

Smlouva o dílo

k veřejné zakázce: „**Rekonstrukce havarijního stavu střešní konstrukce**“

(dále též „Smlouva“) uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

1. Střední škola Brno, Charbulova, příspěvková organizace

Sídlo: Charbulova 106, 618 00 Brno
Statutární zástupce: RNDr. Jana Marková ředitelka
IČO: 60552255
Datová schránka: gcvx7r7
Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: Ing. Miroslav Janák
(dále jen „Zadavatel“ nebo „Objednatel“)

2. SEADON s.r.o.

Sídlo: Rovniny 1116/45, 748 01 Hlučín
Statutární zástupce: Ing. Petr Dohnal, jednatel
IČO: 28601505
DIČ: CZ28601505
Zapsán v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě sp. zn. C 34082
Bankovní spojení, č.ú./kód banky UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia a.s.
č.
Datová schránka: pdxxqwy
Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: Jiří Vícha, výrobní ředitel, tel.:
e-mail:
telefon:
(dále jen „Dodavatel“ nebo též „Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále také jako „smluvní strany“, příp. jednotlivě jako „smluvní strana“)

II. Preambule

1. Tato Smlouva je uzavírána smluvními stranami na základě výsledku zadávacího řízení podlimitní veřejné zakázky zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) a v souladu s Pravidly pro reprodukci majetku a zadávání veřejných zakázek příspěvkových organizací Jihomoravského kraje, s názvem: „**Rekonstrukce havarijního stavu střešní konstrukce**“ (dále jen „Veřejná zakázka“). Při výkladu této Smlouvy jsou smluvní strany povinny přihlížet k zadávacím

podmínkám veřejné zakázky a k dalším úkonům smluvních stran učiněným v průběhu zadávacího řízení jako k relevantnímu jednání smluvních stran o obsahu této Smlouvy před jejím uzavřením.

2. Účelem této Smlouvy je oprava střechy budovy školy.

3. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil se zadávací dokumentací Veřejné zakázky, s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovou kapacitou a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v této Smlouvě, a to rovněž ve vazbě na jím prokázanou kvalifikaci pro plnění veřejné zakázky.

III. Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku IV. Smlouvy v souladu s podmínkami stanovenými touto Smlouvou a Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo (včetně přechodu vlastnictví díla na Objednatele) zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v článku IX. a X. Smlouvy. Dílo je provedeno, je-li řádně dokončeno a předáno.

2. Zhotovitel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas provede dílo dle Smlouvy. Dílo bude provedeno v souladu se zadávací dokumentací na Veřejnou zakázku, nabídkou Zhotovitele podanou v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku a Smlouvou.

3. Pokud Zhotoviteli vznikne zpoždění nebo dodatečné náklady při provádění díla v důsledku podstatné chyby v požadavcích Objednatele, kterou nemohl Zhotovitel při dodržení obvyklé odborné praxe a při podrobném prostudování požadavků Objednatele zjistit před podáním nabídky do zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, má Zhotovitel nárok na (i) nezbytnou úpravu harmonogramu prací v rozsahu, v jakém vznikne Zhotoviteli zpoždění při provádění díla a na (ii) navýšení ceny ve výši účelných nákladů, které Zhotoviteli vzniknou v důsledku podstatné chyby v požadavcích Objednatele.

IV. Specifikace díla

1. Předmětem smlouvy je provedení díla (dále jen „dílo“), kterým se pro účely této Smlouvy rozumí oprava střešního pláště ploché střechy školy, tzn. dodávka všech stavebních, montážních i jiných prací a služeb, konstrukcí a materiálů, včetně předepsaných zkoušek a revizí, a to dle projektové dokumentace, která byla zpracována společností MENHIR projekt, s.r.o., sídlem: Lazaretní 610/11, Židenice, 615 00 Brno, IČO: 63470250, v září 2024, hlavní inženýr projektu: Ing. Vít Ševčík, autorizace ČKAIT č. 0007370 (dále jen „Projektová dokumentace“).

2. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

3. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a zejména také:

- a) vybudování, zprovoznění, vlastní provoz, údržba, likvidace a vyklizení zařízení staveniště;
- b) provedení všech nezbytných průzkumů nutných pro řádnou realizaci díla;
- c) zajištění a předání dokladové části všech nutných revizí, zkoušek, atestů, certifikátů, prohlášení o shodě a jiných souvisejících zkoušek a dokladů;
- d) pojištění díla a osob;
- e) oznámení zahájení stavebních prací dotčeným subjektům, např. správcům sítí apod., a to v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními;
- f) oznámení termínu zahájení stavby včetně oznámení názvu a sídla Zhotovitele věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu, je-li nezbytné;
- g) likvidace odpadů včetně poplatků – odvoz odpadů a obalů v souladu se zákonem

- č. 541/2020 Sb., o odpadech, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalů v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, při přejímacím řízení;
- h) spotřeba médií (např. energií, vody);
 - i) dodržení podmínek uvedených ve stanoviscích dotčených orgánů, které jsou součástí projektové dokumentace, zpracovaných příslušnými dotčenými orgány státní správy a vlastníky dopravní a technické infrastruktury, bude-li relevantní;
 - j) veškerá opatření k zajištění bezpečnosti lidí a majetku, požární ochrany a ochrany životního prostředí (ostraha staveniště, bezpečnost práce aj.);
 - k) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, jakož i zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jeho údržba a přemísťování a následné odstranění;
 - l) zajištění technických listů použitých výrobků a zařízení, návodů na údržbu a provoz a provedení případných zaškolení osob Objednatele;
 - m) zajištění atestů, dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (i prohlášení o shodě dle zákona č. 34/2011 Sb., kterým se mění zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů ve znění předpisu pozdějších) a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;
 - n) péče o všechny dotčené objekty realizované Zhotovitelem do doby jejich závěrečného protokolárního předání Objednateli, včetně jejich zabezpečení, případného ošetřování, pojištění atd.;
 - o) zajištění revizních zpráv (např. elektroinstalace, bleskosvody, slaboproudé rozvody aj.) veškerých zařízení a instalací dodávaných a realizovaných Zhotovitelem včetně odstranění případně uvedených závad, jakož i zajištění revizních zpráv veškerých stávajících zařízení a instalací dotčených stavbou pro všechny úpravy a prostory, kde proběhnou zásahy do těchto zařízení včetně odstranění případných uvedených závad;
 - p) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla, včetně zřízení a odstranění zařízení staveniště, napojení stavby na inženýrské sítě, zbudování a udržování bezpečných přístupů a průchodů staveništěm, opatření na eliminaci negativních dopadů na životní prostředí (hluk, prašnost) včetně závěrečného finálního úklidu a všech ploch stavební činností dotčených aj.;
 - q) zajištění vytyčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během realizace díla a zpětné protokolární předání jejich správcům a zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení kompletního díla;
 - r) zjištění a prověření tras příslušných sítí domovních rozvodů (např. rozvody kanalizace, vody, elektrorozvody slaboproudé i silnoproudé, zabezpečovací systémy atp.), odpovědnost za jejich neporušení během stavebních prací, úpravy průběhů domovních rozvodů dotčených stavebními pracemi a zpětné protokolární předání Objednateli;
 - s) uvedení všech povrchů dotčených stavebními pracemi do původního nebo lepšího stavu;
 - t) provedení koordinační činnosti při realizaci díla;
 - u) provedení individuálního vyzkoušení všech prvků a zařízení tvořících předmět plnění, vyhotovení protokolu v českém jazyce v listinné podobě a v elektronické podobě na USB;
 - v) provedení komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět plnění, včetně stanovení podmínek, za kterých se bude komplexní vyzkoušení provádět, vyhodnocení komplexního vyzkoušení, vyhotovení protokolu v českém jazyce v listinné vyhotovení a v elektronické podobě na USB;
 - w) vyhotovení závěrečné zprávy o jakosti provedeného díla;
 - x) zařízení záležitostí pro Objednatele, je-li relevantní - zajištění ohlášení stavby a získání potřebných povolení k řádnému užívání díla, přičemž Zhotovitel především:
 1. zpracuje podklady potřebné k ohlášení stavby a předloží věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu potřebné údaje a podklady;
 2. vyžádá a převezme závazná stanoviska dotčených orgánů státní správy a dalších stavbou dotčených subjektů;

3. při závěrečné prohlídce stavby předloží doklady požadované věcně a místně příslušným stavebním úřadem;
4. jedná s věcně a místně příslušným stavebním úřadem;
5. předá Objednateli získaná povolení, které jsou dokladem o povoleném užívání stavby;
6. v případě zjištění závad bezpečného užívání stavby a vydání rozhodnutí o zákazu užívání stavby ve správním řízení, podá po odstranění vytknutých nedostatků Oznámení o odstranění nedostatků;

y) všechny ostatní činnosti a dodávky, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

4. Při realizaci díla se Zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré právní předpisy a závazné technické normy a vyhlášky a jiné závazné normy vztahující se k dílu. Pro případ, že projektové podklady odkazují na doporučující technickou normu, která je přísnější, než technická norma závazná, je Zhotovitel povinen postupovat dle takové doporučující technické normy.

5. Objednatel prohlašuje, že je na základě výhradní licence Projektovou dokumentaci oprávněn využívat všemi známými způsoby, zejména ji dále zpracovávat a upravovat, a zároveň je oprávněn práva tvořící součást uvedené licence poskytnout třetí osobě, a to ve stejném či menším rozsahu, v jakém jen oprávněn práva z uvedené licence užívat sám.

V. Doba plnění

1. Dílo je provedeno, je-li řádně dokončeno a předáno (viz čl. XVI této Smlouvy). Dílo se považuje za řádně dokončené, pokud nevykazuje žádné vady a nedodělky, s výjimkou ojedinělých drobných vad, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. K řádnému provedení díla se vyžadují také další plnění dle Smlouvy, zejména dodání dokumentace a dalších dokladů vyžadovaných Smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání, a to vše ve dvou vyhotoveních.

2. **Dílo bude provedeno do 5 měsíců od účinnosti smlouvy.**

3. Zhotovitel je povinen **převzít staveniště a zahájit stavební práce nejpozději do 7 kalendářních dnů od účinnosti smlouvy.** Zahájením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž budou započaty práce dle Projektové dokumentace, přičemž započetí těchto prací musí být prokazatelné jejich hmotným výsledkem. Zhotovitel zahájí stavební práce bez zbytečného odkladu po protokolárním převzetí staveniště.

VI. Harmonogram

1. Zhotovitel **na základě výzvy Objednatele** je povinen do 5 kalendářních dnů předložit **časový a finanční harmonogram postupu výstavby, členěný na týdny a obsahující všechny činnosti nutné pro realizaci díla.**

2. Tento harmonogram bude závazný pro realizaci díla. Z harmonogramu budou vyplývat opatření ve vztahu ke zpracování podrobného časového harmonogramu a musí respektovat závazné termíny dokončení jednotlivých částí díla, konečný termín stavby, dokončovací práce a jiné.

VII. Místo plnění

1. Místem plnění je objekt školy na pozemku parc. č. 1684/1, obec Brno [582786], k. ú. Černovice [611263], blíže specifikováno v Projektové dokumentaci.

2. Zhotovitel je povinen zabezpečit na staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o dodavateli, zadavateli a osobách vykonávajících funkci technického a autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržívat v aktuálním stavu. Jiné reklamní či identifikační tabule (např. poddodavatelů) lze na staveništi umístit pouze se souhlasem Objednatele.

3. Zhotovitel je povinen zabezpečit na staveništi informační tabuli ve všech vstupech na stavenišť v provedení a rozměrech obvyklých s uvedením základních rizik vznikajících provozem stavby, zákazy a příkazy vydanými k zajištění bezpečnosti a hygieny práce a požární ochrany na stavbě, udržování této tabule v aktuálním stavu.

VIII. Cena za provedení díla

1. **Celková cena za provedení díla** je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky Zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku a činí celkem:

Celková cena bez DPH	6 410 944,16,- Kč
Výše DPH	21 %
Výše ceny DPH	1 346 298,27,- Kč
Cena včetně DPH	7 757 242,43,- Kč

(dále též „cena za provedení díla“ nebo „cena díla“).

2. Objednatelem nebudou na cenu díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla.

3. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že cena díla bude hrazena průběžně, dílčím zdanitelným plněním jsou dodávky, služby a stavební práce skutečně poskytnuté v příslušném kalendářním měsíci. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den každého kalendářního měsíce.

4. Smluvní strany se dohodly, že úhrada ceny díla Zhotoviteli bude po dobu realizace jednotlivých díla prováděna měsíčně na základě oprávněně vystavených daňových dokladů (faktur) a konečné faktury po předání a převzetí stavby. Přílohou každé faktury bude vždy Objednatelem odsouhlasený a oboustranně podepsaný soupis provedených prací, dodávek a služeb. Návrh soupisu provedených prací, dodávek a služeb odevzdá Zhotovitel ke kontrole technickému dozoru stavebníka vždy k pátému (5.) dni měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce a dodávky provedeny. Technický dozor je povinen se k soupisu provedených prací vyjádřit do tří (3) pracovních dnů a v případě jeho neodsouhlasení ho ve stejné lhůtě s uvedením důvodu vrátit Zhotoviteli k přepracování. V případě odsouhlasení technickým dozorem postoupí soupis provedených prací, dodávek a služeb Objednateli k odsouhlasení. Objednatelem odsouhlasený a podepsaný soupis prací slouží jako podklad pro zpracování měsíčních faktur za provedené práce. Objednatel je povinen připojit své vyjádření k soupisu provedených prací do tří (3) pracovních dnů od jeho obdržení ze strany technického dozoru. Objednatel není povinen fakturu uhradit, jestliže je Zhotovitel v prodlení dílčími termíny sjednanými v harmonogramu nebo ve Smlouvě, nebo neprokáže jakost provedených prací a zabudovaných materiálů.

5. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce. Zhotovitel je povinen vystavit a doručit Objednateli daňový doklad nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.

6. Práce budou uhrazeny na základě odsouhlaseného soupisu provedených a odsouhlasených prací až do celkové výše **90 %** sjednané ceny díla v čl. VIII odst. 1 Smlouvy. Zbývající část, tj. **10 %** ze sjednané ceny, uhradí Objednatel Zhotoviteli do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla, případně v termínu prodlouženém do doby odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, a bude uhrazena na základě konečné faktury dle odst. 8 tohoto článku.

7. Do patnácti dnů po řádném protokolárním předání a převzetí (odevzdání) díla bude Zhotovitelem vystaven daňový doklad – konečná faktura (vyúčtování Ceny za provedení díla). Konečná faktura bude vystavena se splatností 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů ode dne řádného předání faktury Zhotovitelem Objednateli. Konečná faktura musí mimo výše uvedených náležitostí obsahovat:

- výslovný název „konečná faktura“,
- celkovou sjednanou cenu bez DPH,
- soupis všech uhrazených faktur bez DPH,
- částku zbývajících k úhradě bez DPH

Bez kterékoliv z těchto výše uvedených náležitostí je konečná faktura neplatná.

8. Splatnost daňových dokladů je smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů ode dne doručení faktury Zhotovitelem Objednateli. Zhotovitel je povinen vystavit a doručit fakturu Objednateli do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Pokud bude faktura Objednateli doručena později, přiměřeně se prodlužuje lhůta k úhradě takové faktury. Zároveň se Zhotovitel zavazuje, že splatnost faktur mezi Zhotovitelem a jeho poddodavatelem nebude delší než 60 dnů. Daňový doklad se v souladu s § 1957 odst. 1 občanského zákoníku považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené Objednatelům připsána ve prospěch účtu banky Zhotovitele uvedeného v záhlaví Smlouvy.

9. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelům odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývajících část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu Objednatelů.

