

## DODATOK č. 2 (015/26/11)

k zmluve o dielo č. 003/25/11 zo dňa 21.03.2025 v znení dodatku č. 1 zo dňa 11.12.2025

---

Zmluvné strany

### MESTO SENEC

Sídlo: Mierové námestie 8 , 903 01 Senec

IČO: 00305065

DIČ: 2020662237

Zastúpený: Ing. Pavol Kvál, primátor

IBAN: SK30 0900 0000 0050 2432 3886

E-mail: [musenec@senec.sk](mailto:musenec@senec.sk)

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

**CS, s.r.o.**

sídlo: Strojárska 5487, 917 02 Trnava

IČO: 44101937

DIČ: 2022578954

v zastúpení: Ing. Igor Baďura, konateľ

Bankové spojenie: VÚB, a. s., UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

Číslo účtu IBAN: SK150200000002440132356, SK1211110000001212273208

e-mail: [cstt@cstt.sk](mailto:cstt@cstt.sk)

tel.: 033/29 33 290

Spoločnosť zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel: Sro, vložka č. 21753/T

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej tiež ako „Zmluvné strany“ alebo každý z nich samostatne ako „Zmluvná strana“)

sa dohodli na znení tohto dodatku č. 2 k zmluve o dielo č. 003/25/11 zo dňa 21.03.2025 v znení dodatku č.1 zo dňa 11.12.2025 (ďalej len „Dodatok č. 2“):

### Článok I.

#### Úvodné ustanovenia Dodatku č. 2

- 1.1 Zmluvné strany uzavreli dňa 21.03.2025 zmluvu o dielo č. 003/25/11, v znení dodatku č.1 zo dňa 11.12.2025 (ďalej len „Zmluva“). Pojmy s veľkým počiatočným písmenom použité kdekoľvek v tomto Dodatku č. 2 majú význam priradený im v tomto Dodatku č. 2 alebo v Zmluve, definované v úvodzovkách, v zátvorke, v príslušnej časti Zmluvy, pokiaľ z tohto Dodatku č. 2 nevyplýva inak. Uvedené primerane platí aj pre pojmy bez veľkého počiatočného písmena, pokiaľ sú v Zmluve definované spôsobom podľa predchádzajúcej vety.
- 1.2 Predmetom tohto Dodatku č. 2 je úprava rozsahu Diela s názvom „Športový areál ZŠ Mlynská – I. etapa“ v nadväznosti na skutočnosti zistené počas realizácie stavby, a to v rozsahu stavebných prác, prác navyše, nerealizovaných prác pôvodne zahrnutých v Zmluve a jej prílohách, ako aj súvisiacich technických úprav špecifikovaných v Zmenovom liste č. 2 a v ocenenom výkaze výmer, ktoré tvoria prílohy tohto Dodatku č. 2.
- 1.3 V priebehu realizácie Diela vyplynula potreba zmeny rozsahu prác na Diele. Zmluvné strany konštatujú, že zmeny riešené týmto Dodatkom č. 2 pozostávajú:
  - a) z časti zmeny predstavujúcej nerealizovanie časti prác pôvodne zahrnutých v ocenenom výkaze výmer, resp. drobnú úpravu rozsahu prác, ktorá sa vykonáva podľa § 18 ods. 3 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“), keďže hodnota

tejto zmeny je nižšia ako finančný limit podľa ZVO a zároveň je nižšia ako 15 % hodnoty pôvodnej Zmluvy, keďže ide o zákazku na uskutočnenie stavebných prác,

b) z časti zmeny predstavujúcej dodatočné stavebné práce, ktoré neboli zahrnuté v pôvodnom rozsahu Zmluvy a ktorých potreba vyplynula z okolností zistených až počas realizácie Diela, ktoré Objednávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať, pričom táto časť zmeny sa vykonáva podľa § 18 ods. 1 písm. c) ZVO.

Zmluvné strany zároveň konštatujú, že týmto Dodatkom č. 2 nedochádza k zmene charakteru Zmluvy v zmysle § 18 ods. 4 ZVO a zmena Zmluvy sa vykonáva písomne v súlade s § 18 ods. 7 ZVO.

