

## Zmluva o dielo č. 14/2022

uzatvorená podľa zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

### Zmluvné strany

**Objednávateľ:** Základná škola Bernolákova 16, Košice  
**Štatutárny orgán:** PaedDr. Mária Blanárová, riaditeľka základnej školy  
**Sídlo:** Bernolákova 16, 040 11 Košice  
**IČO:** 35543019  
**DIČ:** 2021635627  
**IBAN:** SK77 5600 0000 0093 0888 5002

**Zhotoviteľ:** BROLSTAV s.r.o.  
**Sídlo:** Golianova 24, 040 18 Košice  
**Štatutárny orgán:** Ivan Bruckner  
**IČO:** 36574066  
**DIČ:** 2021758398  
**IBAN:** SK76 5600 0000 0072 9388 2001

(ďalej spoločne aj „zmluvné strany“)

### Preambula

Táto zmluva o dielo (ďalej len „zmluva“) sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších právnych predpisov. Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania zákazky s nízkou hodnotou.

### I. Východiskové podklady a údaje

1. Názov stavby: **Oprava striech pavilónov C, D a prechodových chodieb školy**
2. Miesto stavby: **Základná škola Bernolákova 16, Košice**

### II. Predmet diela

1. Predmetom tejto zmluvy je vykonanie diela **Oprava striech pavilónov C, D a prechodových chodieb školy** pre objednávateľa a to v celom rozsahu podľa výkazu výmeru, ktorý tvorí neoddeliteľnú prílohu tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabezpečí kompletnú dodávku a realizáciu stavebných prác v súlade s vyhotoveným výkazom výmerom. Zhotoviteľ vykoná dielo vo vlastnom mene, na svoje náklady a na vlastnú zodpovednosť.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že všetky osoby vykonávajúce odborné práce disponujú príslušnými oprávneniami, ktoré im určujú osobitné predpisy.
4. Objednávateľ sa zaväzuje poskytovať zhotoviteľovi účinnú súčinnosť potrebnú pre splnenie predmetu zmluvy, odovzdávať zhotoviteľovi písomné informácie a podklady včas, v rozsahu a termínoch dohodnutých na rokovaníach.

### III. Cena diela

1. Cena za vykonanie diela je stanovená podľa cenovej ponuky zhotoviteľa zo dňa 6.6.2022 ako víťaza verejného obstarávateľa za celý predmet diela uvedený v čl. II zmluvy v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších právnych predpisov v nasledovnej výške:

Cena diela celkom bez DPH: **75 896,88 €**

(slovom sedemdesiatpäťtisícosemstodevät'desiatšesť Eur 88/100)

Sadzba 20%: **15 179,38 €**  
(slovom pätnásťtisícstosedemdesiatdeväť Eur 38/100)

Cena diela celkom s DPH: **91 076,26 €**  
(slovom deväťdesiatjedentisícstosedemdesiatšesť Eur 26/100)

V prípade, ak Zhotoviteľ nie je platcom DPH, a v priebehu realizácie predmetu zmluvy sa stane platcom DPH, zaväzuje sa, že dohodnutú cenu neprekročí. Zhotoviteľ je povinný dovtedy nevyfakturovanú časť ceny znížiť o výšku DPH.

2. Dohodnutá cena na daný rozsah diela je stanovená ako cena maximálna, pevná, t.j. cena, ktorú nie je možné prekročiť, ani z dôvodu zmeny cien vstupných materiálov, palív, energií a pod.
3. Cena diela zahŕňa všetky náklady zhotoviteľa spojené s vykonaním diela, t.z. v cene diela sú zahrnuté náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska a zároveň je v cene diela zahrnuté aj poistenie za náhradu škody, ktorá môže vzniknúť činnosťou zhotoviteľa, krádežou, poveternosťnými vplyvmi, požiarom, prírodnými živlami alebo inými okolnosťami spôsobenými vyššou mocou.
4. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi finančný preddavok.

#### **IV. Platobné podmienky**

1. Cenu za vykonanie diela uhradí objednávateľ bezhotovostným platobným stykom zhotoviteľovi na základe faktúry, ktorú zhotoviteľ vystaví po odovzdaní diela, a to podľa skutočne vykonaných prác odsúhlasených oprávneným pracovníkom objednávateľa, ktorý súpis potvrdí pečiatkou a svojim podpisom. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej preukázaného doručenia objednávateľovi.
2. Faktúra musí byť zostavená prehľadne a pritom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie v súlade s oceneným popisom prác. Súčasťou je výkaz vykonaných množstiev – výkaz výmer v cenovom ohodnotení.
3. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti stanovené platnými právnymi predpismi. V prípade, že faktúra nebude obsahovať stanovené náležitosti, objednávateľ je oprávnený do 2 pracovných dní odo dňa doručenia vrátiť faktúru zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.

#### **V. Čas vykonania diela**

1. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných lehotách:  
Začiatok realizácie diela – protokolárne odovzdanie staveniska  
Ukončenie realizácie diela – 60 dní odo dňa účinnosti zmluvy
2. K odovzdaniu staveniska dôjde do 3 dní odo dňa účinnosti zmluvy, prípadne v inom termíne po dohode oboch zmluvných strán, a to na základe písomného protokolu podpísaného oboma zmluvnými stranami. Najneskôr v deň odovzdania staveniska musí byť zhotoviteľ písomne oboznámený s predpismi BOZP a OPP (Záznam o oboznámení zhotoviteľa s predpismi BOZP a OPP).
3. Predmet diela bude realizovaný podľa vzájomne odsúhlaseného časového harmonogramu. Harmonogram bude spracovaný zhotoviteľom a odsúhlasený zmluvnými stranami k dátumu protokolárneho odovzdania staveniska.
4. Zmena termínu vykonania diela môže byť upravená iba vzájomnou dohodou zmluvných strán, a to formou písomného dodatku k tejto zmluve.
5. Ak zhotoviteľ počas vykonávania diela zistí prekážku, ktorá mu bráni v riadnom a včasnom vykonaní diela v dohodnutom termíne, je povinný o tom objednávateľa bezodkladne písomne informovať.
6. Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutou lehotou plnenia, zaväzuje sa objednávateľ túto zákazku prevziať aj v skoršej ponúknuťej lehote.