10. Faktura bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný nebo bude obsahovat nesrovnalosti, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad. Lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu Objednateli. Faktura bude mít zejména tyto náležitosti:

- označení daňového dokladu (faktury) a jeho pořadové číslo,
- označení této smlouvy,
- identifikační údaje smluvních stran včetně DIČ,
- označení banky Zhotovitele včetně identifikátoru a čísla účtu, na který má být úhrada provedena,
- důvod fakturace, popis plnění,
- datum vystavení dokladu a lhůta splatnosti,
- datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- částka k úhradě bez DPH vypočítaná na dvě desetinná místa (na haléře) bez provedení zaokrouhlení zvyšující výslednou částku,
- sazba DPH a výše DPH vypočítaná na dvě desetinná místa (na haléře) bez provedení zaokrouhlení zvyšující výslednou částku,
- částka k úhradě včetně DPH vypočítaná na dvě desetinná místa (na haléře) bez provedení zaokrouhlení zvyšující výslednou částku,
- podpis odpovědné osoby Zhotovitele,
- název a číslo stavebního objektu, resp. provozního souboru,
- přílohu – dílčí soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

13. V případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané Smlouvou dojde i ke změně ceny včetně DPH.

14. Změna sjednané ceny díla je možná pouze:

- a) pokud se Objednatel se Zhotovitelem za dále sjednaných podmínek dohodnou na provedení i jiných prací, dodávek nebo služeb než těch, které byly obsahem této smlouvy, nebo na vyloučení některých prací nebo dodávek z předmětu díla;

- b) pokud se Objednatel se Zhotovitelem dohodnou na jiné kvalitě nebo druhu dodávek spojených s prováděním díla než té, která byla určena odsouhlasenou projektovou dokumentací pro provádění stavby.

15. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny díla, je Zhotovitel sám povinen provést výpočet změny ceny díla, včetně popis změna a jejich odůvodnění, a předložit požadavek na změnu rozsahu a ceny díla Objednateli k odsouhlasení.

16. Písemné oznámení nezakládá právo Zhotovitele na jednostranné zvýšení ceny díla. Zvýšení ceny díla je možné pouze za podmínek daných touto Smlouvou a za splnění podmínek vyplývajících z příslušných ustanovení zákona, resp. právního předpisu upravujícího zadávání veřejných zakázek účinného v době změny závazku ze smlouvy.

17. Způsob ocenění dodatečných stavebních prací:

- a) na základě písemného soupisu dodatečných stavebních prací Zhotovitel doplní u prací:
- jednotkové ceny podle aktuálního Sborníku cen stavebních prací vydaných obchodní společností RTS, a. s., IČ: 255 33 843, se sídlem v Brně, Lazaretní 13, PSČ 615 00;
 - pro které neexistují položky ve výše uvedeném Sborníku, jednotkové ceny vlastní, které odsouhlasí TDS a které musí odpovídat ceně v místě a čase obvyklé;
- b) vynásobením položkových cen a množství potřebných měrných jednotek prací označených jako dodatečné stavební práce bude stanovena cena potřebných dodatečných stavebních prací;
- c) k ceně dodatečných stavebních prací bude dopočtena odpovídající DPH, podle předpisů účinných v době předpokládaného uskutečnění zdanitelného plnění.

18. Objednatel se zavazuje, že se k oznámení Zhotovitele o potřebě dodatečných stavebních prací, méněprací či záměny materiálů vyjádří nejpozději do 10 dnů ode dne předložení oznámení Zhotovitele. Prodlení Objednatele s vyjádřením oproti stanovené lhůtě nelze považovat za souhlas s provedením změn. Pokud Zhotovitel provede některé z uvedených prací bez tohoto písemného souhlasu Objednatele a dodatku Smlouvy, budou tyto považovány za součást díla a Objednatel má právo odmítnout jejich úhradu.

IX. Součinnost smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.

2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostala svým smluvním povinnostem, 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.

3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Objednateli, zástupci Objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla, veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

X. Práva a povinnosti stran

1. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:

- a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele; nebo

- b) vstup Zhotovitele do likvidace; nebo
- c) změny v majetkové struktuře Zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; nebo
- d) rozhodnutí o provedení přeměny Zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy či provedení jiných organizačních změn; nebo
- e) omezení či ukončení výkonu činnosti Zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem Smlouvy; nebo
- f) rozhodnutí o založení obchodní společnosti Zhotovitelem či účasti na podnikání jiné osoby Zhotovitele; nebo
- g) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků Zhotovitele vůči Objednateli vyplývajících ze Smlouvy či se Smlouvou souvisejících; nebo
- h) rozhodnutí o zrušení Zhotovitele.

V případě porušení tohoto ustanovení povinností ze strany Zhotovitele je Objednatel oprávněn od Smlouvy bez dalšího odstoupit.

2. Zhotovitel je povinen umožnit, aby Objednatel:

- a) sám či prostřednictvím třetí osoby prováděl cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci Smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,
- b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla vlastní Technický dozor stavebníka a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. Technický dozor nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená. Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům Zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob,
- c) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla vlastní výkon činnosti koordinátora BOZP, v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny v souladu s právními předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- d) vykonával autorský dozor projektanta.

3. Kontrolní dny budou organizovány Objednatelem, zúčastní se jich vždy alespoň jeden zástupce Objednatele, jeden zástupce Zhotovitele a Technický dozor stavebníka. Kontrolní dny budou probíhat minimálně jednou za týden. Zápisy z kontrolních dnů (dále jen „KD“) se provádějí na místě stavby čitelným zápisem do stavebního deníku a samostatným zápisem z KD. Přítomní stvrdí svoji účast na KD podpisem na presenční listinu.

4. Zhotovitel se zavazuje ke spolupůsobení při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.

5. Zhotovitel se zavazuje řádně uchovávat originál Smlouvy včetně příloh a jejich případných dodatků, veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s realizací veřejné zakázky nejméně 10 let od ukončení Veřejné zakázky. Výše uvedené dokumenty a účetní doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a v zákoně č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s dalšími platnými právními předpisy ČR. Ve smlouvách uzavíraných s případnými partnery a poddodavateli zhotovitele zaváže touto povinností i případné partnery a poddodavatele díla. Zhotovitel je dále povinen uchovávat účetní záznamy

vztahující se k předmětu plnění díla v elektronické podobě. Pokud by došlo k situaci, že by zhotovitel zanikl bez právního nástupce, je povinen veškerou toto dokumentaci před svým zánikem předat Objednateli.

6. Zhotovitel není oprávněn převést nebo jakkoli přenést nebo postoupit svoje práva a povinnosti ze Smlouvy vyplývající na jinou osobu, to bude posuzováno jako podstatné porušení této Smlouvy ze strany Zhotovitele.

7. Zhotovitel se zavazuje, že nezastaví pohledávky, které bude mít vůči Objednateli ze Smlouvy a ani s nimi nebude manipulovat jiným způsobem. Pokud by Zhotovitel porušil tento svůj závazek, bude tato skutečnost posuzována jako porušení smlouvy o dílo Zhotovitelem podstatným způsobem se všemi důsledky, včetně možnosti pro Objednatele od tohoto smluvního vztahu odstoupit.

8. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má zájem na plnění této smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona o zaměstnanosti a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda bude dle této smlouvy plněno zhotovitelem či jeho poddodavatelem.

9. Zhotovitel se dále zavazuje po celou dobu trvání smlouvy zajistit u sebe a svých poddodavatelů dodržování zákona č. 198/2009 Sb., o rovném zacházení a o právních prostředcích ochrany před diskriminací a o změně některých zákonů (antidiskriminační zákon). Současně se zhotovitel zavazuje, že na realizaci zakázky se budou podílet pouze jeho zaměstnanci, agenturní zaměstnanci, živnostníci či další osoby, které jsou vedeny v příslušných registrech, zejména živnostenském rejstříku, registru pojištěnců ČSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR a k výkonu pracovní činnosti. Dále tyto osoby musí být proškoleny z problematiky BOZP dle účinné legislativy. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel má právo provést kontrolu výše uvedeného požadavku a případná zjištění poskytnout příslušným orgánům veřejné moci ČR. Tato povinnost zhotovitele platí bez ohledu na to, zda bude plnění dle této smlouvy prováděno Zhotovitelem či jeho poddodavatelem

XI. Stavební deník

1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště Objednatelům Zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle § 166 zákona č. 283/2021 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů. Na stavbě bude veden **pouze jeden stavební deník**, vedený Zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů. Do stavebního deníku bude Zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek Smlouvy a změny harmonogramu postupu prací. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel při přejímacím řízení Objednateli.

2. Stavební deník dle předchozího odstavce Smlouvy vede Zhotovitelem pověřená osoba – stavbyvedoucí.

3. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici Objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.

4. V případě neočekávaných událostí nebo okolností, které mají zvláštní význam pro další postup provádění díla, pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

5. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku TDS, případně osoba vykonávající funkci koordinátora BOZP a autorský dozor, musí k tomuto zápisu připojit svoje

stanovisko nejpozději do dvou pracovních dnů ode dne, kdy byl tento zápis do stavebního deníku proveden, jinak se má za to, že s obsahem tohoto zápisu souhlasí.

6. Ve stavebním deníku musí být mimo jiné uvedeno:

- název, sídlo, IČO, DIČ Zhotovitele a Objednatele,
- přehled všech provedených zkoušek jakosti,
- seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
- seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby (další náležitosti stanoví prováděcí právní předpisy ke stavebnímu zákonu).

XII. Staveniště a jeho zařízení

1. Staveništěm se pro účely Smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku VII. a Projektové dokumentaci. Předáním a převzetím staveniště se rozumí protokolární předání staveniště Objednatelem a převzetí staveniště Zhotovitelem.

2. K předání staveniště dojde do 7 dnů ode dne účinnosti smlouvy. O předání staveniště Objednatelem Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Předání staveniště ze strany Objednatele bude provedeno dle projektové dokumentace. Dokladem o předání staveniště bude společný zápis o jeho předání a převzetí. Současně bude Zhotoviteli předáno 1 paré tištěné + 1 vyhotovení elektronické příslušné dokumentace dle Smlouvy.

3. Zřízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a příslušnou dokumentací. Způsob napojení na zdroj vody, plynu a elektřiny zajistí Zhotovitel se správcem sítí. Veškeré náklady na vodu, plyn, elektřinu spojené s výstavbou a náklady s tím související bude hradit zhotovitel, který je zároveň povinen uzavřít s dodavatelem smlouvu a zajistit si odběrné místo s měřeným odběrem. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště Objednateli a případně osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru, Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a dalším oprávněným osobám přístup na Staveniště, dále podmínky pro výkon jejich funkce, tzn. samostatné provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla (např. el. připojení pro PC, samostatné WC).

4. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje Zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezi deponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.

5. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:

- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
- b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
- c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností Zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti Zhotovitele v souladu s právními předpisy.

6. Zhotovitel až do konečného odevzdání staveniště Objednateli po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.
7. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.
8. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu Objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
9. **Ke dni předání a převzetí předmětu díla Objednatelem bude zařízení staveniště odstraněno, vyklizeno a proveden závěrečný úklid** místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.

XIII. Podmínky provádění díla

1. Objednatel je v souladu s § 2592 občanského zákoníku oprávněn dávat Zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla, pokud tak neučiní, postupuje Zhotovitel ve věcech realizace stavby zcela samostatně.
2. Zhotovitel provede dílo s maximální odbornou péčí. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN a ČSN OHSAS. 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. 283/2021Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). 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, bude Objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo Zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.
3. Pro dílo použije Zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, 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. Jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v oceněném výkazu výměr je možno provádět pouze po předchozím písemném odsouhlasení Objednatelem, v tomto případě nestačí pouze souhlas osoby vykonávající technický dozor stavebníka.
4. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:
- a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku VII. Smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
 - b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
 - c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
 - d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem Zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů.
5. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do dokončení a převzetí díla Objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou činností Objednateli nebo třetí osobě

na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

6. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření. Zhotovitel je povinen nejpozději při přejímacím řízení předat Objednateli 1 paré projektové dokumentace plus elektronickou verzi dokumentace se zakreslením skutečného provedení díla.

7. Zhotovitel je povinen po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání objednateli o výškové a směrové body řádně pečovat a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se zhotovitel zavazuje předat objednateli v digitalizované podobě a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle této Smlouvy;

8. Zhotovitel je povinen před zakrytím zakrývaných částí díla písemně a prokazatelně vyzvat objednatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň tří pracovních dnů; a v případě, že objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí; zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li zhotovitel povinnost informovat objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.

9. Ve smlouvách uzavíraných s případnými poddodavateli zhotovitel zaváže povinnostmi vyplývajícími z tohoto článku této Smlouvy i případné poddodavatele.

10. Bez písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti Projektové dokumentaci. Současně se Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu a je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést ihned nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.

XIV. Poddodavatelé

1. Zhotovitel bude v souladu s § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci provedenou poddodavateli tak, jako by ji provedl sám.

2. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost v plném rozsahu. Dále je Zhotovitel povinen na písemnou výzvu Objednatele předložit Objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v seznamu poddodavatelů, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel odmítne udělit souhlas ze zákonných nebo jiných závažných důvodů.

3. Zhotovitel oznámí Objednateli svůj záměr zadat určitou část Díla poddodavateli vždy s takovým předstihem, aby schválení a/nebo změna příslušného poddodavatele v žádném případě nevedla k prodlení v provádění příslušné části Díla. Výše uvedené oznámení bude vždy obsahovat označení navrženého poddodavatele a popis části Díla, jejímž prováděním má být poddodavatel pověřen. Zhotovitel dále předloží Objednateli dokumenty osvědčující, že příslušný poddodavatel je odborně způsobilý k provedení určité části Díla.

4. Ve lhůtě 3 dnů od doručení oznámení Objednatel schválí navrhovaného poddodavatele nebo nařídí Zhotoviteli vybrat jiného. Objednatel svůj příkaz vždy řádně odůvodní. Objednatel neodmítne určitého poddodavatele bez důvodu.

5. Pokud Objednatel nařídí Zhotoviteli vybrat jiného poddodavatele, Zhotovitel v takovém případě předloží Objednateli nový návrh s tím, že se bude postupovat analogicky podle čtvrtého bodu tohoto článku Smlouvy.

6. Zhotovitel plně odpovídá za výběr takových poddodavatelů, kteří splňují požadované předpoklady, oprávnění a kvalifikaci, odpovídající povaze prací prováděných těmito poddodavateli. Zhotovitel bude povinen dozorovat práci poddodavatelů a bude koordinovat jejich práci tak, aby jednotlivé části Díla byly provedeny řádně a včas. Zhotovitel se tímto zaručuje, že uhradí Objednateli škodu způsobenou poddodavatelem v případě, že tak neučiní poddodavatel.
7. Zhotovitel je povinen zajistit, aby smluvní vztah s poddodavatelem byl v souladu s touto smlouvou (např. přechod vlastnictví), jinak podstatným způsobem poruší tuto Smlouvu.
8. Zhotovitel se tímto zaručuje, že uhradí Objednateli případnou škodu způsobenou poddodavatelem v případě, že tak neučiní poddodavatel.

XV. Záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a Smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost v délce **60** (slovy: šedesát) **měsíců ode dne řádného provedení díla Zhotovitelem. Záruční doba tedy počíná běžet dnem následujícím po dni protokolárního převzetí díla Objednatelem.**
2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době vady díla u Zhotovitele písemně, a to na e-mailové adrese Zhotovitele uvedené v záhlaví této Smlouvy, příp. do datové schránky Zhotovitele. V reklamaci musí být popsána vada díla, případně požadavek na způsob odstranění vady díla, a to včetně termínu pro odstranění vady díla Zhotovitelem, bude-li odlišný od termínu uvedeného ve Smlouvě.
3. Zhotovitel je povinen pro tyto účely Objednateli po celou dobu záruční lhůty aktualizovat příslušnou e-mailovou adresu a nepřetržitě funkční telefonní číslo.
4. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 48 hodin** od okamžiku písemného oznámení vady díla či jeho části, **zahájit odstraňování vady** díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li Zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, tj. v přiměřené lhůtě (vzhledem k okolnostem).
5. Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen **vadu odstranit do 10 dnů po započetí jejího odstraňování.**
6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž reklamace se považuje za včas uplatněnou, pokud bude doručena Zhotoviteli poslední den záruční doby.
7. Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být Objednateli předáno dle Smlouvy (podmínky pro předání díla po jeho ukončení). Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) a nedodělků díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování do díla. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.
8. Oznámí-li Zhotovitel, že vady díla neuznává, je Objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod, žádat odstranění vad vůči Zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách s tím, že pokud se prokáže, že Zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude Objednatel povinen tyto vynaložené náklady (prokazatelně, účelně a řádně) Zhotoviteli uhradit a Zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.
9. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí) běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční doba, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) Objednatelem. Záruční doba je shodná jako v článku XV. odst. 1 Smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla Objednatelem Zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla Zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční doby bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.
10. Smluvní strany se dohodly, že:

- a) neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku XV. odst. 5 Smlouvy; nebo
- b) nezahájí-li Zhotovitel odstraňování vad díla v termínu dle článku XV. odst. 4 Smlouvy; nebo
- c) oznámí-li Zhotovitel Objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; nebo
- d) je-li zřejmé, že Zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené Objednatelům přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní,

má Objednatel vedle výše uvedených oprávnění a nároků dle občanského zákoníku též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění Zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči Zhotoviteli oprávnění, aby mu Zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou Objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky Objednatelů vzniklé vůči Zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky Objednatelů účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.

11. Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od Smlouvy a to v rozsahu, jaký lze po Zhotoviteli rozumně požadovat s ohledem na již provedenou část plnění.

12. O reklamačním řízení budou Objednatelům pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

13. Bankovní záruka za jakost díla:

- a) Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli bankovní záruku za jakost díla ve výši 3 % z ceny díla bez DPH (dále jen „bankovní záruka“). Zhotovitel je povinen předat Objednateli originál písemné bankovní záruky nejpozději při podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
- b) Bankovní záruka musí být platná a účinná od začátku běhu záruční doby díla do uplynutí 6 měsíců od skončení záruční doby díla. Vzhledem ke skutečnosti, že konec doby dle předchozí věty nelze předem stanovit konkrétním datem, zavazuje se Zhotovitel předložit Objednateli bankovní záruku, jež bude platná a účinná nejméně do uplynutí doby 66 měsíců ode dne převzetí dokončeného díla Objednatelům.
- c) Bankovní záruka bude krýt jakékoli pohledávky Objednatelů za Zhotovitelem vzniklé Objednateli z důvodu porušení jedné či více povinností Zhotovitele vyplývajících z odpovědnosti Zhotovitele za vady, za prodlení s odstraněním vad, za škodu a nemajetkovou újmu způsobenou Zhotovitelem porušením smlouvy nebo v souvislosti s odstraňováním vad.
- d) Bude-li záruční doba díla vlivem jejího prodloužení delší než 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla, je Zhotovitel povinen nejpozději 3 měsíce před skončením platnosti bankovní záruky předat Objednateli novou bankovní záruku, jejíž platnost bude prodloužena tak, aby trvala nejméně do uplynutí 6 měsíců od skončení záruční doby díla.
- e) Bankovní záruka musí být neodvolatelná, nepodmíněná a splatná na první výzvu bez jakýchkoliv námitek. Objednatel musí být v záruční listině bankovní záruky označen jako osoba oprávněná čerpat bankovní záruku.
- f) Zhotovitel je povinen do 14 dnů po každém čerpání bankovní záruky Objednatelům předat Objednateli novou bankovní záruku ve shodném znění a výši jako měla čerpaná bankovní záruka, případně bankovní záruku doplnit do původní sjednané výše.
- g) Nesplnění kterékoliv povinnosti Zhotovitele týkající se bankovní záruky stanovené v tomto odstavci tohoto článku smlouvy je podstatným porušením smlouvy.
- h) Objednatel je po skončení platnosti bankovní záruky povinen vrátit záruční listinu zpět Zhotoviteli do 20 dnů po skončení její platnosti.

XVI. Předání a převzetí díla

1. Předání a převzetí zhotovené stavby probíhá v rámci **přejímacího řízení**, které svolá Zhotovitel nejpozději na den, kdy má Zhotovitel dle Smlouvy dílo ukončit a předat Objednateli. Zhotovitel oznámí Objednateli dokončení díla nejméně deset (10) pracovních dnů před tímto dokončením. Na přejímací řízení přizve Zhotovitel Objednatele písemným oznámením, které musí být Objednateli zasláno alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel má povinnost k přejímacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru.

2. Nejpozději deset (10) pracovních dnů před zahájením přejímacího řízení je Zhotovitel povinen připravit a předat Objednateli v přehledné a ucelené podobě **veškeré nezbytné dokumenty** Zhotovitele, a to zejména:

- a) projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby s řádně zakreslenými změnami a s vyznačenými odchylkami zachycujícími skutečné provedení stavby;
- b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a revizích, a to zejména, nikoli však výlučně, všechny doklady k užívání stavby, zejména provozní zkoušky (například hromosvodu), veškeré atesty, revizní zprávy, stanoviska a vyjádření dotčených orgánů (například stanoviska HZS a KHS atd.), prohlášení o shodě na jednotlivé použité materiály, kopie certifikátů kvality, záruční listy, doklad o uložení suti na skládce atd.;
- c) originál stavebního deníku a montážních deníků od poddodavatelů;
- d) dokumentaci pro zprovoznění stavby (záruční listy, návody k obsluze, atesty, zápisy o zkouškách, revizní zprávy, plány údržby, návrhy provozního řádu);
- e) doklady prokazující řádné zaškolení pracovníků Objednatele pro obsluhu jednotlivých technologických zařízení a jejich servis a údržbu (zahrnující předání podrobných postupů návodů k použití a obsluze).

Uvedené dokumenty Zhotovitele musí být vždy předány, není-li ve Smlouvě uvedeno jinak, ve dvou (2) listinných vyhotoveních a v elektronické podobě v editovatelném formátu na elektronickém nosiči (USB disk).

3. Podmínkou předání stavby je:

- a) stavba je provedena řádně a odpovídá Smlouvě a závazným předpisům;
- b) řádné zpracování a předání všech dokumentů Zhotovitele vyžadovaných touto Smlouvou;
- c) provedení komplexního vyzkoušení stavby ve smyslu platných závazných předpisů a Smlouvy, včetně vystavení dokladů o provedení těchto zkoušek a doložení atestů výrobků použitých při zhotovování stavby včetně prohlášení o shodě.

4. Předávací protokol musí obsahovat alespoň:

- údaje o Zhotoviteli, poddodavatelích Zhotovitele a Objednateli
- popis díla, které je předmětem předání a převzetí
- seznam předávaných dokladů a dokumentace
- soupis nákladů na provedení díla
- prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá
- soupis vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje, a termín jejich odstranění
- termín, od kterého počíná běžet záruční doba stavby.

5. V případě, že se při přejímání díla Objednatelem prokáže, že je Zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady nad rámec § 2628 občanského zákoníku, není Objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely Smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, Smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud Objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku Smlouvy.

6. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění díla. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně dokončené a Objednatel není povinen dílo převzít. Pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí Projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je Zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.

7. Prohlídku převzatého díla je Objednatel oprávněn provádět a kontrolovat odstranění vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato ještě po dobu 30 dnů ode dne převzetí díla. Pokud bude touto prohlídkou zjištěno, že některá vada nebyla v dohodnutém termínu řádně odstraněna, pak tuto skutečnost Objednatel oznámí Zhotoviteli s uvedením náhradního termínu pro vypořádání takové vady nebo nedodělku, nebude-li dohodnuto jinak.

8. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese Zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

XVII. Sankce

1. Pro případ porušení smluvních povinností dle této Smlouvy si strany Smlouvy dohodly ve smyslu ustanovení § 2048 občanského zákoníku v textu Smlouvy uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Objednatel na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou. Pohledávka Objednatel na zaplacení smluvní pokuty, případně jiné pohledávky vzniklé Objednateli na základě Smlouvy, může být započtena na pohledávku Zhotovitele na zaplacení ceny za provedené dílo.

2. Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro provedení (předání a převzetí) řádně dokončeného díla v termínu dle článku V. Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla, a to za každý i započatý den prodlení.

3. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato v termínu dle Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 2.000,-Kč za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.

4. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 2.000,-Kč za každý den a případ prodlení – u každé vady zvlášť.

5. Pro případ prodlení se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s projektem tak, jak je sjednáno Smlouvou, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu kterou smluvní strany sjednaly ve výši 2.000,-Kč za každý den prodlení.

6. Pro případ, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO a OŽP, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.

7. Pro případ nedodržení termínů k odstranění nedostatků dle zjištěné kontroly koordinátorem BOZP bude Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení – za každý případ zvlášť.

8. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením odstraňování nedodělků či vad díla, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý nedodělek či vadu a každý i započatý den prodlení. Toto ustanovení platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.

9. Pro případ nedodržení zásad dle § 6 odst. 4 zákon o zadávání veřejných zakázek, zejména nedodržení či porušení článku X. odst. 8. a 9. této Smlouvy je zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.

10. Uhrazení smluvní pokuty se nikterak nedotýká nároku na náhradu škody způsobené porušením této povinnosti.

11. Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

XVIII. Ukončení smluvního vztahu

1. Smlouva může být ukončena pouze splněním povinností smluvních stran vyplývajících z této Smlouvy, dohodou smluvních stran, odstoupením od této Smlouvy kteroukoli ze smluvních stran z důvodů stanovených v této Smlouvě a podle ustanovení závazných předpisů nebo ze zákonných důvodů.

2. Dohoda o ukončení smluvního vztahu musí být písemná, jinak je neplatná.

3. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení Smlouvy ze strany Zhotovitele, pokud není v této Smlouvě uvedeno jinak, považují zejména tyto situace:

- a) Zhotovitel plní v rozporu s touto Smlouvou;
- b) Zhotovitel opakovaně, nebo jednorázově, ale závažným způsobem, poruší pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy;
- c) Zhotovitel postupuje takovým způsobem, že bezprostředně hrozí vznik škody na majetku Objednatel;
- d) Zhotovitel opakovaně porušuje technologické postupy vyplývající ze Smlouvy (včetně jejích příloh), Projektové dokumentace, či platných právních či technických norem;
- e) Zhotovitel poruší svoji povinnost mít sjednáno pojištění, k němuž se dle této Smlouvy zavázal.

4. V případě podstatného porušení Smlouvy jednou ze smluvních stran je druhá smluvní strana oprávněna od Smlouvy odstoupit.

5. Objednatel je dále oprávněn od této Smlouvy odstoupit v souladu s ustanovením § 223 ZZZVZ.

6. Objednatel si vyhrazuje právo od Smlouvy v případě nedostatku či omezení finančních prostředků odstoupit bez jakýchkoliv finančních sankcí, a to písemným jednostranným úkonem adresovaným Zhotoviteli, který je účinný dnem doručení Zhotoviteli. Objednatel uhradí Zhotoviteli prokazatelně vynaložené náklady, jež vznikly v souvislosti s provedením díla (bylo-li již zahájeno provádění díla).

7. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy, pokud je Objednatel v prodlení se zaplacením ceny nebo jakékoli její části, na níž Zhotoviteli vznikl nárok, a Objednatel nenapravit takové porušení ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu Zhotovitelem, která nesmí být kratší než třicet (30) dnů.

8. Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemným oznámením odstupující smluvní strany řádně doručeným druhé smluvní straně s uvedením důvodu odstoupení od Smlouvy. Odstoupení nabude účinnosti dnem, kdy je oznámení o odstoupení příslušné smluvní straně řádně doručeno.

9. Jakmile odstoupení nabude účinnosti, je Zhotovitel povinen v přiměřené lhůtě stanovené Objednatel, avšak v žádném případě ne kratší než patnáct (15) kalendářních dnů, zejména:

- a) zastavit provádění díla, vyjma činností, k nimž dal Objednatel pokyn v zájmu ochrany života a majetku nebo bezpečnosti díla;
- b) předat Objednateli rozpracovanou projektovou dokumentaci či její části, včetně dokumentů Zhotovitele, vybavení, technologických zařízení a materiálů ve stavu v jakém jsou k okamžiku účinnosti odstoupení včetně případných opatření dle písm. a), v rozsahu, v jakém Objednatel označí, že jsou dle Smlouvy způsobilé k převzetí;
- c) vyklidit a opustit staveniště a odstranit ze staveniště veškeré vybavení Zhotovitele a poddodavatelů, vyjma vybavení nezbytného pro dílo a k zajištění bezpečnosti stavby, a v tomto stavu staveniště písemně předat zpět Objednateli;

d) dle pokynů Objednatele zajistit postoupení jakékoli Smlouvy s poddodavatelem na Objednatele; a

e) provést případná další opatření a činnosti obdobně jako při předání celého díla, avšak v rozsahu a s přihlédnutím v jaké fázi zhotovování díla byla Smlouva ukončena.

10. Po odstoupení od Smlouvy může Objednatel dokončit dílo a/nebo pověřit jeho dokončením jakoukoli jinou osobu (osoby). Objednatel a tyto pověřené osoby mohou pak využít za tímto účelem dokumenty Zhotovitele a všechny Objednatelem převzaté části díla, vybavení, materiály a technologická zařízení převzatá od Zhotovitele postupem dle tohoto článku.

11. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká ani práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od Smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů a zajištění závazků Zhotovitele podle této Smlouvy.

XIX. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla Objednateli a řádného odevzdání staveniště Objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a dalších částech,
- b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště Objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

2. Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla Objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla, a kterými jsou zejména:

- a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
- c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které Zhotovitel sám či Objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je Zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá Objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním Smlouvy.

4. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které Zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby Objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 2132 a násl. občanského zákoníku, ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. Splnění této povinnosti Zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je Objednatel oprávněn již bez dalšího od Smlouvy odstoupit.

5. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly Objednatelem Zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví Objednatele, resp. Objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je Objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu Objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze Smlouvy.

XX. Pojištění

1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění plnění (tj. i po dobu záruční doby na dílo) pojištěn; předmětem pojistné smlouvy Zhotovitele je **pojištění proti škodám způsobeným jeho**

činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele. Výše pojistné částky pro tento druh pojištění je v minimální výši pokrývající cenu díla vč. DPH. Vybraný Dodavatel nejpozději ke dni předání a převzetí staveniště předloží Zadavateli kopii pojistné smlouvy. V opačném případě bude toto považováno za podstatné porušení smlouvy. Dodavatel se zavazuje, že bude pojistnou smlouvu udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla. Podmínky plnění včetně podílu spoluúčasti stanoví pojistná smlouva. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání (např. zápisem ve stavebním deníku) kdykoli a ihned předložit Objednateli. Zhotovitel je také povinen zabezpečit pojištění osob proti úrazu, pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednavatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění díla nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

2. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z této pojistné smlouvy a udržovat pojištění dle ustanovení tohoto článku Smlouvy po celou dobu plnění díla a trvání záruky za dílo. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře Zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v ověřené kopii Zhotoviteli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla Objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

XXI. Vyšší moc

1. Pro účely této Smlouvy se za vyšší moc považují okolnosti, které objektivně znemožňují některé ze smluvních stran dočasně či trvale plnit některou z povinností podle této Smlouvy, nejsou závislé na vůli smluvních stran a ani nemohou být smluvními stranami ovlivněny či překonány, přičemž smluvní strany nemohly s vynaložením odborné péče takovou okolnost zjistit ani předvídat před uzavřením Smlouvy. Za mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné okolnosti smluvní strany považují zejména válečný či ozbrojený konflikt, akty či hrozby terorismu, občanské nepokoje, povstání, mobilizaci, přírodní katastrofy (např. povodně, přílivové vlny, požáry, výbuchy, zemětřesení), masivní výpadek elektrické energie nebo dodávek ropy, embargo, epidemie nebo jinak významné události, v jejichž důsledku bude smluvní strana z faktických důvodů, ze zákona či na základně opatření orgánu veřejné moci nucena zastavit, přerušit či podstatně omezit plnění smluvních povinností.

2. Pokud v důsledku vyšší moci nemůže smluvní strana plnit své smluvní povinnosti, je povinna o tom informovat druhou smluvní stranu neprodleně poté, co se o vzniku této okolnosti dozvěděla nebo se mohla dozvědět s vynaložením odborné péče. Současně je taková smluvní strana povinna specifikovat smluvní povinnosti, v jejichž plnění jí v důsledku vyšší moci je nebo bude bráněno, a prokázat příčinnou souvislost mezi překážkou vyšší moci a neplněním smluvní povinnosti.

3. Smluvní strana, které vyšší moc zabránila v řádném a včasném plnění smluvní povinnosti, je povinna učinit vše, co je v jejích silách, aby odvrátila či minimalizovala újmu vzniklou druhé smluvní straně z důvodu, že smluvní strana odvolávající se na vyšší moc není schopna plnit svou povinnost.

4. Za vyšší moc se pro účely této Smlouvy nepovažuje překážka vzniklá z poměrů smluvní strany, která se překážky vyšší moci dovolává, nebo překážka vzniklá v době, kdy byla tato smluvní strana v prodlení s plněním smluvní povinnosti, ani překážka, kterou byla tato smluvní strana podle této Smlouvy povinna překonat.