- 1.4 Stavebné práce a úpravy podľa bodu 1.3 písm. a) tohto článku sú špecifikované v Zmenovom liste č. 2 a v ocenenom výkaze výmer. Ide najmä o nerealizovanie časti prác pôvodne zahrnutých v ocenenom výkaze výmer, ktoré nebudú realizované v pôvodnom rozsahu. Hodnota tejto časti zmeny predstavuje sumu 67,72 EUR bez DPH, čo predstavuje 0,01 % hodnoty pôvodnej Zmluvy.
- 1.5 Stavebné práce podľa bodu 1.3 písm. b) tohto článku sú špecifikované v Zmenovom liste č. 2, v Dôvodovej správe zo dňa 19.03.2026, vo vyjadrení generálneho projektanta Diela a v statickom výpočte.
- 1.6 V nadväznosti na zmeny podľa tohto Dodatku č. 2 dochádza k navýšeniu ceny Diela o sumu 22 191,94 EUR bez DPH, t. j. 27 296,09 EUR s DPH. Cena Diela podľa Zmluvy v znení Dodatku č. 1 predstavovala sumu 631 049,27 EUR bez DPH, t. j. 776 190,60 EUR s DPH. Celková cena Diela sa týmto Dodatkom č. 2 mení na sumu 653 241,21 EUR bez DPH, t. j. 803 486,69 EUR s DPH.
- 1.7 Hodnota čistého navýšenia ceny Diela podľa tohto Dodatku č. 2 po započítaní prác navyše a nerealizovaných prác predstavuje sumu 22 191,94 EUR bez DPH, čo predstavuje približne 3,53 % hodnoty pôvodnej Zmluvy.

Hodnota dodatočných stavebných prác podľa § 18 ods. 1 písm. c) ZVO predstavuje sumu 22 259,66 EUR bez DPH, čo predstavuje približne 3,54 % hodnoty pôvodnej Zmluvy.

Hodnota nerealizovaných prác podľa § 18 ods. 3 písm. a) ZVO predstavuje sumu 67,72 EUR bez DPH, čo predstavuje približne 0,01 % hodnoty pôvodnej Zmluvy.

Hodnota čistého navýšenia ceny Diela podľa Dodatku č. 1 a Dodatku č. 2 spolu predstavuje sumu 24 006,18 EUR bez DPH, čo predstavuje približne 3,82 % hodnoty pôvodnej Zmluvy.

- 1.8 Okolnosti zakladajúce potrebu zmeny podľa § 18 ods. 1 písm. c) ZVO boli zistené až v priebehu realizácie Diela. Ide o skutočnosti technického a realizačného charakteru, ktoré neboli zjavné z projektovej dokumentácie, zo súťažných podkladov ani z dostupných podkladov pred začatím realizácie Diela. Ich existencia sa preukázala až pri samotnej realizácii stavebných prác.

Uvedené skutočnosti mali priamy vplyv na riadne dokončenie Diela, jeho funkčnosť, technickú správnosť a bezpečnosť navrhovaného riešenia. Z uvedeného dôvodu bolo potrebné upraviť pôvodne

navrhované technické riešenie a vykonať dodatočné stavebné práce v rozsahu podľa Zmenového listu č. 2.

Podrobné zdôvodnenie uvedených skutočností je obsiahnuté v Dôvodovej správe zo dňa 19.03.2026, vo vyjadrení generálneho projektanta Diela, Ing. arch. Vladimíra Hladkého, a v statickom výpočte k úprave slnolamu, ktoré tvoria prílohy tohto Dodatku č. 2.

- 1.9 Zmluvné strany vyhlasujú, že týmto Dodatkom č. 2 sa nemení charakter Zmluvy ani pôvodný účel Diela. Zmeny podľa tohto Dodatku č. 2 vecne, technicky a funkčne súvisia s pôvodným predmetom Zmluvy a sú potrebné pre riadne dokončenie Diela.

Zmluvné strany zároveň vyhlasujú, že týmto Dodatkom č. 2 nedochádza k podstatnej zmene Zmluvy v zmysle § 18 ods. 2 ZVO, najmä nedochádza k zmene povahy pôvodnej Zmluvy, k nahradeniu pôvodného Zhotoviteľa novým zhotoviteľom, ani k zmene ekonomickej rovnováhy Zmluvy v prospech Zhotoviteľa spôsobom, ktorý by pôvodná Zmluva neupravovala.

- 1.10. Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti, sa zmluvné strany dohodli na uzavretí tohto Dodatku č. 2.