#### **VI. Zmluvné pokuty**

1. Ak objednávateľ nezaplatí dohodnutú cenu v termíne splatnosti, zhotoviteľ má právo žiadať zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
2. V prípade omeškania zhotoviteľa s dokončením a odovzdaním diela po termíne stanovenom v čl. V ods. 1. tejto zmluvy, zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- € za každý deň omeškania.
3. Ak sa zhotoviteľ omešká s odstránením väd a nedorobkov, objednávateľ má právo žiadať zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania.
4. V prípade opakovaného výskytu tej istej vady diela a v závislosti od jej charakteru a rozsahu má objednávateľ právo na:
  - a) zľavu z ceny diela vo výške 10 % z celkovej ceny diela alebo
  - b) odstúpenie od zmluvy
5. V prípade, že Zhotoviteľ neodovzdá Objednávateľovi včas potrebné doklady, nevedie riadne stavebný denník alebo nezabezpečí trvalý prístup k stavebnému denníku na stavenisku, vzniká Objednávateľovi právo na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý takýto prípad, a to aj opakovane.
6. Zmluvné strany prehlasujú, že výška zmluvnej pokuty je primeraná, je v súlade so zásadou poctivého obchodného styku a bola dohodnutá s prihliadnutím na význam zabezpečovaných povinností.

### **VII. Záručná doba a zodpovednosť za vady**

1. Záručná doba na predmet plnenia je 60 mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania diela objednávateľovi. Na zabudované prvky, na ktoré zhotoviteľ odovzdal pri odovzdaní a prevzatí verejnej práce záručné listy, sa vzťahuje záručná doba podľa týchto záručných listov. Počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezodkladne odstrániť vadu diela. Oznamenie väd (reklamácia) bude vykonané písomne a bezodkladne po ich zistení.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo vykonané podľa tejto zmluvy bude mať počas záručnej doby požadované vlastnosti.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd predmetu diela do 7 dní od prevzatia písomného uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Termín odstránenia väd sa dohodne písomnou formou.
4. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva objednávateľa na odstránenie väd alebo nedorobkov doručením písomnej reklamácie. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela, stanovených v tejto zmluve. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu, schéme, alebo dohode na realizáciu stavby.
5. Vady a nedorobky zistené pri preberacom konaní budú zapísané v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí stavby s uvedením termínu ich odstránenia. Ďalej bude dojednaný postup, resp. spolupôsobenie objednávateľa pri ich odstraňovaní. O odstránení všetkých závad, resp. nedorobkov sa vyhotoví záznam, ktorý bude dokladom pre úhradu zadržanej čiastky faktúry.
6. Za všetky škody, ktoré zhotoviteľ spôsobí objednávateľovi nedostatočným plnením svojich povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy zodpovedá zhotoviteľ. Kto poruší svoju povinnosť zo záväzkového vzťahu, je povinný nahradiť škodu spôsobenú druhej strane okrem prípadu, ak by sa preukázalo že porušenie povinnosti bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť.

### **VIII. Poistenie**

1. Zhotoviteľ je povinný preukázať sa platným dokladom o poistení prevádzkovej zodpovednosti za škodu. Poistenie musí pokrývať zodpovednosť zhotoviteľa za škodu spôsobenú objednávateľovi spôsobenú pri alebo v súvislosti s vykonaním diela.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje udržiavať v platnosti predmetné poistenie počas celej doby realizácie predmetu diela.

## IX. Podmienky vyhotovenia diela

- Zodpovedné osoby pre riešenie technických otázok:
  - za objednávateľa: Ing. Radovan Gráč
  - za zhotoviteľa: Ivan Bruckner
- Objednávateľ zabezpečí všetky rozhodnutia orgánov štátnej správy potrebné pre vykonanie diela. V prípade potreby zhotoviteľ poskytne potrebnú súčinnosť.
- Na miesto vykonania diela môžu vstupovať iba poverení pracovníci objednávateľa.
- Zhotoviteľ zodpovedá za dodržiavanie predpisov BOZP a PO na odovzdaných staveniskách, ktoré pre neho vyplývajú z platných právnych predpisov a STN.
- Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržať technológie výstavby a použitia materiálov podľa výkazu, výmeru a technologického postupu bez požadovania zmien výkazu, výmeru.
- Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť miesto, na ktorom vykonáva práce nevyhnutné na vykonanie diela podľa ustanovení tejto zmluvy, pred nepovoleným vstupom tretích osôb. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu spôsobenú porušením tejto povinnosti.
- Zhotoviteľ zabezpečí, že jeho zamestnanci a osoby, ktoré vstúpia do objektu, v ktorom sa vykonáva dielo s vedomím zhotoviteľa, sa pri zhotovovaní diela budú pohybovať len vo vyznačenom priestore, ak osobitný predpis neurčuje inak.
- Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži, poškodeniu alebo zničeniu.
- Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť objednávateľovi zoznam všetkých zamestnancov, ktorí budú vykonávať práce na zhotovovanom diele.
- Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť ochranu svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov, v plnom rozsahu dodržiavať zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela všetky práce vykonať a použiť materiál v kvalite v súlade s platnými STN, EN, platnými právnymi predpismi a touto zmluvou. Akékoľvek materiály, časti a zariadenia, ktoré sú iného druhu, ako je stanovené v tejto zmluve môžu byť zhotoviteľom použité na zhotovenie diela iba vtedy, ak výroba, pôvodných materiálov, častí a zariadení uvedených v tejto zmluve v čase plnenia tejto zmluvy bola ukončená. O tejto skutočnosti zhotoviteľ predloží objednávateľovi vyhlásenie výrobcu. Na základe uvedených skutočností a po predchádzajúcom písomnom súhlase zo strany objednávateľa, zmluvné strany uzavruť dodatok k tejto zmluve.
- Zhotoviteľ znáša spôsobené škody na stavenisku až do termínu prevzatia vykonaného diela objednávateľom.
- Zhotoviteľ je povinný udržiavať na mieste vykonania diela poriadok a čistotu. Je povinný odstraňovať odpady a nečistoty spôsobené jeho činnosťou.
- Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela kedykoľvek počas jeho realizácie. Kontroly realizácie diela bude vykonávať osoba uvedená v stavebnom denníku.
- Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník a poverená osoba určená objednávateľom ako jeho oprávnený zástupca môže vykonávať záznamy do stavebného denníka. Všetky zmeny stavby počas jej realizácie, ktoré nie sú v súlade s výkazom výmerom, musia byť vopred odsúhlasené objednávateľom a následne zaznamenané v stavebnom denníku s podpisom oprávnených zástupcov oboch zmluvných strán.
- Zhotoviteľ po vykonaní diela zabezpečí odstránenie zariadení, ktoré sa nachádzajú na stavenisku a zabezpečí jeho vypratanie. Úpravu terénu poškodeného stavebnými prácami uvedie do pôvodného stavu do 3 dní po odovzdaní diela objednávateľovi.
- Zmluvné strany sú si navzájom povinné bezodkladne oznámiť akékoľvek zmeny a to najmä zmenu sídla, obchodného názvu, zmenu štatutárnych orgánov, účtu, ktorý je pre zmluvu rozhodujúci. V prípade, ak túto zmenu neoznámia, zodpovedajú za škodu týmto spôsobenú.