5. Brání-li smluvní straně v řádném a včasném splnění smluvní povinnosti vyšší moc a tato smluvní strana splnila své povinnosti podle odstavce 3 tohoto článku Smlouvy, je oprávněna se domáhat prodloužení lhůty ke splnění smluvní povinnosti o dobu prokázaného trvání překážky vyšší moci. Smluvní strany se zavazují o změně doby plnění uzavřít písemný dodatek k této Smlouvě. Má-li se však lhůta ke splnění smluvní povinnosti prodloužit v důsledku překážky vyšší moci o více než 30 dnů oproti původně sjednanému termínu, má smluvní strana, na jejíž straně překážka vyšší moci není, právo od Smlouvy odstoupit.

6. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2

občanského zákoníku. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl Zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů Zhotovitele.

7. Pokud v důsledku okolností, které nemůže ovlivnit ani Objednatel ani Zhotovitel (např. archeologický průzkum) dojde k situaci, že termín provedení díla (dle čl. V. Smlouvy) nebude možné dodržet, prodlužuje se termín provedení díla o dobu, po kterou trvá překážka, pro kterou nelze plnění díla provádět. Prodloužení termínu provedení díla bude v tomto případě řešeno formou písemného dodatku ke Smlouvě.

XXII. Společná ustanovení

3. Pokud kterékoliv ustanovení Smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy nebo jejich částí.

4. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.

5. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy dle českého práva věcně a místně příslušnými orgány České republiky, a to v českém jazyce. Bude-li Smlouva vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce. Komunikace mezi smluvními stranami musí probíhat v českém jazyce. Jakýkoli spor plynoucí ze Smlouvy není možné rozhodovat v rámci rozhodčího řízení.

6. Není-li konkrétní věc ve Smlouvě řešena, budou se smluvní strany řídit zveřejněným zadáním veřejné zakázky, která je předmětem této Smlouvy, Zadavatelem a související zadávací dokumentací Zadavatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou Zhotovitele na tuto veřejnou zakázku (kdy zveřejněné zadání veřejné zakázky a související zadávací dokumentace jsou přednostní) a **platnou a účinnou právní úpravou v ČR**, především občanským zákoníkem. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli obchodní zvyklosti vylučují. Smluvní vztah založený smlouvou o dílo se v plném rozsahu a bez jakýchkoli výjimek řídí českým právním řádem (pokud zde půjde o smluvní vztah s mezinárodním prvkem, je tedy rozhodným, zvoleným právem české právo).

7. Zhotovitel se zavazuje, že obchodní a technické informace, které mu byly svěřeny Objednatelem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu Objednatele a nepoužije tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této Smlouvy.

8. Zhotovitel bere na vědomí, že areál staveniště je trvale monitorován pro zajištění objektové bezpečnosti. Smluvní strany souhlasí s tím, že záznam z kamerového systému může sloužit jako důkazní prostředek v případě sporu ohledně plnění předmětu Smlouvy.

XXIII. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu Smlouvy smluvními stranami. Účinnosti nabývá Smlouva dnem jejího uveřejnění Objednatelem v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

2. Smluvní strany konstatují, že Smlouva byla vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá smluvní strana obdrží její elektronický originál opatřený zaručenými elektronickými podpisy.

3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného Smlouvou.

4. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů,

z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

5. Zhotovitel souhlasí s tím, aby výše uvedená Smlouva byla uvedena v evidenci smluv, vedené Objednatel, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselné označení této Smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

6. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

7. Pro případ, že tato Smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že Smlouva nebude uzavřena, pokud ji některý z účastníků podepíše s jakoukoli změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.

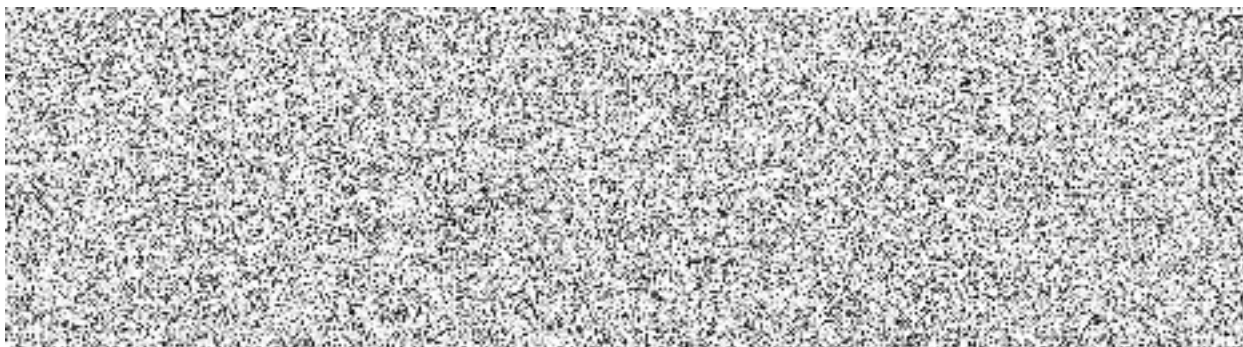
8. Osoba(y), podepisující Smlouvu za Zhotovitele, prohlašuje, že je (jsou) oprávněna(y) tento smluvní vztah uzavřít a podepsat, a že na straně Zhotovitele byly splněny všechny předpoklady a podmínky pro platné uzavření této Smlouvy.

Objednatel

Zhotovitel

V Brně dne (viz datum el. podpisu)

V Hlučíně dne (viz datum el. podpisu)



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 158_2023_2 REKONSTRUKCE A DOTEPLENÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA

Zadavatel	Střední škola Brno, Charbulova, příspěvková organizace Charbulova 1072/106 61800 Brno-Černovice	IČO: 60552255 DIČ: CZ60552255
------------------	--	--

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

Vypracoval: rozpocet-stavby.cz

Rozpis ceny			Celkem
HSV			252 572,00
PSV			5 357 718,00
MON			573 546,96
Vedlejší náklady			177 600,00
Ostatní náklady			49 507,20
Celkem			6 410 944,16

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	6 410 944,16 CZK
Základní DPH	21 %	1 346 298,27 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem s DPH **7 757 242,43** CZK

v _____ dne _____

Ing. Petr Dohnal
Digitálně podepsal
Ing. Petr Dohnal
Datum: 2025.02.07
08:14:50 +01'00'

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	0,00	183 000,00	38 430,00	221 430,00	3
01	ON, VN	0,00	183 000,00	38 430,00	221 430,00	3
	Stavební objekt			0,00		
SO 01	Objekt A	0,00	2 768 730,42	581 433,39	3 350 163,81	43
01	ASŘ	0,00	2 503 679,94	525 772,79	3 029 452,73	39
02	Hromosvod	0,00	265 050,48	55 660,60	320 711,08	4
SO 02	Objekt B	0,00	760 848,87	159 778,26	920 627,13	12
01	ASŘ	0,00	760 848,87	159 778,26	920 627,13	12
SO 03	Objekt C	0,00	2 698 364,87	566 656,62	3 265 021,49	42
01	ASŘ	0,00	2 418 592,79	507 904,49	2 926 497,28	38
02	Hromosvod	0,00	279 772,08	58 752,14	338 524,22	4
Celkem za stavbu		0,00	6 410 944,16	1 346 298,27	7 757 242,43	100

Popis stavby: 158_2023_2 - REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA

Popis objektu: 099 - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: 01 - ON, VN

Popis objektu: SO 01 - Objekt A

Popis rozpočtu: 01 - ASŘ

Popis rozpočtu: 02 - Hromosvod

Popis objektu: SO 02 - Objekt B

Popis rozpočtu: 01 - ASŘ

Popis objektu: SO 03 - Objekt C

Popis rozpočtu: 01 - ASŘ

Popis rozpočtu: 02 - Hromosvod

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			15 124,43	0,2
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			16 851,75	0,3
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			9 856,28	0,2
96	Bourání konstrukcí	HSV			54 953,38	0,9
99	Staveništní přesun hmot	HSV			31 321,89	0,5
712	Povlakové krytiny	PSV			3 213 588,93	50,1
713	Izolace tepelné	PSV			1 295 457,87	20,2
721	Vnitřní kanalizace	PSV			195 195,94	3,0
728	Vzduchotechnika	PSV			4 166,55	0,1
762	Konstrukce tesařské	PSV			273 112,80	4,3
764	Konstrukce klempířské	PSV			19 222,56	0,3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			356 973,35	5,6
01	Hromosvod - aktiv	MON			544 822,56	8,5
M21	Elektromontáže	MON			28 724,40	0,4
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			124 464,27	1,9
VN	Vedlejší náklady	VN			177 600,00	2,8
ON	Ostatní náklady	ON			49 507,20	0,8
Cena celkem					6 410 944,16	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	099	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	ON, VN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				177 600,00		
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	16 200,00	16 200,00		RTS 24/ II
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	97 200,00	97 200,00		RTS 24/ II
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	50 400,00	50 400,00		RTS 24/ II
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	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	6 600,00	6 600,00		RTS 24/ II
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.								
5	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	7 200,00	7 200,00		RTS 24/ II
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.								
Díl: ON		Ostatní náklady				5 400,00		
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 400,00	5 400,00		RTS 24/ II
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
Celkem						183 000,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 01	Objekt A
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce	7 113,34					
1	631571007R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z písku slévarenského pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, 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 : 16,6*59,18*0,2*0,01	m3	1,96478	2 222,40	4 366,53	801-1	RTS 24/ II
2	631571010R00	Násyp pod podlahy z kameniva bez dodávky materiálu bez určení tloušťky pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, N04 : po montáži záchytného systému a odklonu potrubí - doplnění původního násypu : Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 2,06250	m3	2,06250	819,84	1 690,92	801-1	RTS 24/ II
3	631571111R00	Doplnění násypů pískem neupraveným o ploše jednotlivě do 2 m2 pod dlažby, podlahy a mazaniny (s dodáním hmot) s udusáním a urovnáním povrchu násypu, N01 : v místech zbouraných komínů - doplnění jemnozrnným násypem : 0,45*1,35*2*0,125	m3	0,15188	1 199,04	182,11	801-4	RTS 24/ II
4	632451024R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem, N01 : v místech zbouraných komínů - beton. kryt v tl. 50 mm : 0,45*1,35*2	m2	1,21500	719,16	873,78	801-1	RTS 24/ II
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy	5 617,25					
5	941941032R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky přes 10 do 30 m včetně kotvení Včetně kotvení lešení. "kostka" lešení pro přístup pracovníků na střeche : 2,0*14,0	m2	28,00000	77,86	2 179,97	800-3	RTS 24/ II
6	941941192R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky přes 10 do 30 m včetně kotvení	m2	28,00000	55,08	1 542,24	800-3	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 01	Objekt A
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

[Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 28,00000](#)

28,00000

7	941941832R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	28,00000	67,68	1 895,04	800-3	RTS 24/ II
---	--------------	---	----	----------	-------	----------	-------	------------

[Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 28,00000](#)

28,00000

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					4 249,23	
----------------	--	---	--	--	--	--	-----------------	--

8	952902110R00	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě	m2	1 124,13500	3,78	4 249,23	801-4	RTS 24/ II
---	--------------	---	----	-------------	------	----------	-------	------------

[B04 - očištění stávajících vrstev střešního pláště :](#)

[Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 1124,13500](#)

1 124,13500

Díl: 96		Bourání konstrukcí					25 029,46	
----------------	--	---------------------------	--	--	--	--	------------------	--

9	631317105R00	Mazanina z betonu prostého řezání dilatačních spár v čerstvém betonu prostém, hloubky 0-50 mm	m	66,00000	67,39	4 447,87	801-1	RTS 24/ II
---	--------------	---	---	----------	-------	----------	-------	------------

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

[stávající skladba SS2 :](#)

[otvory 1000 x 1000 mm v cementovém potěru tl. 30 mm :](#)

[stávající skladba SS2 :](#)

[B09 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - nové body](#)

60,00000

[záchyty systému : 1,0*4,0*15](#)

[B12 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - přemístění](#)

6,00000

[větrací potrubí mimo atiku : \(0,5+1,0+0,5\)*3](#)

10	631317115R00	Mazanina z betonu prostého řezání dilatačních spár v čerstvém betonu prostém, hloubky 0-150 mm	m	66,00000	162,24	10 707,84	801-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	-------	------------

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

[stávající skladba SS2 :](#)

[otvory 1000 x 1000 mm v pórobetonových tvárnících tl. 150 mm :](#)

[stávající skladba SS2 :](#)

[B09 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - nové body](#)

60,00000

[záchyty systému : 1,0*4,0*15](#)

[B12 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - přemístění](#)