## **Článok II. Predmet Dodatku č. 2**

- 2.1 Následne sa Zmluvné strany dohodli, že v článku III sa bod 3.1 v pôvodnom znení vypúšťa a nahrádza sa novým nasledovným znením:

*„3.1 Zmluvné strany sa dohodli v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov na cenu za celé Dielo vo výške 653 241,21 EUR bez DPH (slovom: šesťstopäťdesiattritisíc dvestoštyridsaťjeden eur a 21 centov bez DPH), t.j. vo výške 803 486,69 EUR s DPH (slovom: osemstotritisícštyristoosemdesiatšesť eur a 69 centov s DPH) (ďalej len „Cena za Dielo“).*

- 2.2 Zmluvné strany sa dohodli, že príloha č. 1 Zmluvy – Ocenený výkaz výmer sa mení a dopĺňa v rozsahu podľa oceneného výkazu výmer, ktorý tvorí prílohu č. 3 tohto Dodatku č. 2.
- 2.3 Zmluvné strany vyhlasujú, že zmena podľa tohto Dodatku č. 2 nemá vplyv na lehotu výstavby podľa Zmluvy, pokiaľ sa Zmluvné strany písomne nedohodnú inak.

## **Článok III. Záverečné ustanovenia Dodatku č. 2**

- 3.1 Ostatné ustanovenia Zmluvy, ktorých sa netýka tento Dodatok č. 2, sa nemenia a zostávajú v platnosti.
- 3.2 Tento Dodatok č. 2 je vyhotovený v štyroch rovnopisoch, z ktorých Objednávateľ obdrží tri vyhotovenia a Zhotoviteľ jedno vyhotovenie.
- 3.3 Tento Dodatok č. 2 nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 3.4 Zmluvné strany prehlasujú, že obsah tohto Dodatku č. 2 zodpovedá ich pravej, slobodnej a vážnej vôli, že tento Dodatok č. 2 neuzatvorili za nápadne nevýhodných podmienok a na dôkaz toho pripájajú svoje podpisy.

3.5 Nedeliteľnou súčasťou tohto Dodatku č. 2 sú nasledovné prílohy:

Príloha č. 1 – Dôvodová správa k Zmenovému listu č. 2 zo dňa 19.03.2026

Príloha č. 2 – Vyjadrenie generálneho projektanta

Príloha č. 3 – Ocenený výkaz výmer

Príloha č. 4 – Statický výpočet k dodatočnému stuženiu nosných prvkov slnolamu

V Senci, dňa 30.04.2026

V Bratislave, dňa 30.04.2026

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

  
.....  
Ing. Pavol Kvál  
primátor



**CS, s.r.o.**

Strojárska 5487, 917 02 Trnava  
IČO: 44101937 IČ DPH: SK2022578954  
IBAN: SK15 0100 0000 0024 4013 2356




.....  
Ing. Igor Baďura  
konateľ  
CS, s.r.o.



# Dôvodová správa

## k Zmenovému listu č. 2

Stavba: <b>„Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa“</b>	Dátum: <b>19.3.2026</b>
Investor: <b>Mesto Senec, Mierové námestie 8, 903 01 Senec</b>	
Zhotoviteľ: <b>CS, s.r.o., Strojárska 5487, 917 02 Trnava</b>	 <b>CS, s.r.o.</b> Strojárska 5487, 917 02 Trnava IČO: 44101937, C DPH: SK2022578954 IBAN: SK15 0200 0000 0024 0013 2356
Generálny projektant: <b>CREAT, s.r.o., Na Bystríku 16, 036 01 Martin, Ing. Pavol Hudák</b>	
Stavebný dozor: <b>Ing. Peter Čižnár</b>	



CS, s.r.o.  
Strojárska 5487, 917 02 Trnava  
IČO: 44101937, C DPH: SK2022578954  
IBAN: SK15 0200 0000 0024 0013 2356

25

### Účel:

Táto dôvodová správa bola spracovaná na základe potreby spresnenia množstiev a vzniknutých prác mimo výkaz výmer a ZoD.