## X. Odovzdanie a prevzatie diela

- Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi písomne oznámiť 5 dní vopred, kedy bude dielo pripravené na odovzdanie a prevzatie. Na základe toho sú zmluvné strany povinné dohodnúť takú vzájomnú súčinnosť, aby odovzdanie a prevzatie bolo ukončené v zmluvnej lehote.

2. K odovzdaniu a prevzatiu dokončeného diela pripraví zhotoviteľ všetky doklady, ktoré mal povinnosť priebežne odovzdávať resp. ktoré neboli objednávateľovi počas realizácie diela odovzdané a to najmä:
  1. Stavebný denník,
  2. Osvedčenie o akosti použitých konštrukcií a materiálov,
  3. Doklady o preukázaní zhody výrobkov pre stavbu,
3. Prevzatie diela oprávnení zástupcovia zmluvných strán potvrdia podpisom písomného preberacieho protokolu. Za riadne vykonané dielo sa považuje dielo odovzdané a prevzaté bez väd a nedorobkov, vzájomne odsúhlasených a potvrdených súpisov vykonaných prác.
4. V prípade, ak dielo bude vykazovať vady alebo nedorobky, objednávateľ je oprávnený rozhodnúť sa, či dielo prevezme a do preberacieho protokolu popíše tieto vady alebo nedorobky spolu s lehotou, v rámci ktorej sa ich zhotoviteľ zaväzuje odstrániť, alebo sa rozhodne nepodpísať preberací protokol.

### **XI. Odstúpenie od zmluvy**

1. Zmluvné strany sa dohodli že porušenie zmluvných povinností na strane
  - a) zhotoviteľa uvedených v čl. II, ods. 1 - 3
  - b) objednávateľa uvedených v čl. II, ods. 4je podstatným porušením zmluvných povinností, ktoré dotknutú stranu oprávňuje na odstúpenie od zmluvy.
2. Spôsob odstúpenia od zmluvy sa riadi ustanoveniami Obchodného zákonníka a je možné ho vykonať do 14 dní odo dňa, kedy sa strana, ktorá chce právo odstúpenia uplatniť o podstatnom porušení tejto zmluvy dozvedela. Odstúpenie je možné aj od čiastočne splnenej zmluvy.

### **XII. Ostatné ustanovenia**

1. Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom nesprístupnia tretím osobám. Tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy pokiaľ osobitný predpis neurčuje inak.
2. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť pokynmi objednávateľa, zápismi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
3. V prípade dočasného prerušenia alebo definitívneho zastavenia prác na zákazke z dôvodov na strane objednávateľa, zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi skutočne vynaložené náklady použiteľné pre celkové ukončenie diela.
4. Zmluvné strany doručujú zásielky osobne do podateľne alebo doporučené zásielkou na adresu uvedenú v záhlaví tejto zmluvy. V prípade, ak sa riadne doručovanú doporučenú zásielku prostredníctvom poštovej služby nepodarí doručiť, považuje sa zásielka za doručенú piatym dňom od odovzdania zásielky na poštovú prepravu.

### **XIII. Vyššia moc**

1. Ak v dôsledku vyššej moci dôjde k ohrozeniu termínu plnenia, je zhotoviteľ povinný okamžite oznámiť objednávateľovi výslednú situáciu ohľadne možnosti zhotovenia diela. V prípade potreby zmluvné strany dohodnú úpravu zmluvných vzťahov v termínovej časti, formou dodatku k tejto zmluve.
2. Pod výrazom „vyššia moc“ sa myslia udalosti, ktoré nemožno predvídať a zmluvné strany ich nemôžu ovplyvniť, ako napr. vojna, požiar, záplavy, extrémne poveternostné podmienky znemožňujúce montáž, alebo iné katastrofy, štrajky, obmedzenia importu alebo exportu zavedené vládou a všetky ostatné udalosti, ktoré sú mimo vplyvu zmluvných strán.
3. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do 2 mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú stranu o úpravu zmluvy najneskôr do 14 dní od vzniku prípadu vyššej moci vo vzťahu k predmet, cene a času plnenia.

Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia od zmluvy v tomto prípade nastanú dňom doručenia oznámenia.

4. Za škody spôsobené v dôsledku vyššej moci zhotoviteľ nezodpovedá.

#### XIV. Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
2. Zmluva je vyhotovená v 5 rovnopisoch, z ktorých 3 vyhotovenia dostane objednávateľ a 2 zhotoviteľ.
3. Akékoľvek zmeny a doplnky k tejto zmluve je možné vykonať len po vzájomnej dohode oboch zmluvných strán, a to formou vzostupne číslovanými písomnými dodatkami, pokiaľ tieto nie sú v rozpore so zákonom o verejnom obstarávaní, a ktoré sa po podpísaní zmluvnými stranami stávajú nedeliteľnou súčasťou zmluvy.
4. Pokiaľ by sa ktorékoľvek ustanovenie tejto zmluvy stalo neplatným, nespôsobuje to neplatnosť zmluvy ako celku.
5. Práva a povinnosti oboch zmluvných strán, pokiaľ nie sú stanovené touto zmluvou, sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacimi predpismi.
6. Zmluvné strany si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne, nie v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, podpísali.

Príloha: Ocenený výkaz výmer

V Košiciach dňa .....