6,00000

[větrací potrubí mimo atiku : \(0,5+1,0+0,5\)*3](#)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 01	Objekt A
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	962031145R00	Bourání příček z tvárníc pórobetonových, tloušťky 150 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), stávající skladba SS2 : otvory 1000 x 1000 mm v pórobetonových tvárnicih tl. 150 mm : B09 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - nové body záchyt. systému : pórobetonové tvárnice tl. 150 mm : 1,0*1,0*15 B12 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - přemístnění větrac. potrubí mimo atiku : pórobetonové tvárnice tl. 150 mm : 1,0*0,5*3	m2	16,50000	112,32	1 853,28	801-3	RTS 24/ II
12	962032641R00	Bourání zdiva nadzákladového komínového z jakýchkoliv cihel pálených, šamotových nebo vápenopiskových nad střechou, na maltu cementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) B07 - komínová hlava - až po kci stropu : 0,45*1,35*1,8*2	m3	2,18700	1 350,72	2 954,02	801-3	RTS 24/ II
13	965042121R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 1 m2 B07 - komínová hlava / deska : 0,45*1,35*0,1*2 stávající skladba SS2 : otvory 1000 x 1000 mm v cementovém potěru tl. 30 mm : B09 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - nové body záchyt. systému : potěr 30 mm : 1,0*1,0*0,03*15 B12 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - přemístnění větrac. potrubí mimo atiku : potěr 30 mm : 1,0*0,5*0,03*3	m3	0,61650	5 006,40	3 086,45	801-3	RTS 24/ II
14	965082922R00	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střechách tloušťky do 100 mm, plochy do 2 m2 stávající skladba SS2 :	m3	2,06250	960,00	1 980,00	801-3	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLENÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 01	Objekt A
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		otvory 1000 x 1000 mm odstranění násypu tl. 50 - 125 mm : B09 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - nové body záchyt. systému : násyp tl. 50 - 125 mm : 1,0*1,0*0,125*15			1,87500			
		B12 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - přemístění větrac. potrubí mimo atiku : násyp tl. 50 - 125 mm : 1,0*0,5*0,125*3			0,18750			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				13 352,43		
15	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 25 m, oborů 801, 803, 811 a 812 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,11,14, : Součet : 10,26478	t	10,26478	1 300,80	13 352,43	801-4	RTS 24/ II
					10,26478			
Díl: 712		Povlakové krytiny				1 389 717,37		
16	711778088R00	Provedení detailů termoplasty opracování kotevních prostupů Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 15,00000	kus	15,00000	1 560,00	23 400,00	800-711	RTS 24/ II
					15,00000			
17	712300951R00	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° oprava boulí NAIP pásy přitavením Položka obsahuje: - vyříznutí boule (3x asfaltový pás) - penetraci podkladu včetně dodávky penetračního laku - protavení pásu Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 1124,13500 Koeficient cca 5% z plochy: -0,95	m2	56,20675	481,20	27 046,69	800-711	RTS 24/ II
					1 124,13500			
					-1 067,92825			
18	712300831RT1	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny jednovrstvě, z ploch jednotlivě do 10 m B09 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - nové body záchyt. systému :	m2	16,50000	2 140,80	35 323,20	800-711	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 01	Objekt A
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- samostatný pás na pórobetonových tvárnících : 1,0*1,0*15		15,00000				
		B12 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - přemístnění větrac. potrubí mimo atiku :						
		- samostatný pás na pórobetonových tvárnících : 0,5*1,0*3		1,50000				
19	712300832RT3	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny dvouvrstvé, z ploch jednotlivě přes 20 m	m2	1 124,13500	45,60	51 260,56	800-711	RTS 24/ II
		stávající skladby SS2 - odstranění fólie a textilie :						
		B06 :						
		vodorovná plocha vč. atiky - area : 1077,0		1 077,00000				
		- komíny : -0,45*1,35*2		-1,21500				
		svislá plocha :						
		vytažení na atiky : 0,25*59,18*2		29,59000				
		0,5*16,6*2		16,60000				
		vytažení na komíny : 0,3*(0,45+1,35)*2*2		2,16000				
20	712300833RT1	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny třívrstvé, z ploch jednotlivě do 10 m	m2	16,50000	2 140,80	35 323,20	800-711	RTS 24/ II
		stávající skladba SS2 :						
		B09 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - nové body záchyt. systému :						
		- celkem 8 vrstev asf. pásů na sobě : 1,0*1,0*15		15,00000				
		B12 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - přemístnění větrac. potrubí mimo atiku :						
		- celkem 8 vrstev asf. pásů na sobě : 0,5*1,0*3		1,50000				
21	712300834RT1	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny každé další vrstvy, z ploch jednotlivě do 10 m	m2	82,50000	3,50	289,08	800-711	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 16,50000		16,50000				
		Koeficient celkem 8 vrstev: 4		66,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 01	Objekt A
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	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	1 173,22032	41,40	48 571,32	800-711	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 187,18032		187,18032				
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 986,04000		986,04000				
23	712341559RT1	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	986,04000	114,00	112 408,56	800-711	RTS 24/ II
		skladba S1 - sbs pás : 16,6*59,4		986,04000				
24	712348105RT3	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z asfaltových pásů Prostup parozábranou, průměru 110 mm, s manžetou z modifikovaného asfaltového pásu	kus	37,00000	503,04	18 612,48	800-711	RTS 24/ II
		včetně dodávek výrobků						
		ukotvení kotevní desky šrouby, utěsnění kolem prostupu PU pěnou, natavení manžety prostupu k parozábraně						
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 8,00000		8,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 29,00000		29,00000				
25	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	187,18032	244,08	45 686,97	800-711	RTS 24/ II
		na atikách : 0,64*(60,6+17,77)*2		100,31360				
		+ napojení na vodorovnou pod TI : 0,25*(59,38+16,53)*2		37,95500				
		doplnění skladby střechy :						
		N01 :						
		v místech zbouraných komínů - doplnění parozábrany : 0,45*1,35*2		1,21500				
		N04 :						
		po montáži záchytného systému - doplnění parozábrany : 1,0*1,0*15		15,00000				
		N07 :						
		po montáži potrubí (přesun komínků od atiky) - doplnění parozábrany : 1,0*0,5*3		1,50000				
		Koeficient přesah na stávající asf. pás: 0,2		31,19672				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 01	Objekt A
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	712373111RV1	Povlakové krytiny střeš do 10° termoplasty kotvené do betonu, 6 kotev/m2, pro tl. izolace do 300 mm, bez dodávky fólie, včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií. vodorovně vč. atik : 60,6*17,86	m2	1 082,31600	219,62	237 702,57	800-711	RTS 24/ II
				1 082,31600				
27	712378003Rxx	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií dilatační lišta, RŠ 300 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění okapnice natloukacími hmoždinkami včetně dodávky okapnice. K/03 : 18,0	m	18,00000	268,80	4 838,40	800-711	Vlastní
				18,00000				
28	712378004R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií závětrná lišta, RŠ 250 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění závětrné lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. K/01 : 140,0	m	140,00000	252,00	35 280,00	800-711	RTS 24/ II
				140,00000				
29	712378007R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. K/05 : 24,0	m	24,00000	132,00	3 168,00	800-711	RTS 24/ II
				24,00000				
30	712378007R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. K/04 : 24,0	m	24,00000	132,00	3 168,00	800-711	RTS 24/ II
				24,00000				
31	712378007Rxx	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta 2x zalomená, RŠ 130 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. K/02 : 130,0	m	130,00000	293,47	38 151,36	800-711	Vlastní
				130,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 01	Objekt A
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	712378101RT3	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií odvětrání kanalizace, průměr 110 mm, s manžetou z fólie z měkčeného PVC včetně dodávek výrobků Osazení a ukotvení komínku, přitavení těsnicí manžety. OV/02 : 29	kus	29,00000	4 992,00	144 768,00	800-711	RTS 24/ II
				29,00000				
33	712391171RZ7	Textilie na střeších do 10° podkladní, včetně dodávky netkané sklovláknité textilie plošné hmotnosti 120 g/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 1082,31600 Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 24,41960	m2	1 106,73560	35,93	39 762,80	800-711	RTS 24/ II
				1 082,31600				
				24,41960				
34	712811101RZ1	Samostatné vytažení izolačního povlaku za studena nátěrem 1 x, penetračním lakem (ALP), včetně dodávky materiálu na konstrukce převyšující úroveň střechy, Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 15,20000 Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 75,91000	m2	91,11000	43,20	3 935,95	800-711	RTS 24/ II
				15,20000				
				75,91000				
35	712841559RT1	Samostatné vytažení izol. povlaku pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, materiál ve specifikaci na konstrukce převyšující úroveň střechy, skladba S1 - sbs pás - vytažení na atiku (cca 100 mm) : 0,1*(16,6+59,4)*2	m2	15,20000	116,40	1 769,28	800-711	RTS 24/ II
				15,20000				
36	712851559RZ2	Samostatné vytažení izolace, samolepicími pásy 1 vrstva, včetně dodávky modifikovaného asfaltového pásu vytažení na atiky - viz detaily atik : 0,5*(59,38+16,53)*2	m2	75,91000	229,68	17 435,01	800-711	RTS 24/ II
				75,91000				
37	712871801RT1	Samostatné vytažení izolačního povlaku termoplasty 1 vrstva, materiál ve specifikaci, bez rozlišení tloušťky fólie na konstrukce převyšující úroveň střechy, vytažení krytina na atiku : 0,13*59,18*2 0,28*16,13*2	m2	24,41960	168,00	4 102,49	800-711	RTS 24/ II
				15,38680				
				9,03280				
38	71200001	Rozříznutí stávající fólie včetně podkladní osb desky na stávající společné atice, pro vytvoření budoucí dilatace	m	18,00000	567,59	10 216,58		Vlastní
39	283220013R	Fólie hladká hydroizolační tl = 1,80 mm; materiál: PVC-P; nosná vložka: PES tkanina	m2	1 239,79587	186,00	230 602,03	SPCM	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 01	Objekt A
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 1082,31600		1 082,31600				
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 24,41960		24,41960				
		+ kotevní body : 0,1*0,15*15		0,22500				
		Koeficient prořez a přeložení: 0,12		132,83527				
40	62852265R	Pás hydroizolační asfaltový tl = 4,0 mm; funkce: protiradonová, parobrzdná; nosná vložka: skelná tkanina; asfalt: modifikovaný; horní strana: minerální posyp; spodní strana: spalitelná fólie	m2	1 151,42600	175,68	202 282,52	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 986,04000		986,04000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 15,20000		15,20000				
		Koeficient prořez a přeložení: 0,15		150,18600				
41	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	10,56292	1 383,36	14 612,32	800-711	RTS 24/ II
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 16,17,22,23,24,25,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,39,40, : Součet : 10,56292		10,56292				
Díl: 713		Izolace tepelné				550 974,65		
42	713141125R00	Montáž tepelné izolace plochých střech desky, na lepidlo	m2	168,43000	90,00	15 158,70	800-713	RTS 23/ II

Včetně očištění podkladu od nesoudržných vrstev.

N05 :

vytvoření 2% spádu u vpustí pomocí spád. klínů - area : 133,0

133,00000

doplnění skladby střechy :

N01 :

v místech zbouraných komínů - doplnění TI ve dvou vrstvách : 0,45*1,35*2*2

2,43000

N04 :

po montáži záchytného systému - doplnění TI ve dvou vrstvách : 1,0*1,0*15*2

30,00000

N07 :

po montáži potrubí (přesun komínků od atiky) - doplnění TI ve dvou vrstvách : 1,0*0,5*3*2

3,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 01	Objekt A
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
43	713141327R00	Montáž tepelné izolace plochých střech dvouvrstvé, tloušťky do 300 mm na kotvy kotveno do stávajícího potěru : skladba S1 - TI tl. 220 mm ve dvou vrstvách na vazbu - area : 16,6*59,18	m2	982,38800	116,52	114 467,85	800-713	RTS 24/ II
44	28375705R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 25 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku = 150 kPa N01 : v místech zbouraných komínů - doplnění TI ve dvou vrstvách : 0,45*1,35*2*2*0,25 N04 : po montáži záchytného systému - doplnění TI ve dvou vrstvách : 1,0*1,0*15*2*0,25 N07 : po montáži potrubí (přesun komínků od atiky) - doplnění TI ve dvou vrstvách : 1,0*0,5*3*2*0,25 skladba S1 - TI tl. 220 mm ve dvou vrstvách na vazbu - area - kotveno do stávajícího potěru : 16,6*59,18*0,22 Koefficient prořez: 0,03	m3	231,73235	1 704,00	394 871,92	SPCM	RTS 24/ II
45	28375972R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: spádová deska; OH = 25 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku = 150 kPa N05 : vytvoření 2% spádu u vpustí pomocí spád. klínů - area : 133,0*0,07 Koefficient prořez: 0,03	m3	9,58930	1 968,00	18 871,74	SPCM	RTS 24/ II
46	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 42,44,45, : Součet: : 6,08862	t	6,08862	1 248,96	7 604,44	800-713	RTS 24/ II
Díl: 721		Vnitřní kanalizace	99 160,43					
47	721160802R00	Demontáž potrubí z vláknocementových trub do DN 100 odpadního nebo ventilačního,	m	36,00000	180,00	6 480,00	800-721	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 01	Objekt A
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		B03 - stávající azbestocementových odvětrávacích komínků - v = 1,2 m + až na kci stropu 0,3 m : 1,5*24		36,00000				
48	721171808R00	Demontáž potrubí z novodurových trub přes D 75 mm do D 114 mm odpadního nebo připojovacího, B01 - svodné potrubí, min. po úrovni stropní kce : D 110 mm, neověřeno : 8 B02 - plastové komínky : 0,7*4	m	10,80000	36,18	390,74	800-721	RTS 24/ II
				8,00000				
				2,80000				
49	721176105R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. N07 : posunutí potrubí od atiky (ve skladbě střechy) : (0,5+0,5)*3 + prodloužení potrubí ke vpustím : 0,5*8 + prodloužení potrubí ke komínkům : 0,5*29	m	21,50000	1 776,60	38 196,90	800-721	RTS 24/ II
				3,00000				
				4,00000				
				14,50000				
50	721210822R00	Demontáž vpustí střešní , DN 100 B01 : D 110 mm, neověřeno : 8	kus	8,00000	180,00	1 440,00	800-721	RTS 24/ II
				8,00000				
51	721231212RT5	Střešní vtoky vtok střešní sanační v povlakové krytině, střecha zateplená, D 110 mm, včetně dodávky materiálu OV/01 : 8	kus	8,00000	6 576,00	52 608,00	800-721	RTS 24/ II
				8,00000				
52	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 49,51, : Součet : 0,05116	t	0,05116	875,52	44,79	800-721	RTS 24/ II
				0,05116				
Díl: 762		Konstrukce tesařské				110 854,92		
53	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace atiky - překližka : 101,881*0,021	m3	2,13950	1 655,04	3 540,96	800-762	RTS 24/ II
				2,13950				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 01	Objekt A
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
54	762441112R00	Obložení atiky montáž z dřevoštěpkových desek, 1 vrstva, šroubováním <i>atiky : 0,65*(60,6+17,77)*2</i>	m2	101,88100	168,00	17 116,01	800-762	RTS 24/ II
				101,88100				
55	606233006R	překližka vodovzdorná; BR; jakost S/BB; tl = 21,0 mm; š = 3 000 mm; h = 1 500,0 mm; počet vrstev 15 <i>Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 101,88100</i> <i>Koeficient prořez: 0,1</i>	m2	112,06910	777,84	87 171,83	SPCM	RTS 24/ II
				101,88100				
				10,18810				
56	998762103R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně <i>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 53,55, : Součet: : 1,69656</i>	t	1,69656	1 783,68	3 026,12	800-762	RTS 24/ II
				1,69656				
Díl: 764		Konstrukce klempířské				5 002,92		
57	764391820R00	Demontáž ostatních prvků střešních závětrné lišty, rš 250 a 330 mm, sklonu do 30° <i>B08 - dmtž závětrnné lišty s fólií !!! : 60,6+17,77+60,6</i>	m	138,97000	36,00	5 002,92	800-764	RTS 24/ II
				138,97000				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				163 579,92		
58	342668111R00	Těsnění styku příčky se stávající stěnou PU pěnou <i>N03 - zaslepení stávajících větracích otvorů vypěněním : 0,62*75</i>	m	46,50000	147,00	6 835,50	801-4	RTS 24/ II
				46,50000				
59	767811100R00	Montáž větracích mřížek bez rozlišení <i>ztížená montáž přes atiku !!!</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 75,00000</i>	kus	75,00000	342,00	25 650,00	800-767	RTS 24/ II
				75,00000				
60	767842380Rxx	Ochranný systém proti pádu osob nerezový kotvicí bod, délky 800 mm, pro konstrukce betonových dutinových panelů, D+M <i>Z01 : 15</i>	kus	15,00000	3 301,20	49 518,00	800-767	Vlastní
				15,00000				
61	908 R00	Hzs-práce výškových specialistů <i>práce horolezce peo zaslepení a výměnu protideřových žaluzií na fasádě : 18,0</i>	h	18,00000	1 057,20	19 029,60		RTS 24/ II
				18,00000				
62	76700001	Set pro údržbu pro údržbu střechy - společný set pro SO 01, SO 02 a SO 03, D+M (montáž skříňky na stěnu) <i>Set pro údržbu střechy obsahuje :</i>	ks	1,00000	17 290,80	17 290,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 01	Objekt A
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- kovová skříňka na příslušenství pro údržbu záchytného systému, včetně dvou klíčů (montáž na stěnu) - montážní lano délky 23 m - spojovací lano délky 10 m - zachycovací postroj						
63	76700002	Revize a předání do užívání záchytného systému	kus	1,00000	4 200,00	4 200,00		Vlastní
64	OV/03	Kruhová protidešťová žaluzie, ušlechtilá ocel, rozměr dle stávajícího větracího otvoru, dle výpisu ostatních výrobků a doplňků	kus	75,00000	546,00	40 950,00		Vlastní
		OV/03 : 75		75,00000				
65	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 58,60,62,64, : Součet : 0,06617	t	0,06617	1 602,24	106,02	800-767	RTS 24/ II
				0,06617				
Díl: M21		Elektromontáže				12 987,60		
66	M210001	Demontáž, staveništní přesun, odvoz a likvidace stávajícího hromosvodu na střeše hromosvod v části A : 1	ks	1,00000	12 987,60	12 987,60		Vlastní
				1,00000				
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				97 680,42		
67	979990121R00	Poplatek za skládku za uložení sutí - asfaltové pásy, skupina odpadu 170302 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 20 : 0,23100 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 21 : 0,49500	t	0,72600	3 967,20	2 880,19	801-3	RTS 24/ II
				0,23100				
				0,49500				
68	979990122R00	Poplatek za skládku za uložení sutí - PVC střešní krytina, skupina odpadu 170203 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 19 : 11,24135	t	11,24135	4 023,60	45 230,70	801-3	RTS 24/ II
				11,24135				
69	979990201R00	Poplatek za skládku za uložení, azbestocementové výrobky, , skupina 17 06 05 z Katalogu odpadů Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 47 : 0,24084	t	0,24084	6 600,00	1 589,54	801-3	RTS 24/ II
				0,24084				
70	979999999R00	Poplatek za skládku za recyklaci, sutí s 10 % příměsí dřeva, plastu apod., , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů suť celkem : 20,72397	t	8,51578	876,00	7 459,82	801-3	RTS 24/ II
				20,72397				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 01	Objekt A
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- ostatní suť :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 0,72600*-1			-0,72600			
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 11,24135*-1			-11,24135			
		Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 0,24084*-1			-0,24084			
71	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	20,72397	409,92	8 495,17	801-3	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 11,12,13,17,18,19,20,21,47,48,50,57, : Součet: : 20,72397			20,72397			
72	979011121R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	41,44794	260,64	10 802,99	801-3	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 11,12,13,17,18,19,20,21,47,48,50,57, : Součet: : 41,44794			41,44794			
73	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	20,72397	264,48	5 481,08	801-3	RTS 24/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 11,12,13,17,18,19,20,21,47,48,50,57, : Součet: : 20,72397			20,72397			
74	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	41,44794	24,00	994,75	801-3	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 11,12,13,17,18,19,20,21,47,48,50,57, : Součet: : 41,44794			41,44794			
75	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	20,72397	376,70	7 806,80	801-3	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 11,12,13,17,18,19,20,21,47,48,50,57, : Součet: : 20,72397			20,72397			
76	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	165,79174	41,86	6 939,38	801-3	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 01	Objekt A
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

11,12,13,17,18,19,20,21,47,48,50,57, :