### Predmet:

#### 1. Pripojenie existujúceho futbalového ihriska k novému osvetleniu

Na zabezpečenie funkčnosti osvetlenia ihriska je nevyhnutné zriadiť nové pripojenie priamo z hlavného rozvádzača objektu. Počas revízie a diagnostiky sa zistili kritické technické a bezpečnostné nedostatky, ktoré znemožňujú bezpečnú prevádzku ihriska bez vybudovania nového prívodu z hlavného rozvádzača. Meraním sa zistilo, že existujúci prívod (CYKY-J 5x4) má kriticky nízky izolačný odpor (70 k $\Omega$  – 240 k $\Omega$ ). Norma vyžaduje minimálne 2 M $\Omega$ . Kábel je v tomto stave nebezpečný pre prevádzku a nespĺňa podmienky revízie vyhradeného technického zariadenia (VTZ). Existujúci rozvod nedokáže zabezpečiť dostatočné parametre napätia, čo spôsobuje, že svietidlá by nesvietili na plný výkon a nespĺňali by svetelnotechnické požiadavky na ihrisko. Taktiež bol pôvodný rozvádzač poškodený a nezaistoval ochranu pred nebezpečným dotykom. Z toho dôvodu je pre zaistenie bezpečnosti osôb, funkčnosti osvetlenia a úspešného vykonania revízie nevyhnutné zriadiť nové, priame pripojenie z hlavného rozvádzača objektu.



## **2. Zvýšenie únosnosti podložia pod atletickou dráhou**

V priebehu realizácie zemných prác v priestore projektovanej atletickej dráhy bola v zmysle technologických postupov vykonaná statická zaťažovacia skúška podložia. Výsledky tejto skúšky preukázali, že únosnosť je nevyhovujúca. Projektant v reakcii na tieto výsledky stanovil nižšiu hranicu únosnosti. Bez zvýšenia únosnosti podložia by hrozila degradácia celej konštrukcie atletickej dráhy. Opakované kontrolné skúšky potvrdili dosiahnutie požadovaných hodnôt statiky čím sa eliminovalo riziko budúcich deformácií povrchov.

## **3. Palisády**

V nadväznosti na postup stavebných prác a následné osadenie obrubníkov bežeckého oválu a chodníka sa ukázalo, že reálna poloha šácht čiastočne zasahuje mimo hranicu chodníka do priľahlých zelených plôch, ktoré sú v sklone. Z uvedeného dôvodu navrhujeme technickú úpravu – realizáciu palisád v okolí kanalizačných šácht, čím sa eliminuje vznik úzkych a staticky nestabilných pásov zelene / zeminy medzi bežeckým oválom a šachtou. Riešenie je nevyhnutné pre stabilitu podložia a zamedzenie vymývania zeminy v okolí šachty, čím predídeme nežiaducemu nánosu nečistôt do vnútra šachty. Súčasne sa tým vytvorí plynulý a bezbariérový prechod, ktorý umožní bezpečnú údržbu a stabilitu zelene bez rizika poškodenia šácht.

## **4. Položenie rozchodníkového koberca**

V priebehu realizácie spevnených plôch vznikla v členitom teréne úzka a nepravidelná plocha (ostrovček) s minimálnym množstvom zeminy. Táto plocha vznikla kvôli osadeniu rozvodových skríň a taktiež v ploche medzi bežeckým oválom a chodníkom pre peších bolo použité väčšie množstvo betónu resp. betónových plôch. Rovnako do plochy zasahujú aj kanalizačné poklapy. V týchto miestach by bola údržba klasického trávnikového bežného mechanizáciou technicky nerealizovateľná a vysoko neefektívna. Z uvedeného dôvodu bolo rozhodnuté nahradiť pôvodne uvažovanú výsadbu rozchodníkovým kobercom. Toto riešenie je pre dané miesta ideálne, nakoľko rozchodník nevyžaduje kosenie ani pravidelnú zálievku, rýchlo a súvisle pokryje aj problematické plochy a zamedzí rastu buriny.

## **5. Dodatočné stuženie nosných prvkov slnolamu**

V štádiu projektovej prípravy nebolo možné vykonať sondy do obvodového plášťa bez jeho neprimeraného poškodenia, a to vzhľadom na vtedy nejasný termín realizácie. Projektová dokumentácia preto racionálne uvažovala s najčastejším konštrukčným materiálom obdobných stavieb – železobetónom. Až po odhalení podkladových vrstiev počas realizácie sa zistilo, že je tam materiál, ktorý neumožňuje priame kotvenie podľa pôvodného predpokladu. Na základe týchto skutočností statik vypracoval doplňujúci posudok, ktorý určil potrebu dodatočného stuženia nosných prvkov (oceľové profily SHS 50x50x2) a použitie špeciálneho kotviaceho systému. Tieto úpravy sú nevyhnutné pre dosiahnutie požadovanej tuhosti spojov a zabezpečenie maximálnej prevádzkovej bezpečnosti v priestoroch s pohybom žiakov.