.....  
Ivan Bruckner  
konateľ

.....  
PaedDr. Mária Blanárová  
riaditeľ základnej školy

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2022-2042

**Stavba:** VO-Oprava striech pavilónov C, D a prechodových chodieb školy

JKSO:  
Miesto:

KS:  
Dátum: 6.6.2022

Objednávateľ:  
Základná škola Bernolákova 16, Košice

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
BROLSTAV s.r.o., Golianova 24,m 040 18 Košice

IČO: 36574066  
IČ DPH: SK2024758398

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:  
Ing. Gréc

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **75 896,88**

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
znižená	20,00%	<b>75 896,88</b>	<b>15 179,38</b>

**Cena s DPH** v **EUR** **91 076,26**

**Projektant** **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

**Objednávateľ** **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2022-2042

Stavba: VO-Oprava striech pavilónov C, D a prechodových chodieb školy

Miesto: Dátum: 06.06.2022

Objednávateľ: Základná škola Bernolákova 16, Košice

Projektant:

Zhotoviteľ: BROLSTAV s.r.o., Golianova 24,m 040 18 Košice

Spracovateľ:

Ing. Gréč

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>75 896,88</b>	<b>91 076,26</b>
01	Pavilon C	44 733,73	53 680,48
02	Pavilon D	27 943,63	33 532,36
03	Prechodové chodby	3 219,52	3 863,42



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

VO-Oprava striech pavilónov C, D a prechodových chodieb školy

Objekt:

**01 - Pavilon C**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Základná škola Bernolákova 16, Košice

Zhotoviteľ:

BROLSTAV s.r.o., Golianova 24,m 040 18 Košice

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Gréč

Poznámka:

KS:

Dátum:

06.06.2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

36574066

SK2024758398

**Cena bez DPH**

**44 733,73**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	44 733,73	20,00%	8 946,75

**Cena s DPH**

**v EUR**

**53 680,48**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: VO-Oprava striech pavilónov C, D a prechodových chodieb školy

Objekt: **01 - Pavilon C**

Miesto: Dátum: 06.06.2022  
Objednávateľ: Základná škola Bernoláková 16, Košice Projektant:  
Zhotoviteľ: BROLSTAV s.r.o., Golianova 24,m 040 18 Košice Spracovateľ: Ing. Gráč

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

	<b>44 733,73</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>1 771,15</b>
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	446,40
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 320,21
99 - Presun hmôt HSV	4,54
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>41 852,58</b>
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	2 807,76
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	28 761,31
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	70,00
764 - Konštrukcie klampiarske	2 637,51
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	7 566,00
769 - Montáže vzduchotechnických zariad.	10,00
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>800,00</b>
21-M - Elektromontáže	800,00
<b>HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby</b>	<b>310,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: VO-Oprava striech pavilónov C, D a prechodových chodieb školy  
 Objekt: **01 - Pavilon C**

Miesto: Základná škola Bernolákova 16, Košice  
 Objednávateľ: BROLSTAV s.r.o., Golianova 24, m 040 18 Košice  
 Zhotoviteľ: BROLSTAV s.r.o., Golianova 24, m 040 18 Košice