Součet : 165,79174

165,79174

Díl: ON	Ostatní náklady					18 360,00		
77	OPLOC	Mobilní oplocení (oplocení staveniště) - práce na atice, dovoz, montáž, pronájem, demontáž, odvoz a staveništní přesun hmot	m	150,00000	122,40	18 360,00		Vlastní

objekt A : 2,0+62,0+22,0+62,0+2,0

150,00000

Celkem						2 503 679,94		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 01	Objekt A
R:	02	Hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 01		Hromosvod - aktiv				265 050,48		
1	Pol__0001	Aktivní jímač dT = 60. E-6 s	kpl	1,00000	92 940,00	92 940,00		Vlastní
2	Pol__0002	Stojan pro ploché střechy , h = 5m, s přítěží a ochranou střechy	ks	1,00000	19 800,00	19 800,00		Vlastní
3	Pol__0003	Vodič AlMgSi D=8mm	m	50,00000	28,80	1 440,00		Vlastní
4	Pol__0004	Svorka křížová SK	ks	4,00000	36,00	144,00		Vlastní
5	Pol__0005	Svorka spojovací SS	ks	4,00000	17,40	69,60		Vlastní
6	Pol__0006	Svorka na kovové části SP1	ks	2,00000	21,24	42,48		Vlastní
7	Pol__0007	Svorka zkušební SZ	ks	2,00000	48,00	96,00		Vlastní
8	Pol__0008	Označovací štítek OS	kpl	2,00000	3,60	7,20		Vlastní
9	Pol__0009	Ochranná trubka s držáky	ks	2,00000	309,60	619,20		Vlastní
10	Pol__0010	Podpěra vedení na rovné střechy	ks	30,00000	20,40	612,00		Vlastní
11	Pol__0011	Podpěra vedení do zdiva (stěnová)	ks	48,00000	60,00	2 880,00		Vlastní
12	Pol__0012	Montáž nového systému, výškové práce	hod	20,00000	1 800,00	36 000,00		Vlastní
13	Pol__0013	Nový zemní bod ve složení : výkop, 3x zemní tyč, propojovací vodič FeZn D=10mm, spoje, ochrana, spoju, uvedení plochy do původního stavu	kpl	2,00000	19 200,00	38 400,00		Vlastní
14	Pol__0014	Likvidace odpadu	t	0,30000	108 000,00	32 400,00		Vlastní
15	Pol__0015	Doprava, příprava materiálu	kpl	1,00000	9 600,00	9 600,00		Vlastní
16	Pol__0016	Revize	kpl	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
17	Pol__0017	Dokumentace pro předání	kpl	1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní
Celkem						265 050,48		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 02	Objekt B
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce						
1	631571007R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z písku slévarenského	m3	0,57270	2 222,40	1 272,77	801-1	RTS 24/ II
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, 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 :						
		16,6*17,25*0,2*0,01						
2	631571010R00	Násyp pod podlahy z kameniva bez dodávky materiálu bez určení tloušťky	m3	0,87500	819,84	717,36	801-1	RTS 24/ II
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, N04 :						
		po montáži záchytného systému a odklonu potrubí - doplnění původního násypu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 0,87500						
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy						
3	941941032R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	28,00000	77,86	2 179,97	800-3	RTS 24/ II
		včetně kotvení						
		Včetně kotvení lešení.						
		"kostka" lešení pro přístup pracovníků na střešku : 2,0*14,0						
4	941941192R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky přes 10 do 30 m	m2	28,00000	55,08	1 542,24	800-3	RTS 24/ II
		včetně kotvení						
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 28,00000						
5	941941832R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	28,00000	67,68	1 895,04	800-3	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 28,00000						
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						
6	952902110R00	Čištění budov zmetáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě	m2	354,74200	3,78	1 340,92	801-4	RTS 24/ II
		B04 - očištění stávajících vrstev střešního pláště :						
		vodorovná plocha vč. atiky : 18,45*17,86						
		svislá plocha na atikách : 0,25*17,25*2						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 02	Objekt B
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

0,5*16,6*2

16,60000

Díl: 96	Bourání konstrukcí						9 107,28	
----------------	---------------------------	--	--	--	--	--	-----------------	--

7	631317105R00	Mazanina z betonu prostého řezání dilatačních spár v čerstvém betonu prostém, hloubky 0-50 mm	m	28,00000	67,39	1 886,98	801-1	RTS 24/ II
---	--------------	---	---	----------	-------	----------	-------	------------

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

stávající skladba SS2 :

otvory 1000 x 1000 mm v cementovém potěru tl. 30 mm :

stávající skladba SS2 :

B09 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - nové body 24,00000

záchyt. systému : 1,0*4,0*6

B12 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - přemístění 4,00000

větrac. potrubí mimo atiku : (0,5+1,0+0,5)*2

8	631317115R00	Mazanina z betonu prostého řezání dilatačních spár v čerstvém betonu prostém, hloubky 0-150 mm	m	28,00000	162,24	4 542,72	801-1	RTS 24/ II
---	--------------	--	---	----------	--------	----------	-------	------------

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

stávající skladba SS2 :

otvory 1000 x 1000 mm v pórobetonových tvárnících tl. 150 mm :

stávající skladba SS2 :

B09 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - nové body 24,00000

záchyt. systému : 1,0*4,0*6

B12 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - přemístění 4,00000

větrac. potrubí mimo atiku : (0,5+1,0+0,5)*2

9	962031145R00	Bourání příček z tvárníc pórobetonových, tloušťky 150 mm	m2	7,00000	112,32	786,24	801-3	RTS 24/ II
---	--------------	--	----	---------	--------	--------	-------	------------

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),

stávající skladba SS2 :

otvory 1000 x 1000 mm v pórobetonových tvárnících tl. 150 mm :

B09 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - nové body

záchyt. systému :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 02	Objekt B
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pórobetonové tvárnice tl. 150 mm : 1,0*1,0*6		6,00000				
		B12 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - přemístnění větrac. potrubí mimo atiku :						
		pórobetonové tvárnice tl. 150 mm : 1,0*0,5*2		1,00000				
10	965042121R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,21000	5 006,40	1 051,34	801-3	RTS 24/ II
		otvory 1000 x 1000 mm v cementovém potěru tl. 30 mm :						
		B09 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - nové body záchyt. systému :						
		potěr 30 mm : 1,0*1,0*0,03*6		0,18000				
		B12 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - přemístnění větrac. potrubí mimo atiku :						
		potěr 30 mm : 1,0*0,5*0,03*2		0,03000				
11	965082922R00	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky do 100 mm, plochy do 2 m2	m3	0,87500	960,00	840,00	801-3	RTS 24/ II
		stávající skladba SS2 :						
		otvory 1000 x 1000 mm odstranění násypu tl. 50 - 125 mm :						
		B09 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - nové body záchyt. systému :						
		násyp tl. 50 - 125 mm : 1,0*1,0*0,125*6		0,75000				
		B12 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - přemístnění větrac. potrubí mimo atiku :						
		násyp tl. 50 - 125 mm : 1,0*0,5*0,125*2		0,12500				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				5 260,88		
12	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 25 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	4,04434	1 300,80	5 260,88	801-4	RTS 24/ II
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4,9,11, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 02	Objekt B
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet : 4,04434	4,04434					

Díl: 712	Povlakové krytiny	427 514,63
-----------------	--------------------------	-------------------

13	711778088R00	Provedení detailů termoplasty opracování kotevních prostupů	kus	6,00000	1 560,00	9 360,00	800-711	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 6,00000	6,00000					

14	712300951R00	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° oprava boulí NAIP pásy přitavením	m2	17,73710	481,20	8 535,09	800-711	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	---------	------------

Položka obsahuje:

- vyříznutí boule (3x asfaltový pás)
- penetraci podkladu včetně dodávky penetračního laku
- protavení pásu

Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 354,74200

354,74200

Koeficient cca 5% z plochy: -0,95

-337,00490

15	712300831RT1	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny jednvrstvé, z ploch jednotlivě do 10 m	m2	7,00000	2 140,80	14 985,60	800-711	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	---------	----------	-----------	---------	------------

B09 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - nové body záchyt. systému :

- samostatný pás na pórobetonových tvárnících : 1,0*1,0*6

6,00000

B12 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - přemístění větrac. potrubí mimo atiku :

- samostatný pás na pórobetonových tvárnících : 0,5*1,0*2

1,00000

16	712300832RT3	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny dvouvrstvé, z ploch jednotlivě přes 20 m	m2	4,27000	45,60	194,71	800-711	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	---------	-------	--------	---------	------------

stávající skladby atiky - odstranění fólie a textilie - area : 32,79-28,52

4,27000

17	712300833RT1	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny třívrstvé, z ploch jednotlivě do 10 m	m2	7,00000	2 140,80	14 985,60	800-711	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	---------	----------	-----------	---------	------------

stávající skladba SS1 :

B09 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - nové body záchyt. systému :