## Rekapitulácia Zmenového listu č. 2

### Športový areál ZŠ Mlynská - 1. etapa

Por. číslo	Názov časti PS, SO	cena v € bez DPH
1	Pripojenie existujúceho futbalového ihriska k novému osvetleniu - Výmena prívodu do podružného rozvádzača	4 081,15
2	Zvýšenie únosnosti podlažia	9 374,73
3	Palisády	2 125,23
4	Položenie rozchodníkového koberca	2 083,28
5	Dodatočné stuženie nosných prvkov sňolamu	4 527,55
	<b>CELKOM</b>	<b>22 191,94</b>

**CS, s.r.o.**  
Strojárska 54/57, 917 02, Štrba  
IČO: 44101831 IČ DPH: SK2022578954  
IBAN: SK15 0200 0000 0024 4013 2356



# ROZPOČET

Stavba:

Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa

Objekt:

**SO15 - Areálové osvetlenie**

**Pripojenie existujúceho futbalového ihriska k novému osvetleniu - Výmena prívodu do podružného rozvádzača**

Miesto:

Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

Dátum:

19.03.2026

Objednávateľ:

mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

Projektant:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o.. Strojárska 5487. Trnava

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>4 081,15</b>
D	01		Zemné práce				2 523,77
D	0103		Hĺbené vykopávky				2 523,77
1	K	01030201010731.S	Hĺbenie káblovej ryhy strojne 55 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 1, 2	m	132,000	16,87	2 226,84
2	K	631571001.S	Násyp z kameniva ťaženého 0-4 (pre spevnenie podkladov)	m3	36,300	8,18	296,93
D	M		Práce a dodávky M				1 557,38
D	21-M		Elektromontáže				1 446,28
3	K	210010169.S	Rúrka tuhá elektroinštaláčna z HDPE, D 40 uložená pevne	m	232,000	1,64	380,48
4	M	286130072400.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 40, HDPE	m	232,000	0,82	190,24
5	K	210800240.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x4mm2	m	236,000	1,31	309,16
6	M	341110002100.S	Kábel medený CYKY 5x4 mm2	m	236,000	2,40	566,40
D	95-M		Revízie				111,10
7	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	27,27	27,27
8	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,000	33,53	33,53
9	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,500	33,53	50,30

CS, s.r.o.



Strojárska 5487, 217 02 Trnava  
IČO: 44101937 IČ DPH: SK2022578954  
IBAN: SK15 0900 0000 0024 4013 2356

25

# ROZPOČET

Stavba:

Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa - oprava podlažia v SO 04

Objekt:

**SO 04 - Bežecký ovál 200m**

**Zvýšenie únosnosti podlažia**

Miesto:

Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

Dátum:

19.03.2026

Objednávateľ:

mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

Projektant:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o.. Strojárska 5487. Trnava

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>9 374,73</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				9 374,73
D	1		Zemné práce				2 894,82
1	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 1000 m3	m3	60,000	6,00	360,00
2	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepidlo v hornine 3	m3	62,600	0,40	25,04
3		130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	2,600	60,86	158,24
4	K	162706211.S	Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia na vzdialenosť nad 5000 do 6000 m	m3	60,000	8,11	486,60
5	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	60,000	1,20	72,00
6	K	1712090022.S	Poplatok za skládku - Zemina a kamenivo ostatné ( Odkop pod budúcim športovým povrchom ) vrátane zákonných poplatkov	t	99,000	7,63	755,37
7		175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	2,600	38,58	100,31
8	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 spád 3% do drenáže so zhutnením na 45 MPa	m2	762,000	1,23	937,26
D	5		Komunikácie				6 479,91
9	K	211971122.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m Plocha doskočiska	m2	762,000	2,58	1 965,96
10	M	6931100020002.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2 ( plocha doskočiska )	m2	876,300	0,71	622,17
11	M	693210000900.S	Geomreža polypropylénová, pevnosť v ťahu 30/30 kN/m, tuhá dvojosá	m2	112,814	1,94	218,86
12	K	564732111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm po zhut.hr. 100 mm AD - realizácia podkladu z betónového recyklátu 0/63	m2	762,000	2,18	1 661,16
13	M	589810000800.S	Recyklát betónový frakcie 0-63 mm	t	129,540	15,53	2 011,76

CS, s.r.o.