Dátum: 06.06.2022  
 Projektant:  
 Spracovateľ: Ing. Gréč

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**44 733,73**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 771,15
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				446,40
1	K	622422111.S	Oprava vonkajších omietok po odstránení líšt	m	24,000	1,50	36,00
2	K	622460121	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	21,600	1,50	32,40
3	K	622462575	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikónová, zatieraná, hr. 3 mm napr. PCI Multiputz ZS	m2	21,600	12,00	259,20
4	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	21,600	5,50	118,80
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 320,21
5	K	972054111.S	Vysekание okolia strešného vpustu	ks	5,000	3,00	15,00
6	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	8,646	18,00	155,63
7	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km 15km	t	129,690	1,00	129,69
8	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,025	25,00	0,63
9	K	979089412.S	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	6,971	129,00	899,26
10	K	979089713.S	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	4,000	30,00	120,00
D	99		Presun hmôt HSV				4,54
11	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,363	12,50	4,54
D	PSV		Práce a dodávky PSV				41 852,58
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				2 807,76
12	K	711790110	Zhotovenie detailov k hydroizolačným fóliám - kútová lišta z HPP rš. 70 mm pre kotvenie na vnútorných a vonkajších hranách	m	235,000	3,00	705,00
13	M	553430004700	Lišta kútová z poplastovaného plechu, PVC š. 71 mm, dl. 2 m	m	258,500	2,70	697,95
14	K	711790110pc	Zhotovenie detailov k hydroizolačným fóliám - rohová lišta z HPP rš. 70 mm pre kotvenie na vnútorných a vonkajších hranách	m	235,000	3,00	705,00
15	M	553430004500	Lišta rohová z poplastovaného plechu, PVC š. 70 mm, dl. 2 m	m	258,500	2,70	697,95
P			Poznámka k položke: Použitie - kotviace, úchytné a dokončovacie prvky pre fólie FATRAFOL k hydroizolácii striech, podzemných stavieb atď., - klampiarske prvky - pre oplechovanie striech, terás, balkónov, lodží, atík, ríms, parapetov, - obklady a podhľady v priestoroch s agresívnym prostredím				
16	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,155	12,00	1,86
D	712		Izolácie striech, povlakové krytiny				28 761,31
17	K	712300831.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° jednovrstvovej, vrátane geotextílie -0,00600t	m2	1 161,800	0,10	116,18
18	K	712370570	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° fóliou TPO, pripevnenie prikotvením	m2	1 139,900	4,00	4 559,60
19	M	226202	TPO fólia hr.1,5mm, biela, šedá, PE vložka, napr. Thermoplan T 15, Sarnafil TS 77-15	m2	1 226,272	9,80	12 017,47
20	M	311970001600	Vrut do dĺžky 135 mm na upevnenie do dosiek POLSID a HERAKLID, napr. FATRAFOL SK-RB Power	ks	4 556,000	0,15	683,40
21	K	712872570	Zhotovenie povlakovej krytiny striech vytiahnutím izol. povlaku TPO fóliou na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy prikotvenou a prilep. na celej ploche so zvarovaním spoja	m2	43,800	4,00	175,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	226202	TPO fólia hr.1,5mm, biela, šecľá, PE vložka, napr. Thermoplan T 15, Sarnafil TS 77-15	m2	50,370	9,80	493,63
23	K	712973232	Detaily k TPO fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 101 – 250 mm	ks	20,000	6,00	120,00
24	M	283290000200	Hydroizolačná fólia TPO, hr. 2,0mm, š. 2,05 m, pre ploché strechy, mechanicky kotvené, pritažené a strechy s vegetačnou vrstvou, detailová, napr. BAUDER	m2	9,120	15,00	136,80
25	K	712973245	Zhotovenie kútov na povlakovej krytine z TPO fólie	ks	30,000	3,00	90,00
26	M	2810300850	Kužel svetlošedý	ks	30,000	5,00	150,00
P			Poznámka k položke Balenie: 10 ks/bal., UV odolnosť: áno, výstužná vložka: bez výstuže, Farba: svetlo šedá				
27	K	712973345.S	Povlaková krytina - detaily k TPO fóliam vytvorenie flekov v rohoch	ks	30,000	3,00	90,00
28	M	283290003300.S	Vonkajší/vnútorňý roh z TPO fólie	ks	30,000	8,00	240,00
29	K	712973530.S	Povlaková krytina - detaily k TPO fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	4,000	20,00	80,00
30	M	286630013900	Strešný vtok renovačný pre DN 110, PVC izolačný límec, vertikálny odtok, záchytný kôš D 180 mm, PP/PVC	ks	4,000	70,00	280,00
P			Poznámka k položke Renovačný strešný vtok s PVC límcem na navarenie PVC izolačných fólií, pre DN 110 s košíkom proti naplaveninám d 180 mm, používa sa k jednoduchéj a rýchlej rekonštrukcii strešného odvodňovacieho systému. Jednoducho do starého vpustu (s vertikálnym odtok) nastrčíť - a hotovo. Nadstavec sa prostredníctvom svojich gumenných membrán prispôbi povrchu starého potrubia, čím ho dokonale utesní. Stavená krytka je predmetom dodávky.				
31	K	712973540.S	Osadenie odvetrávacích komínkov na povlakovú krytinu z TPO fólie	ks	22,000	20,00	440,00
32	M	286630021500	Vetrací komínok DN 125mm k TPO fólii, vrátane krytky	ks	22,000	25,00	550,00
33	K	712973620	Detaily k termoplastom všeobecne, náročný uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 100 mm, ohyb 90-135°	m	73,000	8,00	584,00
34	M	311970002200	Turbošrób universal d 7,5x150 mm	ks	584,000	0,35	204,40
35	K	712973880.S	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou lištou z hrubopoplast. plechu RŠ 165 mm	m	185,000	8,00	1 480,00
36	M	311970002200.S	Turbošrób d 8x130 mm	ks	1 480,000	0,35	518,00
37	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	1 585,300	0,20	317,06
38	M	693110000900	Geotextília polypropylénová, šx! 4x50 m, 300 g/m2	m2	1 823,095	0,85	1 549,63
39	K	712990040.S.P	Položenie detekčnej fólie na strechy ploché do 10°	m2	1 585,300	0,20	317,06
40	M	283230007650	Separáčna fólia hliníková, vodivá, detekčná Controfoil, rozmery rolky l x š x hr 1350x500x0,16 mm, PE,	m2	1 823,095	1,90	3 463,88
41	K	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,000	35,00	105,00
D			Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				
42	K	721172110.S	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové Dxt 125x3,2 mm	m	3,000	15,00	45,00
43	K	721210823.S	Demontáž strešného vtoku DN 125, -0,02011t	ks	5,000	5,00	25,00
D			Konštrukcie klampiarske				
44	K	764351810.S	Demontáž žľabov pododkvap. štvorhanných rovných, oblúkových, do 30° rš 250 a 330 mm, -0,00347t	m	25,000	0,50	12,50
45	K	764352916.S	Žľaby z pozinkovaného Pz plechu, hák polkruhový rš 330 mm	ks	25,000	2,50	62,50
46	K	764359301.S	Montáž žľabu z pozinkovaného PZ plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 200 - 400 mm	m	25,000	3,00	75,00
47	M	553440034200.S	Žľab polkruhový pododkvapový pozinkovaný, r.š. 330 mm	m	26,250	5,00	131,25
48	K	764396810.S	Demontáž krycej lišty rš do 250 mm, so sklonom do 30st., -0,00164t	m	235,000	0,50	117,50
49	K	764430211.S	Montáž oplechovania muriva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	235,000	3,00	705,00
50	M	138210000200	Plech hladký pozinkovaný, hr. 0,60 mm	m2	132,775	9,00	1 194,98
51	K	764430231	Montáž oplechovania muriva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	11,500	3,00	34,50
52	M	138210000200	Plech hladký pozinkovaný, hr. 0,60 mm	m2	5,198	9,00	46,78
53	K	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	235,000	0,50	117,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	5,000	28,00	140,00
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				7 566,00
55	K	767310010.S	Montáž strešného svetlíka neolvárového do plochej strechy	ks	9,000	150,00	1 350,00
56	M	611340011900.S	Bodový strešný svetlík, svetlosť 1200x1500 mm, strešný otvor 1400x1700 mm, obdĺžnikový tvar, kupola 2-vrstvová	ks	9,000	630,00	5 670,00
57	K	767310100pc	Zateplenie výlezu plochej strechy z XPS hr. 100 mm+ osadenie izolačného poklopu	kpl	1,000	55,00	55,00
58	M	611330000600	Strešný výlez, šxv 660x980 mm, termoizolačný napr. FAKRO DRL	ks	1,000	300,00	300,00
P			Poznámka k položke Strešné výlezy - tepelnoizolačné výlezové okno. Energeticky usporné zasklenie U3(dvojsklo) - Ug 1,1 W/m2K				
59	K	767311826.S	Demontáž svetlíka polykarbonátového bodového, štvorhranného alebo obdĺžnikového, priechod svetla nad 2,5 do 3 m2 -0,0481t	m	9,000	15,00	135,00
60	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,000	56,00	56,00
D 769			Montáže vzduchotechnických zariad.				10,00
61	K	769081745.S	Demontáž ventilátora strešného veľkosť: 400, - 0,05200 t	ks	2,000	5,00	10,00
D M			Práce a dodávky M				800,00
D 21-M			Elektromontáže				800,00
62	K	210293001	Demontáž pôvodných prvkov bleskozvodu a kompletná výmena všetkých strešných prvkov bleskozvodu (podpery, laná spojky, tyče a pcd)	kpl	1,000	800,00	800,00
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				310,00
63	K	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	6,000	35,00	210,00
64	K	HZS000314	Iskrová skúška tesnosti strechy po ukončení prác	sub.	1,000	100,00	100,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