- celkem 8 vrstev asf. pásů na sobě : 1,0*1,0*6

6,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 02	Objekt B
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		B12 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - přemístění větrac. potrubí mimo atiku : - celkem 8 vrstev asf. pásů na sobě : 0,5*1,0*2		1,00000				
18	712300834RT1	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny každé další vrstvy, z ploch jednotlivě do 10 m	m2	35,00000	3,50	122,64	800-711	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 7,00000		7,00000				
		Koeficient celkem 8 vrstev: 4		28,00000				
19	712311101RZ1	Povlakové krytiny střež do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu, Penetrace asfaltová; funkce: zpevnění povrchu, adhezní můstek; ředidlo: organické	m2	370,65192	41,40	15 344,99	800-711	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 84,30192		84,30192				
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 286,35000		286,35000				
20	712341559RT1	Povlakové krytiny střež do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	286,35000	114,00	32 643,90	800-711	RTS 24/ II
		skladba S1 - sbs pás : 16,6*17,25		286,35000				
21	712348105RT3	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z asfaltových pásů Prostup parozábranou, průměru 110 mm, s manžetou z modifikovaného asfaltového pásu	kus	8,00000	503,04	4 024,32	800-711	RTS 24/ II
		včetně dodávek výrobků						
		ukotvení kotevní desky šrouby, utěsnění kolem prostupu PU pěnou, natavení manžety prostupu k parozábraně						
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 2,00000		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 6,00000		6,00000				
22	712351111RT2	Povlakové krytiny střež 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	84,30192	244,08	20 576,41	800-711	RTS 24/ II
		na atikách : 0,64*(18,45+17,77)*2		46,36160				
		+ napojení na vodorovnou pod TI : 0,25*(17,25+16,53)*2		16,89000				
		doplnění skladby střechy :						
		N04 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 02	Objekt B
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po montáži zachytného systému - doplnění parozábrany : 1,0*1,0*6 N07 : po montáži potrubí (přesun komínků od atiky) - doplnění parozábrany : 1,0*0,5*2 Koeficient přesah na stávající asf. pás: 0,2		6,00000				
23	712373111RV1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 6 kotev/m2, pro tl. izolace do 300 mm, bez dodávky fólie, včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií. vodorovně vč. atik : 18,45*17,86	m2	329,51700	219,62	72 369,84	800-711	RTS 24/ II
24	712378003Rxx	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií dilatační lišta, RŠ 300 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění okapnice natloukacími hmoždinkami včetně dodávky okapnice. K/03 : 18,0	m	18,00000	268,80	4 838,40	800-711	Vlastní
25	712378004R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií závětrná lišta, RŠ 250 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění závětrné lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. K/01 : 38,0	m	38,00000	252,00	9 576,00	800-711	RTS 24/ II
26	712378007R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. K/05 : 24,0	m	24,00000	132,00	3 168,00	800-711	RTS 24/ II
27	712378007R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. K/04 : 24,0	m	24,00000	132,00	3 168,00	800-711	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 02	Objekt B
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	712378007Rxx	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta 2x zalomená, RŠ 130 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. K/02 : 45,0	m	45,00000	293,47	13 206,24	800-711	Vlastní
				45,00000				
29	712378101RT3	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií odvětrání kanalizace, průměr 110 mm, s manžetou z fólie z měkčeného PVC včetně dodávek výrobků Osazení a ukotvení komínku, přitavení těsnicí manžety. OV/02 : 6	kus	6,00000	4 992,00	29 952,00	800-711	RTS 24/ II
				6,00000				
30	712391171RZ7	Textilie na střeších do 10° podkladní, včetně dodávky netkané sklovláknité textilie plošné hmotnosti 120 g/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 329,51700 Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 13,51780	m2	343,03480	35,93	12 324,55	800-711	RTS 24/ II
				329,51700				
				13,51780				
31	712811101RZ1	Samostatné vytažení izolačního povlaku za studena nátěrem 1 x, penetračním lakem (ALP), včetně dodávky materiálu na konstrukce převyšující úroveň střechy, Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 6,77000 Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 33,78000	m2	40,55000	43,20	1 751,76	800-711	RTS 24/ II
				6,77000				
				33,78000				
32	712841559RT1	Samostatné vytažení izol. povlaku pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, materiál ve specifikaci na konstrukce převyšující úroveň střechy, skladba S1 - sbs pás - vytažení na atiku (cca 100 mm) : 0,1*(16,6+17,25)*2	m2	6,77000	116,40	788,03	800-711	RTS 24/ II
				6,77000				
33	712851559RZ2	Samostatné vytažení izolace, samolepicími pásy 1 vrstva, včetně dodávky modifikovaného asfaltového pásu vytažení na atiky - viz detaily atik : 0,5*(17,25+16,53)*2	m2	33,78000	229,68	7 758,59	800-711	RTS 24/ II
				33,78000				
34	712871801RT1	Samostatné vytažení izolačního povlaku termoplasty 1 vrstva, materiál ve specifikaci, bez rozlišení tloušťky fólie na konstrukce převyšující úroveň střechy,	m2	13,51780	168,00	2 270,99	800-711	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 02	Objekt B
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vytažení krytina na atiku : 0,13*17,25*2			4,48500			
		0,28*16,13*2			9,03280			
35	71200001	Rozříznutí stávající fólie včetně podkladní osb desky na stávající společné atice, pro vytvoření budoucí dilatace	m	18,00000	567,59	10 216,58		Vlastní
36	283220013R	Fólie hladká hydroizolační tl = 1,80 mm; materiál: PVC-P; nosná vložka: PES tkanina	m2	384,29978	186,00	71 479,76	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 329,51700			329,51700			
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 13,51780			13,51780			
		+ kotevní body : 0,1*0,15*6			0,09000			
		Koeficient prořez a přeložení: 0,12			41,17498			
37	62852265R	Pás hydroizolační asfaltový tl = 4,0 mm; funkce: protiradonová, parobrzdná; nosná vložka: skelná tkanina; asfalt: modifikovaný; horní strana: minerální posyp; spodní strana: spalitelná fólie	m2	337,08800	175,68	59 219,62	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 286,35000			286,35000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 6,77000			6,77000			
		Koeficient prořez a přeložení: 0,15			43,96800			
38	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	3,36356	1 383,36	4 653,01	800-711	RTS 24/ II
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		13,14,19,20,21,22,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,36,37, :						
		Součet: : 3,36356			3,36356			
Díl: 713		Izolace tepelné				164 035,10		
39	713141125R00	Montáž tepelné izolace plochých střech desky, na lepidlo	m2	59,00000	90,00	5 310,00	800-713	RTS 23/ II
		Včetně očištění podkladu od nesoudržných vrstev.						
		N05 :						
		vytvoření 2% spádu u vpustí pomocí spád. klínů - area : 45,0			45,00000			
		doplnění skladby střechy :						
		N04 :						
		po montáži záchytného systému - doplnění TI ve dvou vrstvách : 1,0*1,0*6*2			12,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 02	Objekt B
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		N07 : po montáži potrubí (přesun komínků od atiky) - doplnění TI ve dvou vrstvách : 1,0*0,5*2*2		2,00000				
40	713141327R00	Montáž tepelné izolace plochých střech dvouvrstvé, tloušťky do 300 mm na kotvy kotveno do stávajícího potěru : skladba S1 - TI tl. 220 mm ve dvou vrstvách na vazbu - area : 16,6*17,25	m2	286,35000	116,52	33 365,50	800-713	RTS 24/ II
41	28375705R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 25 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku = 150 kPa N04 : po montáži záchytného systému - doplnění TI ve dvou vrstvách : 1,0*1,0*6*2*0,25 N07 : po montáži potrubí (přesun komínků od atiky) - doplnění TI ve dvou vrstvách : 1,0*0,5*2*2*0,25 skladba S1 - TI tl. 220 mm ve dvou vrstvách na vazbu - area - kotveno do stávajícího potěru : 16,6*17,25*0,22 Koeficient prořez: 0,03	m3	68,49191	1 704,00	116 710,21	SPCM	RTS 24/ II
42	28375972R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: spádová deska; OH = 25 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku = 150 kPa N05 : vytvoření 2% spádu u vpustí pomocí spád. klínů - area : 45,0*0,07 Koeficient prořez: 0,03	m3	3,24450	1 968,00	6 385,18	SPCM	RTS 24/ II
43	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 39,41,42, : Součet : 1,81288	t	1,81288	1 248,96	2 264,21	800-713	RTS 24/ II
Díl: 721	Vnitřní kanalizace						25 023,92	
44	721160802R00	Demontáž potrubí z vláknocementových trub do DN 100 odpadního nebo ventilačního,	m	3,00000	180,00	540,00	800-721	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 02	Objekt B
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		B03 - stávající azbestocementových odvětrávacích komínků - v = 1,2 m + až na kci stropu 0,3 m : 1,5*2		3,00000				
45	721171808R00	Demontáž potrubí z novodurových trub přes D 75 mm do D 114 mm odpadního nebo připojovacího, B01 - svodné potrubí, min. po úrovni stropní kce : D 110 mm, neověřeno : 2 B02 - plastové komínky : 0,7*9	m	8,30000	36,18	300,29	800-721	RTS 24/ II
				2,00000				
				6,30000				
46	721176105R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. N07 : posunutí potrubí od atiky (ve skladbě střechy) : (0,5+0,5)*2 + prodloužení potrubí ke vpustím : 0,5*2 + prodloužení potrubí ke komínkům : 0,5*6	m	6,00000	1 776,60	10 659,60	800-721	RTS 24/ II
				2,00000				
				1,00000				
				3,00000				
47	721210822R00	Demontáž vpustí střešní , DN 100 B01 : D 110 mm, neověřeno : 2	kus	2,00000	180,00	360,00	800-721	RTS 24/ II
				2,00000				
48	721231212RT5	Střešní vtoky vtok střešní sanační v povlakové krytině, střecha zateplená, D 110 mm, včetně dodávky materiálu OV/01 : 2	kus	2,00000	6 576,00	13 152,00	800-721	RTS 24/ II
				2,00000				
49	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 46,48, : Součet : 0,01374	t	0,01374	875,52	12,03	800-721	RTS 24/ II
				0,01374				
Díl: 762		Konstrukce tesařské				51 402,96		
50	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace atiky - překližka : 47,086*0,021	m3	0,98881	1 655,04	1 636,52	800-762	RTS 24/ II
				0,98881				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 02	Objekt B
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	762441112R00	Obložení atiky montáž z dřevoštěpkových desek, 1 vrstva, šroubováním <i>atiky : 0,65*(18,45+17,77)*2</i>	m2	47,08600	171,60	8 079,96	800-762	RTS 24/ II
52	606233006R	překližka vodovzdorná; BR; jakost S/BB; tl = 21,0 mm; š = 3 000 mm; h = 1 500,0 mm; počet vrstev 15 <i>Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 47,08600</i> <i>Koeficient prořez: 0,1</i>	m2	51,79460	777,84	40 287,91	SPCM	RTS 24/ II
53	998762103R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně <i>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 50,52, :</i> <i>Součet: : 0,78409</i>	t	0,78409	1 783,68	1 398,57	800-762	RTS 24/ II
Díl: 764		Konstrukce klempířské			3 765,60			
54	764391820R00	Demontáž ostatních prvků střešních závětrné lišty, rš 250 a 330 mm, sklonu do 30° <i>B08 - dmtž závětrné lišty s fólií !!! :</i> <i>zvenku : 18,45*2</i> <i>zevnitř : (17,25+16,6)*2</i>	m	104,60000	36,00	3 765,60	800-764	RTS 24/ II
Díl: 767		Konstrukce zámečnické			47 112,32			
55	342668111R00	Těsnění styku příčky se stávající stěnou PU pěnou <i>N03 - zaslepení stávajících větracích otvorů vypěněním : 0,62*20</i>	m	12,40000	147,00	1 822,80	801-4	RTS 24/ II
56	767811100R00	Montáž větracích mřížek bez rozlišení <i>ztižená montáž přes atiku !!!</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 20,00000</i>	kus	20,00000	342,00	6 840,00	800-767	RTS 24/ II
57	767842380Rxx	Ochranný systém proti pádu osob nerezový kotvicí bod, délky 800 mm, pro konstrukce betonových dutinových panelů, D+M <i>Z01 : 6</i>	kus	6,00000	3 301,20	19 807,20	800-767	Vlastní
58	908 R00	Hzs-práce výškových specialistů <i>práce horolezce peo zaslepení a výměnu protideťových žaluzií na fasádě : 5,0</i>	h	5,00000	1 057,20	5 286,00		RTS 24/ II
59	76700002	Revize a předání do užívání záchytného systému	kus	1,00000	2 400,00	2 400,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 02	Objekt B
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
60	OV/03	Kruhová protidešťová žaluzie, ušlechtilá ocel, rozměr dle stávajícího větracího otvoru, dle výpisu ostatních výrobků a doplňků	kus	20,00000	546,00	10 920,00		Vlastní
OV/03 : 20				20,00000				
61	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 55,57,60, : Součet : 0,02267	t	0,02267	1 602,24	36,32	800-767	RTS 24/ II
				0,02267				
Díl: M21		Elektromontáže				3 948,00		
62	M210001	Demontáž, staveništní přesun, odvoz a likvidace stávajícího hromosvodu na střeše	ks	1,00000	3 948,00	3 948,00		Vlastní
hromosvod v části B : 1				1,00000				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				7 342,68		
63	979990121R00	Poplatek za skládku za uložení suti - asfaltové pásy, skupina odpadu 170302	t	0,30800	3 967,20	1 221,90	801-3	RTS 24/ II
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 17 : 0,09800				0,09800				
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 18 : 0,21000				0,21000				
64	979990122R00	Poplatek za skládku za uložení suti - PVC střešní krytina, skupina odpadu 170203	t	0,04270	4 023,60	171,81	801-3	RTS 24/ II
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 16 : 0,04270				0,04270				
65	979990201R00	Poplatek za skládku za uložení, azbestocementové výrobky, , skupina 17 06 05 z Katalogu odpadů	t	0,02007	6 600,00	132,46	801-3	RTS 24/ II
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 44 : 0,02007				0,02007				
66	979999999R00	Poplatek za skládku za recyklaci, suti s 10 % příměsí dřeva, plastu apod., , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	1,93469	876,00	1 694,79	801-3	RTS 24/ II
suť celkem : 2,30546				2,30546				
- ostatní suť :								
Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 0,30800*-1				-0,30800				
Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 0,04270*-1				-0,04270				
Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 0,02007*-1				-0,02007				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 02	Objekt B
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
67	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	2,30546	409,92	945,05	801-3	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 9,10,14,15,16,17,18,44,45,47,54, : Součet: : 2,30546								
68	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	4,61091	260,64	1 201,79	801-3	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 9,10,14,15,16,17,18,44,45,47,54, : Součet: : 4,61091								
69	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	2,30546	264,48	609,75	801-3	RTS 24/ II
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 9,10,14,15,16,17,18,44,45,47,54, : Součet: : 2,30546								
70	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	4,61091	24,00	110,66	801-3	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 9,10,14,15,16,17,18,44,45,47,54, : Součet: : 4,61091								
71	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	2,30546	376,70	868,48	801-3	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 9,10,14,15,16,17,18,44,45,47,54, : Součet: : 2,30546								
72	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	9,22182	41,86	385,99	801-3	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 9,10,14,15,16,17,18,44,45,47,54, : Součet: : 9,22182								
Díl: ON						Ostatní náklady		
						7 387,20		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 02	Objekt B
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
73	OPLOC	Mobilní oplocení (oplocení staveniště) - práce na atice, dovoz, montáž, pronájem, demontáž, odvoz a staveništní přesun hmot objekt B : (2,0+19,0+2,0)*2	m	46,00000	160,59	7 387,20		Vlastní
				46,00000				

Celkem	760 848,87
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 03	Objekt C
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce	6 020,96					
1	631571007R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z písku slévarenského pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, 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 : 16,6*59,38*0,2*0,01	m3	1,97142	2 222,40	4 381,28	801-1	RTS 24/ II
2	631571010R00	Násyp pod podlahy z kameniva bez dodávky materiálu bez určení tloušťky pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, N04 : po montáži záchytného systému a odklonu potrubí - doplnění původního násypu : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 2,00000	m3	2,00000	819,84	1 639,68	801-1	RTS 24/ II
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy	5 617,25					
3	941941032R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky přes 10 do 30 m včetně kotvení Včetně kotvení lešení. "kostka" lešení pro přístup pracovníků na střešku : 2,0*14,0	m2	28,00000	77,86	2 179,97	800-3	RTS 24/ II
4	941941192R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky přes 10 do 30 m včetně kotvení Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 28,00000	m2	28,00000	55,08	1 542,24	800-3	RTS 24/ II
5	941941832R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky přes 10 do 30 m Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 28,00000	m2	28,00000	67,68	1 895,04	800-3	RTS 24/ II
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	4 266,13					
6	952902110R00	Čištění budov zmetáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě B04 - očištění stávajících vrstev střešního pláště : vodorovná plocha vč. atiky : 60,6*17,86 svislá plocha na atikách : 0,25*59,38*2	m2	1 128,60600	3,78	4 266,13	801-4	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 03	Objekt C
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

0,5*16,6*2

16,60000

Díl: 96	Bourání konstrukcí						20 816,64	
----------------	---------------------------	--	--	--	--	--	------------------	--

7	631317105R00	Mazanina z betonu prostého řezání dilatačních spár v čerstvém betonu prostém, hloubky 0-50 mm	m	64,00000	67,39	4 313,09	801-1	RTS 24/ II
---	--------------	---	---	----------	-------	----------	-------	------------

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

stávající skladba SS2 :

otvory 1000 x 1000 mm v cementovém potěru tl. 30 mm :

stávající skladba SS2 :

B09 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - nové body 60,00000

záchyt. systému : 1,0*4,0*15

B12 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - přemístění 4,00000

větrac. potrubí mimo atiku : (0,5+1,0+0,5)*2

8	631317115R00	Mazanina z betonu prostého řezání dilatačních spár v čerstvém betonu prostém, hloubky 0-150 mm	m	64,00000	162,24	10 383,36	801-1	RTS 24/ II
---	--------------	--	---	----------	--------	-----------	-------	------------

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

stávající skladba SS2 :

otvory 1000 x 1000 mm v pórobetonových tvárnících tl. 150 mm :

stávající skladba SS2 :

B09 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - nové body 60,00000

záchyt. systému : 1,0*4,0*15

B12 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - přemístění 4,00000

větrac. potrubí mimo atiku : (0,5+1,0+0,5)*2

9	962031145R00	Bourání příček z tvárníc pórobetonových, tloušťky 150 mm	m2	16,00000	112,32	1 797,12	801-3	RTS 24/ II
---	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	------------

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),

stávající skladba SS2 :

otvory 1000 x 1000 mm v pórobetonových tvárnících tl. 150 mm :