Strojárska 5487, 917 02 Trnava  
IČO: 44101937 IČ DPH: SK2022578954  
IBAN: SK15 0200 0000 0024 4013 2356

25

# ROZPOČET

Stavba: Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa  
Objekt: palisády

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, 917 02 Trnava

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 19. 3. 2026

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**HSV**

**HSV**

**2 125,23**

**SO 11**

**Spevnené plochy**

**1 140,23**

1	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	0,635	39,99	25,39
2	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z homín tr.1-4 do 100 m3	m3	0,635	4,36	2,77
3	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	0,635	0,84	0,53
4	1712090022.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1,048	7,63	8,00
5	452112121.S	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	4,000	29,99	119,96
6	592240014190.S	Prstenec vyrovnávací betónový BAR-12, vonkajší/vnútorý priemer D 865/625 mm, výška 120 mm	ks	4,000	18,00	72,00
7	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	4,000	31,00	124,00
8	552410002200.S	Poklop liatinový B125 priemer 600 mm	ks	1,000	87,28	87,28
9	899623141.S	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	0,600	129,83	77,90
10	917831501.S	Osadenie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 40 cm - jednotlivo	ks	60,000	4,56	273,60
11	592170006700.S	Palisáda betónová, rozmer 115x115x400 mm, prírodná	ks	60,000	4,27	256,20
12	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	0,311	75,92	23,61
13	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,048	31,72	33,24
14	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1,048	31,72	33,24
15	998222012.S	Presun hmôt na spevnených plochách s krytom z kameniva (8233, 8235) pre akékoľvek dĺžky	t	1,702	1,12	1,91
16	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklamin. v otvorenom výkope	t	0,264	2,26	0,60

**HZS**

**Hodinové zúčtovacie sadzby**


**985,00**

17	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	50,000	19,70	985,00
----	-------------	---	-----	--------	-------	--------

**Celkom**

**2 125,23**

CS, s.r.o.  
Strojárska 5487, 917 02 Trnava  
IČO: 4411937 IČ DPH: SK2022578954  
IBAN: SK19 0200 0000 0024 4013 2398



www.cstt.sk

# ROZPOČET

Stavba: Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa  
Objekt: Položenie rozchodníkového koberca

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojársená 5487, 917 02 Trnava

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 19.3.2026

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**HSV**

**HSV**

**2 083,28**

**SO 11**

**Spevnené plochy**

**1 492,28**

1	180xxxx1.R	Položenie sadového koberca	m2	50,000	5,40	270,00
2	180xxxx2.R	Rozchodníkový koberec	m2	50,000	25,80	1 290,00
3	180402111	Založenie parkového trávniku výševom v rovine	m2	-50,000	1,03	-51,50
4	0041	Trávne osivo - rekreačná trávna zmes	kg	-1,750	9,27	-16,22

**HZS**

**Hodinové zúčtovacie sadzby**

**591,00**

5	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	30,000	19,70	591,00
---	-------------	---	-----	--------	-------	--------

**Celkom**

**2 083,28**

CS, s.r.o.



www.cstt.sk

Strojársená 5487, 917 02 Trnava

IČO: 441073 IČ DPH: SK2022578954

IBAN: SK15 0200 0000 0024 4013 2356

25

# ROZPOČET

Stavba:

Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa

Objekt:

**SO 08 - Vonkajšie terasy -vonkajšie učebne**  
**Dodatočné stuženie nosných prvkov**

Miesto:

Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

Dátum:

19.03.2026

Objednávateľ:

mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

Projektant:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o.. Strojárska 5487. Trnava

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>4 527,55</b>
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 527,55
D	7632		Síťolam na terasy				4 527,55
1	K	767426201.S	Dodatočné stuženie nosných prvkov síťolamov, materiál SHS 50x50x2 / 50bm, povrchová úprava nástrek RAL 7047 mat, epoxidový základ, navyiac montáž 3dni, výroba, kotviaci materiál do pórobetónu zn. Fisher, spojovací materiál, statický posudok	kpl	1,000	4 527,55	4 527,55