VO-Oprava striech pavilónov C, D a prechodových chodieb školy

Objekt:

**02 - Pavilon D**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

06.06.2022

Objednávateľ:

Základná škola Bernolákova 16, Košice

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

BROLSTAV s.r.o., Gólianova 24,m 040 18 Košice

IČO:

IČ DPH:

36574066

SK2024758398

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Gréč

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**27 943,63**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	27 943,63	20,00%	5 588,73

**Cena s DPH**

**v EUR**

**33 532,36**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: VO-Oprava striech pavilónov C, D a prechodových chodieb školy  
Objekt: **02 - Pavilon D**

Miesto:  
Objednávateľ: Základná škola Bernoláková 16, Košice  
Zhotoviteľ: BROLSTAV s.r.o., Golianova 24,m 040 18 Košice

Dátum: 06.06.2022  
Projektant:  
Spracovateľ: Ing. Gréč

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**27 943,63**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 067,60
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	223,20
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	842,17
99 - Presun hmôt HSV	2,23
PSV - Práce a dodávky PSV	26 251,03
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	1 433,75
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	17 845,80
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	60,00
764 - Konštrukcie klampiarske	1 451,48
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	5 460,00
M - Práce a dodávky M	350,00
21-M - Elektromontáže	350,00
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	275,00

# ROZPOČET

Stavba: VO-Oprava striech pavilónov C, D a prechodových chodieb školy

Objekt: **02 - Pavilon D**

Miesto: Základná škola Bernoláková 16, Košice  
 Objednávateľ: BROLSTAV s.r.o., Golanova 24,m 040 18 Košice  
 Zhotoviteľ: BROLSTAV s.r.o., Golanova 24,m 040 18 Košice

Dátum: 06.06.2022  
 Projektant: Ing. Gréč  
 Spracovateľ: Ing. Gréč

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**27 943,63**

D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 067,60
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				223,20
1	K	622422111.S	Oprava vonkajších omietok po odstránení líšt	m	12,000	1,50	18,00
2	K	622460121	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	10,800	1,50	16,20
3	K	622462575	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikónová, zatieraná, hr. 3 mm napr. PCI Multiputz ZS	m2	10,800	12,00	129,60
4	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	10,800	5,50	59,40
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				842,17
5	K	972054111.S	Vysekание okolia strešného vpustu	ks	4,000	3,00	12,00
6	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	5,440	18,00	97,92
7	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km 15km	t	81,600	1,00	81,60
8	K	979089412.S	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	4,887	127,00	620,65
9	K	979089711	Prenájom kontajneru 2 m3	ks	1,000	30,00	30,00
D		99	Presun hmôt HSV				2,23
10	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,186	12,00	2,23
D		PSV	Práce a dodávky PSV				26 251,03
D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti				1 433,75
11	K	711790110	Zhotovenie detailov k hydroizolačným fóliám - kútová lišta z HPP rš. 70 mm pre kotvenie na vnútorných a vonkajších hranách	m	120,000	3,00	360,00
12	M	553430004700	Lišta kútová z poplastovaného plechu, PVC š. 71 mm, dĺ. 2 m	m	132,000	2,70	356,40
13	K	711790110pc	Zhotovenie detailov k hydroizolačným fóliám - rohová lišta z HPP rš. 70 mm pre kotvenie na vnútorných a vonkajších hranách	m	120,000	3,00	360,00
14	M	553430004500	Lišta rohová z poplastovaného plechu, PVC š. 70 mm, dĺ. 2 m	m	132,000	2,70	356,40
P			<i>Poznámka k položke                  Použitie - kotviace, úchytné a dokončovacie prvky pre fólie FATRAFOL k hydroizolácii stiech, podzemných stavieb atď., - klampiarske prvky - pre oplechovanie stiech, terás, balkónov, lodží, atík, ríms, parapetov, - obklady a podhľady v priestoroch s agresívnym prostredím</i>				
15	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,079	12,00	0,95
D		712	Izolácie striech, povlakové krytiny				17 845,80
16	K	712300831.S	Odstránenie povlakovkej krytiny na strechách plochých 10° jednovrstvovej, vrátane geotextílie -0,00600t	m2	814,500	0,10	81,45
17	K	712370570	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° fóliou TPO, pripevnenie prikotvením	m2	790,500	4,00	3 162,00
18	M	226202	TPO fólia hr.1,5mm, biela, šedá, PE vložka, napr. Thermoplan T 15, Sarnafil TS 77-15	m2	850,397	9,80	8 333,89
19	M	311970001600	Vrut do dĺžky 350 mm na upevnenie do dosiek POLSID a HERAKLID, napr. FATRAFOL SK-RB Power	ks	3 162,000	0,15	474,30
20	K	712872570	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech vytiahnutím izol. povlaku TPO fóliou na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy prikotvenou a prilep. na celej ploche so zvarným spojom	m2	63,000	4,00	252,00
21	M	226202	TPO fólia hr.1,5mm, biela, šedá, PE vložka, napr. Thermoplan T 15, Sarnafil TS 77-15	m2	72,450	9,80	710,01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
22	K	712973232	Detaily k TPO fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 101 – 250 mm	ks	10,000	6,00	60,00	
23	M	283290000200	Hydroizolačná fólia IPO , hr. 2,0mm, s. 2,05 m, pre ploché strechy, mechanicky kotvené, priťažené a strechy s vegetačnou vrstvou, detailová, napr. BAUDER	m2	4,560	15,00	68,40	
24	K	712973245	Zhotovenie kútov na povlakovej krytine z TPO fólie	ks	20,000	3,00	60,00	
25	M	2810300850	Kužel svetlošedý	ks	20,000	5,00	100,00	
P			Poznámka k položke: Balenie 10 ks/bal., UV odolnosť: áno, výstužná vložka: bez výstuže, Farba: svetlo šedá					
26	K	712973345.S	Povlaková krytina - detaily k TPO fóliam vytvorenie flekov v rohoch	ks	20,000	3,00	60,00	
27	M	283290003300.S	Vonkajší/vnútorňý roh z TPO fólie	ks	20,000	8,00	160,00	
28	K	712973530.S	Povlaková krytina - detaily k TPO fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	3,000	20,00	60,00	
29	M	286630013900	Strešný vtok renovačný pre DN 110, PVC izolačný límeč, vertikálny odtok, záchytný kôš D 180 mm, PP/PVC	ks	3,000	70,00	210,00	
P			Poznámka k položke: Renovačný strešný vtok s PVC límečom na navarenie PVC izolačných fólií, pre DN 110 s košíkom proti naplaveninám d 180 mm, používa sa k jednoduchšej a rýchlejšej rekonštrukcii strešného odvodňovacieho systému. Jednoducho do starého vpustu (s vertikálnym odtokom) nasadiť - a hotovo. Nadstavec sa prostredníctvom svojich gumenných membrán prispôbi povrchu starého potrubia, čím ho dokonale utesní. Stavenná krytka je predmetom dodávky.					
30	K	712973540.S	Osadenie odvetrávacích komínkov na povlakovú krytinu z TPO fólie	ks	16,000	20,00	320,00	
31	M	286630021500	Vetrací komínok DN 125mm k TPO fólii, vrátane krytky	ks	16,000	25,00	400,00	
32	K	712973620	Detaily k termoplastom všeobecne, náročný uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 100 mm, ohyb 90-135°	m	120,000	8,00	960,00	
33	M	311970002200	Turbošrób universal d 7,5x150 mm	ks	960,000	0,35	336,00	
34	K	712973880.S	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 165 mm	m	80,000	8,00	640,00	
35	M	311970002200.S	Turbošrób d 8x130 mm	ks	640,000	0,35	224,00	
36	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	300,000	0,20	60,00	
37	M	693110000900	Geotextília polypropylénová, šxh 4x50 m, 300 g/m2	m2	345,000	0,85	293,25	
38	K	712990040.S.P	Položenie detekčnej fólie na strechy ploché do 10°	m2	300,000	0,20	60,00	
39	M	283230007650	Separáčna fólia hliníková, vodivá, detekčná Controfoil, rozmery rolky l x š x hr 1350x500x0,16 mm, PE,	m2	345,000	1,90	655,50	
40	K	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,000	35,00	105,00	
D 721			Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia					60,00
41	K	721172110.S	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové Dxt 125x3,2 mm	m	3,000	15,00	45,00	
42	K	721210823.S	Demontáž strešného vtoku DN 125, -0,02011t	ks	3,000	5,00	15,00	
D 764			Konštrukcie klampiarske					1 451,48
43	K	764396810.S	Demontáž krycej lišty rš do 250 mm, so sklonom do 30st., -0,00164t	m	120,000	0,50	60,00	
44	K	764430211.S	Montáž oplechovania muriva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	120,000	3,00	360,00	
45	M	138210000200	Plech hladký pozinkovaný, hr. 0,60 mm	m2	67,800	9,00	610,20	
46	K	764430231	Montáž oplechovania muriva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	11,500	3,00	34,50	
47	M	138210000200	Plech hladký pozinkovaný, hr. 0,60 mm	m2	5,198	9,00	46,78	
48	K	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	120,000	0,50	60,00	
49	K	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	5,000	56,00	280,00	
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové					5 460,00
50	K	767310010.S	Montáž strešného svetlíka neotváravého do plochej strechy	ks	7,000	150,00	1 050,00	
51	M	611340011900.S	Bodový strešný svetlík, svetlosť 1200x1500 mm, strešný otvor 1400x1700 mm, obdĺžnikový tvar, kupola 2-vrstvcová	ks	7,000	630,00	4 410,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	M	Práce a dodávky M				350,00
	D	21-M	Elektromontáže				350,00
52	K	210293001	Demontáž pôvodných prvkov bleskozvodu a kompletná výmena všetkých strešných prvkov bleskozvodu (podpery, laná spojky, tyče a pod)	kpl	1,000	350,00	350,00
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				275,00
53	K	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	5,000	35,00	175,00
54	K	HZS000314	Iskrová skúška tesnosti strechy po ukončení prác	sub.	1,000	100,00	100,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

