnění povrchu, úprava savosti; ředidlo: voda (disperzní)	m2	14,06390	22,00	309,34
		Odkaz na mn. položky pořadí 147 : 14,06390		14,06390		
147	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné kolem vyměněných oken a dveří : celá stěna s okny : 1,81*3,46 celá stěna s dveřmi : 2,21*3,53	m2	14,06390	58,76	826,45
				6,26260		
				7,80130		
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				273 720,23
148	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	28,13233	2 322,24	65 330,02
		suť celkem : 53,00371		53,00371		
		- ostatní suti :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 149 : 0,01400*-1		-0,01400		
		Odkaz na mn. položky pořadí 150 : 7,56797*-1		-7,56797		
		Odkaz na mn. položky pořadí 151 : 5,77920*-1		-5,77920		
		Odkaz na mn. položky pořadí 152 : 1,99991*-1		-1,99991		
		Odkaz na mn. položky pořadí 153 : 9,44796*-1		-9,44796		
		Odkaz na mn. položky pořadí 154 : 0,06234*-1		-0,06234		
149	979990121R00	Poplatek za skládku za uložení, asfaltové pásy, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	0,01400	3 363,00	47,08

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU OBLÁ 2
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
asf. pásy :						
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 38 : 0,01400				0,01400		
150	979990122R00	Poplatek za skládku za uložení, PVC střešní krytina, , skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	7,56797	3 363,00	25 451,08
střešní fólie a textilie :						
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 37 : 5,26169				5,26169		
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 39 : 2,30628				2,30628		
151	979990144R00	Poplatek za skládku za uložení, minerální vata, , skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů	t	5,77920	3 363,00	19 435,45
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 70 : 5,77920				5,77920		
152	979990146R00	Poplatek za skládku za uložení, čistý polystyren, čistá minerální a skelná vata, , skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů	t	1,99991	3 363,00	6 725,70
čistý polystyren :						
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 67 : 0,02912				0,02912		
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 68 : 0,40120				0,40120		
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 69 : 1,54108				1,54108		
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 71 : 0,02851				0,02851		
odečíst suchý ponechaný polystyren na skladu S4 !!!! :						
153	979990161R00	Poplatek za skládku za uložení, dřevo, , skupina 17 02 01 z Katalogu odpadů	t	9,44796	295,00	2 787,15
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 104 : 1,41506				1,41506		
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 124 : 0,96135				0,96135		
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 125 : 6,32097				6,32097		
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 97 : 0,29383				0,29383		
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 98 : 0,45675				0,45675		
154	979990191R00	Poplatek za skládku za uložení, plastové výrobky, , skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,06234	3 363,00	209,65
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 82 : 0,00842				0,00842		
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 84 : 0,05115				0,05115		
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 32 : 0,00277				0,00277		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU OBLÁ 2
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
155	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	53,00371	384,68	20 389,47

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,26,27,28,29,30,31,32,37,38,39,67,68,69,70,71,82,84,88,89,90,91,92,97,98,104,116,117,118,119,120, :

121,124,125, :

Součet : 53,00371

53,00371

156	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	424,02972	241,66	102 472,72
-----	--------------	---	---	-----------	--------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,26,27,28,29,30,31,32,37,38,39,67,68,69,70,71,82,84,88,89,90,91,92,97,98,104,116,117,118,119,120, :

121,124,125, :

Součet : 424,02972

424,02972

157	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	53,00371	348,81	18 488,12
-----	--------------	---	---	----------	--------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,26,27,28,29,30,31,32,37,38,39,67,68,69,70,71,82,84,88,89,90,91,92,97,98,104,116,117,118,119,120, :

121,124,125, :

Součet : 53,00371

53,00371

158	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	318,02229	38,94	12 383,79
-----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,26,27,28,29,30,31,32,37,38,39,67,68,69,70,71,82,84,88,89,90,91,92,97,98,104,116,117,118,119,120, :