B09 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - nové body

záchyt. systému :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 03	Objekt C
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pórobetonové tvárnice tl. 150 mm : 1,0*1,0*15		15,00000				
		B12 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - přemístnění větrac. potrubí mimo atiku :						
		pórobetonové tvárnice tl. 150 mm : 1,0*0,5*2		1,00000				
10	965042121R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,48000	5 006,40	2 403,07	801-3	RTS 24/ II
		otvory 1000 x 1000 mm v cementovém potěru tl. 30 mm :						
		B09 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - nové body záchyt. systému :						
		potěr 30 mm : 1,0*1,0*0,03*15		0,45000				
		B12 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - přemístnění větrac. potrubí mimo atiku :						
		potěr 30 mm : 1,0*0,5*0,03*2		0,03000				
11	965082922R00	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky do 100 mm, plochy do 2 m2	m3	2,00000	960,00	1 920,00	801-3	RTS 24/ II
		stávající skladba SS2 :						
		otvory 1000 x 1000 mm odstranění násypu tl. 50 - 125 mm :						
		B09 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - nové body záchyt. systému :						
		násyp tl. 50 - 125 mm : 1,0*1,0*0,125*15		1,87500				
		B12 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - přemístnění větrac. potrubí mimo atiku :						
		násyp tl. 50 - 125 mm : 1,0*0,5*0,125*2		0,12500				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				12 708,58		
12	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 25 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	9,76982	1 300,80	12 708,58	801-4	RTS 24/ II
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4,9,11, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 03	Objekt C
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Součet : 9,76982			9,76982					
Díl: 712		Povlakové krytiny	1 396 356,93					
13	711777688R00	Provedení detailů termoplasty na pláštovou troubu D přes 200 do 500 mm	kus	1,00000	1 032,00	1 032,00	800-711	RTS 24/ II
N06 - hlavice VZT : 1			1,00000					
14	711778088R00	Provedení detailů termoplasty opracování kotevních prostupů	kus	15,00000	1 560,00	23 400,00	800-711	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 15,00000			15,00000					
15	712300951R00	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° oprava boulí NAIP pásy přitavením	m2	56,43030	481,20	27 154,26	800-711	RTS 24/ II
Položka obsahuje: - vyříznutí boule (3x asfaltový pás) - penetraci podkladu včetně dodávky penetračního laku - protavení pásu Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 1128,60600 Koefficient cca 5% z plochy: -0,95								
				1 128,60600				
				-1 072,17570				
16	712300831RT1	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny jednvrstvé, z ploch jednotlivě do 10 m	m2	16,00000	2 140,80	34 252,80	800-711	RTS 24/ II
B09 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - nové body záchyt. systému : - samostatný pás na pórobetonových tvárnících : 1,0*1,0*15 B12 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - přemístění větrac. potrubí mimo atiku : - samostatný pás na pórobetonových tvárnících : 0,5*1,0*2								
				15,00000				
				1,00000				
17	712300832RT3	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny dvouvrstvé, z ploch jednotlivě přes 20 m	m2	9,53000	45,60	434,57	800-711	RTS 24/ II
stávající skladby atiky - odstranění fólie a textilie - area : 107,69-98,16			9,53000					
18	712300833RT1	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny třívrstvé, z ploch jednotlivě do 10 m	m2	16,00000	2 140,80	34 252,80	800-711	RTS 24/ II
stávající skladba SS1 :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 03	Objekt C
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		B09 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - nové body záchyt. systému :						
		- celkem 8 vrstev asf. pásů na sobě : 1,0*1,0*15		15,00000				
		B12 - rozebrání stávající skladby SS2 až na panel o rozměru 1.000 x 1.000 mm - přemístění větrac. potrubí mimo atiku :						
		- celkem 8 vrstev asf. pásů na sobě : 0,5*1,0*2		1,00000				
19	712300834RT1	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny každé další vrstvy, z ploch jednotlivě do 10 m	m2	80,00000	3,50	280,32	800-711	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 16,00000		16,00000				
		Koeficient celkem 8 vrstev: 4		64,00000				
20	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	1 167,51032	41,40	48 334,93	800-711	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 185,12232		185,12232				
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 982,38800		982,38800				
21	712341559RT1	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	982,38800	114,00	111 992,23	800-711	RTS 24/ II
		skladba S1 - sbs pás : 16,6*59,18		982,38800				
22	712348105RT3	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z asfaltových pásů Prostup parozábranou, průměru 110 mm, s manžetou z modifikovaného asfaltového pásu	kus	41,00000	503,04	20 624,64	800-711	RTS 24/ II
		včetně dodávek výrobků						
		ukotvení kotevní desky šrouby, utěsnění kolem prostupu PU pěnou, natavení manžety prostupu k parozábraně						
		Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 8,00000		8,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 33,00000		33,00000				
23	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	185,12232	244,08	45 184,66	800-711	RTS 24/ II
		na atikách : 0,64*(60,6+17,77)*2		100,31360				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 03	Objekt C
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		+ napojení na vodorovnou pod TI : 0,25*(59,38+16,53)*2 doplnění skladby střechy : N04 : po montáži záchytného systému - doplnění parozábrany : 1,0*1,0*15 N07 : po montáži potrubí (přesun komínků od atiky) - doplnění parozábrany : 1,0*0,5*2 Koeficient přesah na stávající asf. pás: 0,2		37,95500				
24	712373111RV1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 6 kotev/m2, pro tl. izolace do 300 mm, bez dodávky fólie, včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií. vodorovně vč. atik : 60,6*17,86	m2	1 082,31600	268,80	290 926,54	800-711	RTS 24/ II
				1 082,31600				
25	712378004R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií závětrná lišta, RŠ 250 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění závětrné lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. K/01 : 140,0	m	140,00000	252,00	35 280,00	800-711	RTS 24/ II
				140,00000				
26	712378007R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. K/05 : 24,0	m	24,00000	132,00	3 168,00	800-711	RTS 24/ II
				24,00000				
27	712378007R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. K/04 : 24,0	m	24,00000	132,00	3 168,00	800-711	RTS 24/ II
				24,00000				
28	712378007Rxx	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta 2x zalomená, RŠ 130 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků	m	130,00000	293,47	38 151,36	800-711	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 03	Objekt C
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. K/02 : 130,0		130,00000				
29	712378101RT3	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií odvětrání kanalizace, průměr 110 mm, s manžetou z fólie z měkčeného PVC včetně dodávek výrobků Osazení a ukotvení komínku, přitavení těsnící manžety. OV/02 : 33	kus	33,00000	4 992,00	164 736,00	800-711	RTS 24/ II
30	712391171RZ7	Textilie na střeších do 10° podkladní, včetně dodávky netkané sklovláknité textilie plošné hmotnosti 120 g/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 1082,31600 Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 24,47160	m2	1 106,78760	35,93	39 764,66	800-711	RTS 24/ II
31	712811101RZ1	Samostatné vytažení izolačního povlaku za studena nátěrem 1 x, penetračním lakem (ALP), včetně dodávky materiálu na konstrukce převyšující úroveň střechy, Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 15,20000 Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 75,91000	m2	91,11000	43,20	3 935,95	800-711	RTS 24/ II
32	712841559RT1	Samostatné vytažení izol. povlaku pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, materiál ve specifikaci na konstrukce převyšující úroveň střechy, skladba S1 - sbs pás - vytažení na atiku (cca 100 mm) : 0,1*(16,6+59,4)*2	m2	15,20000	116,40	1 769,28	800-711	RTS 24/ II
33	712851559RZ2	Samostatné vytažení izolace, samolepicími pásy 1 vrstva, včetně dodávky modifikovaného asfaltového pásu vytažení na atiky - viz detaily atik : 0,5*(59,38+16,53)*2	m2	75,91000	233,40	17 717,39	800-711	RTS 24/ II
34	712871801RT1	Samostatné vytažení izolačního povlaku termoplasty 1 vrstva, materiál ve specifikaci, bez rozlišení tloušťky fólie na konstrukce převyšující úroveň střechy, vytažení krytina na atiku : 0,13*59,38*2 0,28*16,13*2	m2	24,47160	168,00	4 111,23	800-711	RTS 24/ II
35	283220013R	Fólie hladká hydroizolační tl = 1,80 mm; materiál: PVC-P; nosná vložka: PES tkanina	m2	1 239,70291	186,00	230 584,74	SPCM	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 03	Objekt C
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 1082,31600		1 082,31600				
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 24,47160		24,47160				
		+ kotevní body : 0,1*0,15*6		0,09000				
		Koeficient prořez a přeložení: 0,12		132,82531				
36	62852265R	Pás hydroizolační asfaltový tl = 4,0 mm; funkce: protiradonová, parobrzdná; nosná vložka: skelná tkanina; asfalt: modifikovaný; horní strana: minerální posyp; spodní strana: spalitelná fólie	m2	1 147,22620	175,68	201 544,70	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 982,38800		982,38800				
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 15,20000		15,20000				
		Koeficient prořez a přeložení: 0,15		149,63820				
37	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	10,52211	1 383,36	14 555,87	800-711	RTS 24/ II
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 13,14,15,20,21,22,23,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36, : Součet : 10,52211		10,52211				
Díl: 713		Izolace tepelné				580 448,12		
38	713141125R00	Montáž tepelné izolace plochých střech desky, na lepidlo	m2	177,00000	90,00	15 930,00	800-713	RTS 23/ II
		Včetně očištění podkladu od nesoudržných vrstev.						
		N05 : vytvoření 2% spádu u vpustí pomocí spád. klínů - area : 145,0		145,00000				
		doplnění skladby střechy : N04 : po montáži záchytného systému - doplnění TI ve dvou vrstvách : 1,0*1,0*15*2		30,00000				
		N07 : po montáži potrubí (přesun komínků od atiky) - doplnění TI ve dvou vrstvách : 1,0*0,5*2*2		2,00000				
39	713141327R00	Montáž tepelné izolace plochých střech dvouvrstvé, tloušťky do 300 mm na kotvy	m2	985,70800	116,52	114 854,70	800-713	RTS 24/ II
		kotveno do stávajícího potěru :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 03	Objekt C
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
skladba S1 - TI tl. 220 mm ve dvou vrstvách na vazbu - area : 16,6*59,38				985,70800				
40	28375705R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 25 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku = 150 kPa	m3	247,05143	1 704,00	420 975,64	SPCM	RTS 24/ II
N04 :				22,50000				
po montáži záchytného systému - doplnění TI ve dvou vrstvách : 1,0*1,0*6*15*0,25								
N07 :				0,50000				
po montáži potrubí (přesun komínků od atiky) - doplnění TI ve dvou vrstvách : 1,0*0,5*2*2*0,25								
skladba S1 - TI tl. 220 mm ve dvou vrstvách na vazbu - area - kotveno do stávajícího potěru : 16,6*59,38*0,22				216,85576				
Koeficient prořez: 0,03				7,19567				
41	28375972R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: spádová deska; OH = 25 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku = 150 kPa	m3	10,45450	1 968,00	20 574,46	SPCM	RTS 24/ II
N05 :				10,15000				
vytvoření 2% spádu u vpustí pomocí spád. klínů - area : 145,0*0,07				0,30450				
Koeficient prořez: 0,03								
42	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m	t	6,49606	1 248,96	8 113,32	800-713	RTS 24/ II
50 m vodorovně								
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
38,40,41, :								
Součet: : 6,49606				6,49606				
Díl: 721		Vnitřní kanalizace	71 011,59					
43	721160802R00	Demontáž potrubí z vláknocementových trub do DN 100	m	33,00000	180,00	5 940,00	800-721	RTS 24/ II
odpadního nebo ventilačního,								
B03 - stávající azbestocementových odvětrávacích komínků - v = 1,2 m + až na kci stropu 0,3 m : 1,5*22				33,00000				
44	721171808R00	Demontáž potrubí z novodurových trub přes D 75 mm do D 114 mm	m	26,90000	36,18	973,24	800-721	RTS 24/ II
odpadního nebo připojovacího,								
B01 - svodné potrubí, min. po úrovni stropní kce :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 03	Objekt C
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D 110 mm, neověřeno : 8		8,00000				
		B02 - plastové komínky : 0,7*27		18,90000				
45	721176105R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. N07 : posunutí potrubí od atiky (ve skladbě střechy) : (0,5+0,5)*2 + prodloužení potrubí ke vpustím : 0,5*8 + prodloužení potrubí ke komínkům : 0,5*33	m	22,50000	1 776,60	39 973,50	800-721	RTS 24/ II
46	721210822R00	Demontáž vpustí střešní , DN 100 B01 : D 110 mm, neověřeno : 8	kus	8,00000	210,00	1 680,00	800-721	RTS 24/ II
47	721231212RT5	Střešní vtoky vtok střešní sanační v povlakové krytině, střecha zateplená, D 110 mm, včetně dodávky materiálu OV/01 : 8	kus	8,00000	2 798,40	22 387,20	800-721	RTS 24/ II
48	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 45,47, : Součet : 0,05268	t	0,05268	1 094,40	57,65	800-721	RTS 24/ II
Díl: 728		Vzduchotechnika				4 166,55		
49	7280001	Demontáž střešní hlavice B11 : 1	kus	1,00000	420,00	420,00		Vlastní
50	7280002	Hlavice výfuková DN 250 (dle stávající), D+M N06 : Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 1,00000	kus	1,00000	3 739,20	3 739,20		Vlastní
51	998728103R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku v objektech výšky do 24 m vodorovně do 50 m	t	0,00840	875,52	7,35	800-728	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 03	Objekt C
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

50, :

Součet : 0,00840

0,00840

Díl: 762	Konstrukce tesařské	110 854,92
-----------------	----------------------------	-------------------

52	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	2,13950	1 655,04	3 540,96	800-762	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	---------	----------	----------	---------	------------

atiky - překližka : 101,881*0,021

2,13950

53	762441112R00	Obložení atiky montáž z dřevoštěpkových desek, 1 vrstva, šroubováním	m2	101,88100	168,00	17 116,01	800-762	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	---------	------------

atiky : 0,65*(60,6+17,77)*2

101,88100

54	606233006R	překližka vodovzdorná; BR; jakost S/BB; tl = 21,0 mm; š = 3 000 mm; h = 1 500,0 mm; počet vrstev 15	m2	112,06910	777,84	87 171,83	SPCM	RTS 24/ II
----	------------	---	----	-----------	--------	-----------	------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 101,88100

101,88100

Koeficient prořez: 0,1

10,18810

55	998762103R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 24 m	t	1,69656	1 783,68	3 026,12	800-762	RTS 24/ II
----	--------------	---	---	---------	----------	----------	---------	------------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

52,54, :

Součet : 1,69656

1,69656

Díl: 764	Konstrukce klempířské	10 454,04
-----------------	------------------------------	------------------

56	764391820R00	Demontáž ostatních prvků střešních závětrné lišty, rš 250 a 330 mm, sklonu do 30°	m	290,39000	36,00	10 454,04	800-764	RTS 24/ II
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	---------	------------

B08 - dmtž závětrné lišty s fólií !!! :

zvenku : 60,06+17,77+60,6

138,43000

zevnitř : (59,38+16,6)*2

151,96000

Díl: 767	Konstrukce zámečnické	146 281,11
-----------------	------------------------------	-------------------

57	342668111R00	Těsnění styku příčky se stávající stěnou PU pěnou	m	46,50000	147,00	6 835,50	801-4	RTS 24/ II
----	--------------	---	---	----------	--------	----------	-------	------------

N03 - zaslepení stávajících větracích otvorů vypěněním : 0,62*75

46,50000

58	767811100R00	Montáž větracích mřížek bez rozlišení	kus	75,00000	342,00	25 650,00	800-767	RTS 24/ II
----	--------------	---------------------------------------	-----	----------	--------	-----------	---------	------------

ztížená montáž přes atiku !!!

Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 75,00000

75,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 03	Objekt C
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
59	767842380Rxx	Ochranný systém proti pádu osob nerezový kotvicí bod, délky 800 mm, pro konstrukce betonových dutinových panelů, D+M	kus	15,00000	3 301,20	49 518,00	800-767	Vlastní
Z01 : 15				15,00000				
60	908 R00	Hzs-práce výškových specialistů	h	18,00000	1 057,20	19 029,60		RTS 24/ II
práce horolezce peo zaslepení a výměnu protideřových žaluzií na fasádě : 18,0				18,00000				
61	76700002	Revize a předání do užívání záchytného systému	kus	1,00000	4 200,00	4 200,00		Vlastní
62	OV/03	Kruhová protideřová žaluzie, ušlechtilá ocel, rozměr dle stávajícího větracího otvoru, dle výpisu ostatních výrobků a doplňků	kus	75,00000	546,00	40 950,00		Vlastní
OV/03 : 75				75,00000				
63	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m	t	0,06117	1 602,24	98,01	800-767	RTS 24/ II
50 m vodorovně								
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
57,59,62, :								
Součet : 0,06117				0,06117				
Díl: M21		Elektromontáže				11 788,80		
64	M210001	Demontáž, staveništní přesun, odvoz a likvidace stávajícího hromosvodu na střeše	ks	1,00000	11 788,80	11 788,80		Vlastní
hromosvod v části C : 1				1,00000				
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				19 441,17		
65	979990121R00	Poplatek za skládku za uložení sutí - asfaltové pásy, skupina odpadu 170302	t	0,70400	3 967,20	2 792,91	801-3	RTS 24/ II
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 18 : 0,22400				0,22400				
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 19 : 0,48000				0,48000				
66	979990122R00	Poplatek za skládku za uložení sutí - PVC střešní krytina, skupina odpadu 170203	t	0,09530	4 023,60	383,45	801-3	RTS 24/ II
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 17 : 0,09530				0,09530				
67	979990201R00	Poplatek za skládku za uložení, azbestocementové výrobky, , skupina 17 06 05 z Katalogu odpadů	t	0,22077	6 600,00	1 457,08	801-3	RTS 24/ II
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 43 : 0,22077				0,22077				
68	979999999R00	Poplatek za skládku za recyklaci, sutí s 10 % příměsí dřeva, plastu apod., , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	4,87424	876,00	4 269,83	801-3	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 03	Objekt C
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		suť celkem : 5,89431		5,89431				
		- ostatní suť :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 0,70400*-1		-0,70400				
		Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 0,09530*-1		-0,09530				
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 0,22077*-1		-0,22077				
69	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	5,89431	409,92	2 416,20	801-3	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		9,10,15,16,17,18,19,43,44,46,49,56, :						
		Součet: : 5,89431		5,89431				
70	979011121R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	11,78861	260,64	3 072,58	801-3	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		9,10,15,16,17,18,19,43,44,46,49,56, :						
		Součet: : 11,78861		11,78861				
71	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	5,89431	264,48	1 558,93	801-3	RTS 24/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		9,10,15,16,17,18,19,43,44,46,49,56, :						
		Součet: : 5,89431		5,89431				
72	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	11,78861	24,00	282,93	801-3	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		9,10,15,16,17,18,19,43,44,46,49,56, :						
		Součet: : 11,78861		11,78861				
73	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	5,89431	376,70	2 220,41	801-3	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		9,10,15,16,17,18,19,43,44,46,49,56, :						
		Součet: : 5,89431		5,89431				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 03	Objekt C
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
74	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	23,57722	41,86	986,85	801-3	RTS 24/ II

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

9,10,15,16,17,18,19,43,44,46,49,56, :

Součet : 23,57722

23,57722

Díl: ON		Ostatní náklady					18 360,00	
75	OPLOC	Mobilní oplocení (oplocení staveniště) - práce na atice, dovoz, montáž, pronájem, demontáž, odvoz a staveništní přesun hmot	m	150,00000	122,40	18 360,00		Vlastní

objekt C : 2,0+62,0+22,0+62,0+2,0

150,00000

Celkem	2 418 592,79
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	158_2023_2	REKONSTRUKCE A DOTEPLNÍ STŘECHY SŠ CHARBULOVA
O:	SO 03	Objekt C
R:	02	Hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 01		Hromosvod - aktiv				279 772,08		
1	Pol__0001	Aktivní jímač dT = 60. E-6 s	kpl	1,00000	92 940,00	92 940,00		Vlastní
2	Pol__0002	Stojan pro ploché střechy , h = 5m, s přítěží a ochranou střechy	ks	1,00000	19 800,00	19 800,00		Vlastní
3	Pol__0003	Vodič AlMgSi D=8mm	m	140,00000	28,80	4 032,00		Vlastní
4	Pol__0004	Svorka křížová SK	ks	4,00000	36,00	144,00		Vlastní
5	Pol__0005	Svorka spojovací SS	ks	8,00000	17,40	139,20		Vlastní
6	Pol__0006	Svorka na kovové části SP1	ks	2,00000	21,24	42,48		Vlastní
7	Pol__0007	Svorka zkušební SZ	ks	2,00000	48,00	96,00		Vlastní
8	Pol__0008	Označovací štítek OS	kpl	2,00000	3,60	7,20		Vlastní
9	Pol__0009	Ochranná trubka s držáky	ks	2,00000	309,60	619,20		Vlastní
10	Pol__0010	Podpěra vedení na rovné střechy	ks	180,00000	20,40	3 672,00		Vlastní
11	Pol__0011	Podpěra vedení do zdiva (stěnová)	ks	48,00000	60,00	2 880,00		Vlastní
12	Pol__0012	Montáž nového systému, výškové práce	hod	25,00000	1 800,00	45 000,00		Vlastní
13	Pol__0013	Nový zemní bod ve složení : výkop, 3x zemní tyč, propojovací vodič FeZn D=10mm, spoje, ochrana, spoju, uvedení plochy do původního stavu	kpl	2,00000	19 200,00	38 400,00		Vlastní
14	Pol__0014	Likvidace odpadu	t	0,30000	108 000,00	32 400,00		Vlastní
15	Pol__0015	Doprava, příprava materiálu	kpl	1,00000	9 600,00	9 600,00		Vlastní
16	Pol__0016	Revize	kpl	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
17	Pol__0017	Dokumentace pro předání	kpl	1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní

Celkem	279 772,08
---------------	-------------------