VO-Oprava striech pavilónov C, D a prechodových chodieb školy

Objekt:

**03 - Prechodové chodby**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

06.06.2022

Objednávateľ:

Základná škola Bernolákova 16, Košice

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

BROLSTAV s.r.o., Golianova 24,m 040 18 Košice

IČO:

IČ DPH:

36574066

SK2024758398

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Gréč

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**3 219,52**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	3 219,52	20,00%	643,90

**Cena s DPH**

**v EUR**

**3 863,42**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: VO-Oprava striech pavilónov C, D a prechodových chodieb školy

Objekt: **03 - Prechodové chodby**

Miesto: Dátum: 06.06.2022  
Objednávateľ: Základná škola Bernolákova 16, Košice Projektant:  
Zhotoviteľ: BROLSTAV s.r.o., Gólianova 24,m 040 18 Košice Spracovateľ: Ing. Gréč

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

	<b>3 219,52</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	74,59
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	74,49
99 - Presun hmôt HSV	0,10
PSV - Práce a dodávky PSV	2 722,93
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	131,42
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	2 026,14
764 - Konštrukcie klampiarske	565,37
M - Práce a dodávky M	250,00
21-M - Elektromontáže	250,00
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	172,00

# ROZPOČET

Stavba: VO-Oprava striech pavilónov C, D a prechodových chodieb školy

Objekt: **03 - Prechodové chodby**

Miesto: Základná škola Bernoláková 16, Košice  
 Objednávateľ: BROLSTAV s.r.o., Golianova 24,m 040 18 Košice  
 Zhotoviteľ:

Dátum: 06.06.2022  
 Projektant:  
 Spracovateľ: Ing. Gréč

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**3 219,52**

D HSV Práce a dodávky HSV 74,59

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 74,49

1	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,363	18,00	6,53
2	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km 15km	t	5,445	1,00	5,45
3	K	979089412.S	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	0,256	127,00	32,51
4	K	979089711	Prenájom kontajneru 2 m3	ks	1,000	30,00	30,00

D 99 Presun hmôt HSV 0,10

5 K 999281111.S Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m t 0,008 12,00 0,10

D PSV Práce a dodávky PSV 2 722,93

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 131,42

6	K	711790110	Zhotovenie detailov k hydroizolačným fóliám - kútová lišta z HPP rš. 70 mm pre kotvenie na vnútorných a vonkajších hranách	m	11,000	3,00	33,00
7	M	553430004700	Lišta kútová z poplastovaného plechu, PVC š. 71 mm, dl. 2 m	m	12,100	2,70	32,67
8	K	711790110pc	Zhotovenie detailov k hydroizolačným fóliám - rohová lišta z HPP rš. 70 mm pre kotvenie na vnútorných a vonkajších hranách	m	11,000	3,00	33,00
9	M	553430004500	Lišta rohová z poplastovaného plechu, PVC š. 70 mm, dl. 2 m	m	12,100	2,70	32,67