121,124,125, :

Součet : 318,02229

318,02229

Díl: ON	Ostatní náklady	13 572,00
----------------	------------------------	------------------

159	OPLOC	Mobilní oplocení (oplocení staveniště) - práce na střeše, dovoz, montáž, pronájem, demontáž, odvoz a staveništní přesun hmot	m	96,00000	104,50	10 032,00
-----	-------	--	---	----------	--------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU OBLÁ 2
O:	01	Střecha
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		kolem celého objektu : $(27,0+21,0)*2$		96,00000		
160	STR	Ochranná stříška nad vchodem do BD, dovoz, montáž, pronájem, demontáž, odvoz a staveništní přesun hmot	ks	1,00000	3 540,00	3 540,00
		hlavní vstup : 1		1,00000		

Celkem					2 331 096,74
---------------	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	201_2023	REKONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY OBJEKTU OBLÁ 2
O:	01	Střecha
R:	02	Hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				79 927,30
1	Pol__0001	Jímač tyčový, h=3m s podložkou a přítěží	ks	4,00000	2 478,00	9 912,00
2	Pol__0002	Vodič AlMgSi D=8mm	m	90,00000	224,20	20 178,00
3	Pol__0003	Svorka křížová, SK	ks	18,00000	82,60	1 486,80
4	Pol__0004	Svorka spojovací, SS	ks	8,00000	77,88	623,04
5	Pol__0005	Svorka univerzální / okapová SU / SO	ks	12,00000	77,88	934,56
6	Pol__0006	Držák pro ploché střechy	ks	40,00000	30,68	1 227,20
7	Pol__0007	Držák stěnový	ks	15,00000	64,90	973,50
8	Pol__0008	Demontáž původního systému, vytřídění materiálu	hod	15,00000	413,00	6 195,00
9	Pol__0009	Uchování použitelného materiálu, skladování	dní	20,00000	59,00	1 180,00
10	Pol__0010	Likvidace materiálu	t	1,20000	4 956,00	5 947,20
11	Pol__0011	Montáž opraveného systému	hod	25,00000	826,00	20 650,00
12	Pol__0012	Doprava, příprava materiálu	kpl	1,00000	6 490,00	6 490,00
13	Pol__0013	Neočekávatelné nutné práce	kpl	1,00000	1 180,00	1 180,00
14	Pol__0014	Revize - celý objekt	kpl	1,00000	2 950,00	2 950,00
Celkem						79 927,30

Předběžný harmonogram prací												
	3 měsíce	VII.24					VIII.24					
12 týdnů	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
Zřízení staveniště	■						■					
Odstranění původních vrstev a prvků střešního pláště dle VV		■	■					■	■			
Stavební činnosti, opravy, výměny	■	■				■	■	■				
Dodávka a montáž nového souvrství střechy, ZS a Hromosvodu			■	■	■				■	■	■	
Dodávka a montáž zelené střechy				■	■					■	■	
Dokončovací zámečnické práce					■	■					■	■
Úklid a likvidace odpadu			■			■			■			■
Předání staveniště						■						■
doba realizace: 6+6 týdnů od zahájení												

Rozpočtové opatření

v tis. Kč

Kapitálové výdaje - přesun								
ORJ	§	pol.	ÚZ	ORG	Věcná náplň	Upr. rozpočet k 25.09.2024	Úprava rozpočtu + -	Rozpočet po změně
4200	2321	6313		300199	Investiční transfery OŽP - vytváření zelených střech	14 491	-511	13 980
4200	6330	6363		3016	Investiční převody mezi městem a městskými částmi	6 145	511	6 656
					<i>Investiční transfer MČ Brno - Nový Lískovec – realizace zelené střechy na bytovém domě na adrese Oblá 346/2 a na bytovém domě na adrese Kamínky 275/6</i>	<i>0</i>	<i>511</i>	<i>511</i>