P  
 Poznámka k položke  
 Použitie - kotviace, úchytné a dokončovacie prvky pre fólie FATRAFOL k hydroizolácii striech, podzemných stavieb atd., - klampiarske prvky - pre oplechovanie striech, terás, balkónov, lodží, atk, ríms, parapetov, - obklady a podhlady v priestoroch s agresívnym prostredím

10 K 998711101 Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m t 0,007 12,00 0,08

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 2 026,14

11	K	712300831.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° jednovrstvovej, vrátane geotextílie -0,00600t	m2	42,600	0,10	4,26
12	K	712370570	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° fóliou TPO, pripevnenie prikotvením	m2	39,300	4,00	157,20
13	M	226202	TPO fólia hr. 1,5mm, biela, šedá, PE vložka, napr. Thermoplan T 15, Sarnafil TS 77-15	m2	42,278	9,80	414,32
14	M	311970001600	Vrut do dĺžky 350 mm na upevnenie do dosiek POLSID a HERAKLID, napr. FATRAFOL SK-RB Power	ks	168,000	0,15	25,20
15	K	712872570	Zhotovenie povlakovej krytiny striech vytiahnutím izol. povlaku TPO fóliou na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy prikotvenou a prílep. na celej ploche so zvarom spoja	m2	6,600	4,00	26,40
16	M	226202	TPO fólia hr. 1,5mm, biela, šedá, PE vložka, napr. Thermoplan T 15, Sarnafil TS 77-15	m2	7,590	9,80	74,38
17	K	712973245	Zhotovenie kútov na povlakovej krytine z TPO fólie	ks	10,000	3,00	30,00
18	M	2810300850	Kužel svetlošedý	ks	10,000	5,00	50,00

P  
 Poznámka k položke  
 Balenie: \*0 ks/bal., UV odolnosť: áno, výstužná vložka: bez výstuže, Farba: svetlo šedá

19 K 712973345 S Povlaková krytina - detaily k TPO fóliám vytvorenie flekov v rohoch ks 8,000 3,00 24,00  
 20 M 283290003300.S Vonkajší/vnútorný roh z TPO fólie ks 8,000 8,00 64,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
21	K	712973530.S	Povlaková krytina - detaily k TPO fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	4,000	20,00	80,00	
22	M	286630013900	Strešný vtok renovačný pre DN 110, PVC izolačný límec, vertikálny odtok, záchytný kôš D 180 mm, PP/PVC	ks	4,000	70,00	280,00	
	P		<i>Poznámka k položke</i> Renovačný strešný vtok s PVC límcem na navarenie PVC izolačných fólií, pre DN 110 s košíkom proti naplaveninám d 180 mm, používa sa k jednoduchej a rýchlej rekonštrukcii strešného odvodňovacieho systému. Jednoducho do starého vpustu (s vertikálnym odtok ) nastrčiť - a hotovo. Nadstavec sa prostredníctvom svojich gumenných membrán prispôsobí povrchu starého potrubia, čím ho dokonale utesní. Stavená krytka je predmetom dodávky.					
23	K	712973540.S	Osadenie odvetrávacích komínkov na povlakovú krytinu z TPO fólie	ks	2,000	20,00	40,00	
24	M	286630021500	Vetrací komínok DN 125mm k TPO fólii, vrátane krytky	ks	2,000	25,00	50,00	
25	K	712973620	Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 100 mm, ohyb 90-135°	m	22,000	8,00	176,00	
26	M	311970002200	Turbošrób universal d 7,5x150 mm	ks	176,000	0,35	61,60	
27	K	712973880.S	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 165 mm	m	22,000	8,00	176,00	
28	M	311970002200.S	Turbošrób d 8x130 mm	ks	176,000	0,35	61,60	
29	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	36,000	0,20	7,20	
30	M	693110000900	Geotextília polypropylénová, šxI 4x50 m, 300 g/m2	m2	41,400	0,85	35,19	
31	K	712990040.S.P	Položenie detekčnej fólie na strechy ploché do 10°	m2	36,000	0,20	7,20	
32	M	283230007650	Separáčna fólia hliníková, vodivá, detekčná Controfoil, rozmery rolky Ixšxh 1350x500x0,16 mm, PE,	m2	41,400	1,85	76,59	
33	K	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,000	35,00	105,00	
	D	764	Konštrukcie klampiarske				565,37	
34	K	764351810.S	Demontáž žľabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 250 a 330 mm, -0,00347t	m	6,000	0,50	3,00	
35	K	764352916.S	Žľaby z pozinkovaného Pz plechu, hák polkruhový rš 330 mm	ks	5,000	2,50	12,50	
36	K	764359301.S	Montáž žľabu z pozinkovaného PZ plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 200 - 400 mm	m	6,000	3,00	18,00	
37	M	553440034200.S	Žľab polkruhový pododkvapový pozinkovaný, r.š. 330 mm	m	6,300	5,00	31,50	
38	K	764396810.S	Demontáž krycej lišty rš do 250 mm, so sklonom do 30st., -0,00164t	m	22,000	0,50	11,00	
39	K	764430211.S	Montáž oplechovania muriva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	22,000	3,00	66,00	
40	M	138210000200	Plech hladký pozinkovaný, hr. 0,60 mm	m2	12,430	9,00	111,87	
41	K	764430231	Montáž oplechovania muriva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	22,000	3,00	66,00	
42	M	138210000200	Plech hladký pozinkovaný, hr. 0,60 mm	m2	9,944	9,00	89,50	
43	K	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	22,000	3,00	66,00	
44	K	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	5,000	18,00	90,00	
	D	M	Práce a dodávky M				250,00	
	D	21-M	Elektromontáže				250,00	
45	K	210293001	Demontáž pôvodných prvkov bleskozvodu a kompletná výmena všetkých strešných prvkov bleskozvodu (podpery, laná spojky, tyče a pod)	kpl	1,000	250,00	250,00	
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				172,00	
46	K	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	2,000	36,00	72,00	
47	K	HZS000314	Iskrová skúška tesnosti strechy po ukončení prác	sub.	1,000	100,00	100,00	