CS, s.r.o.



www.cstt.sk

Strojárska 5487, 917 02 Trnava

IČO: 44101937 IČ DPH: SK2022578954

IBAN: SK15 0200 0000 0024 4013 2356

25

**REKAPITULÁCIA STAVBY**

Číslo stavby: 20241218

Stavba: Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa

Objekt

Senec, k.ú.Senec parc.1567/1

Miesto

meslo Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

Staviteľ

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Právniky

Projektant

Objekt

Cena bez DPH

653 241,21

Základná cena

Základ dane

Výška dane

DPH

653 241,21

150 245,48

Cena s DPH

v EUR

803 486,69

Projektant

Spracovateľ

Objekt

Periféria

Dátum a podpis:

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Objekt

**CS, s.r.o.**



Strojárska 5487, 260 02 Trnava

IČO: 44119371 | C DPH: SK202578954

IBAN: SK65 0200 0000 0024 4013 2356

Objekt

Periféria

Dátum a podpis:

25

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 20241218

Stavba: Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa

Miesto: Senec , k.ú.Senec parc.1557/1

Dátum: 19.03.2026

Objekt: mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

Projektant:

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH Dodatok č.2	Cena s DPH Dodatok č.2	Cena bez DPH vrátane dodatku č.1	Pripočty	Odpočty	Pripočty + odpočty
<b>Náklady z rozpočtov</b>							
SO 01	Športové ihrisko pre I.stupeň	81 556,16	100 314,08	81 556,16	0,00	0,00	0,00
SO 03	Basketbalové ihrisko	96 120,55	118 228,28	96 120,55	0,00	0,00	0,00
SO 03.01	Vnútrotný výbeh pri starom ihrisku	60 482,51	74 393,49	60 482,51	0,00	0,00	0,00
SO 04	Bežecký ovál 200m	97 516,17	119 944,89	88 141,44	9 374,73	0,00	9 374,73
SO 04.1	Prekladka splaškovej kanalizácie	16 755,60	20 609,39	14 941,36	0,00	0,00	0,00
SO 08	Vonkajšie terasy -vonkajšie učebne	120 153,57	147 788,89	115 626,02	4 527,55	0,00	4 527,55
SO 10	Vstupné brány	17 574,30	21 616,39	17 574,30	0,00	0,00	0,00
SO 11	Spevnené plochy	36 891,77	45 376,88	34 766,54	2 125,23	0,00	2 125,23
SO 14	Sadové úpravy	25 907,35	31 866,04	23 824,07	2 151,00	67,72	2 218,72
SO15	Areálové osvetlenie	51 981,58	63 937,34	47 900,43	4 081,15	0,00	4 081,15
SO15.1	SLP - Kamerový systém	14 726,74	18 113,89	14 726,74	0,00	0,00	0,00
SO18	Pripojka NN	1 937,02	2 382,53	1 937,02	0,00	0,00	0,00
SO 20	Búracie práce	31 637,89	38 914,61	31 637,89	0,00	0,00	0,00
SO 20.01	Búracie práce 1 časť AD a vnútro AD	20 723,65	25 490,09	20 723,65	0,00	0,00	0,00
SO 20.02	Búracie práce spevnené plochy	10 914,24	13 424,52	10 914,24	0,00	0,00	0,00
		<b>629 235,03</b>	<b>803 486,69</b>	<b>631 049,27</b>	<b>22 259,66</b>	<b>67,72</b>	<b>22 327,38</b>



CS, s.r.o.

Strojárska 5487, 90302 Trnava  
 IČO: 44101967 IČ DPH: SK2022578954  
 IBAN: SK15 0200 0000 00024 4013 2356

www.cstt.sk

(25)

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Športový areál ZŠ Mlynská

Objekt:

**SO 01 - Športové ihrisko pre I.stupeň**

JKSO:

Miesto: Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

KS:

Dátum: 19.03.2026

Objednávateľ:

mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o. Strojárska 5487 Trnava

IČO:

44101937

IČ DPH:

SK2022578954

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**81 556,16**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	81 556,16	23,00%	18 757,92

**Cena s DPH**

**v EUR**

**100 314,08**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

**CS, s.r.o.**



Strojárska 5487, 90301 Trnava

IČO: 44101937 IČ DPH: SK2022578954

IBAN: SK15 0200 0000 0024 4013 2356

25

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Športový areál ZŠ Mlynská

Objekt:

**SO 01 - Športové ihrisko pre I.stupeň**

Miesto:

Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

Dátum:

19.03.2026

Objednávateľ:

mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

Projektant:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o. Strojárska 5487 Tmava

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**81 556,16**

HSV - Práce a dodávky HSV

81 556,16

1 - Zemné práce

25,73

2 - Zakladanie

23 234,47

99 - Presun hmôt HSV

45,89

9 - Ostatné konštrukcie a práce

58 295,96

# ROZPOČET

Stavba:

Športový areál ZŠ Mlynská

Objekt:

**SO 01 - Športové ihrisko pre I.stupeň**

Miesto:

Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

Dátum:

19.03.2026

Objednávateľ:

mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

Projektant:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o. Strojárska 5487 Trnava

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**81 556,16**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**81 556,16**

D 1

Zemné práce

**25,73**

1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, do 100 m3 pätky	m3	0,595	23,45	13,95
2	K	131201191	Príplatok za výkop jám, hĺbka 3	m3	0,595	2,00	1,19
3	K	162706211.S	Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia na vzdialenosť nad 5000 do 6000 m	m3	0,595	8,11	4,83
4	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	0,595	1,20	0,71
5	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	0,595	0,85	0,51
6	K	1712090022.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné vrátane zákonných poplatkov	t	0,595	7,63	4,54

D 2

Zakladanie

**23 234,47**

7	K	275311116	Základové pätky z betónu prostého tr. C 16/20 pätky	m3	0,595	29,99	17,84
8	M	589310003500.S	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 1,0-Dmax 22 - S1 z cementu portlandského	m3	0,595	80,77	48,06
9	K	9361053142.ST	Montáž prístrešku pre deti 1 stupňa / osadené do betónových pätiček vrátane sedadiel pre deti a učiteľa	súb.	1,000	2 619,93	2 619,93
10	M	55357001531011 R	Prístrešok pre deti 1 stupňa	ks	1,000	18 920,57	18 920,57
11	M	553560016601.S R	D+ M certifikovaný Barový stôl a stolička pre interiér a exteriér.	ks	1,000	1 015,04	1 015,04
12	K	000700011.S	Dopravné náklady-montážnici	eur	1,000	567,14	567,14

D 99

Presun hmôt HSV

**45,89**

13	K	998231311.S	Presun hmôt pre detské ihriská	t	13,188	3,48	45,89
----	---	-------------	--------------------------------	---	--------	------	-------

D 9

Ostatné konštrukcie a práce

**58 295,96**

14	K	936105162.S	Montáž trampolín , vrátane spodnej stavby	súb.	2,000	808,87	1 617,74
15	M	5535700301811.SR	Štorcová tamolína , rozmer 1000x1500mm, ( Vid' tech list )	ks	2,000	6 312,74	12 625,48
16	K	936105144.S	Montáž lezeckých prvkov Lezecká stena veľkých z prvkov skladaných na mieste, osadené do betónových pätiček	súb.	1,000	1 376,05	1 376,05
17	M	5535700213011.S	Lezecká stena - dvojitá výška pádu do 1,8m , nutnosť dopadovej plochy s rozmermi 7,9x5,5m=44m ( Vid' tech list )	ks	1,000	3 487,93	3 487,93
18	K	7675902251.SR	Pokládka gumovej zatráv.rohože	m	44,000	11,34	498,96
19	M	697410001420	Gumová zatrávňovacia rohož, čierna pod LEZ002 ( Vid' tech list )	m2	44,000	28,50	1 254,00
20	K	936105244.S	Montáž lezeckých prvkov Opičia dráha , osadené do betónových pätiček	súb.	1,000	1 797,75	1 797,75
21	M	553570016400.S	Zostava bezúdržbová veľká, Opičia dráha ( vid' technický list )	ks	1,000	10 903,33	10 903,33
22	K	9361052611.S	Montáž Ocelový Gymcenter , osadené do betónových pätiček	súb.	1,000	1 267,48	1 267,48
23	M	5535700165011.S	Ocelový gymcenter/ Kváder zložený z ôsmich segmentov, 2x lezecká stena s úchytnými, 3x lezecká lanová sieť , dlhá rebrina, lanový rebrik a laná s balančnými "taniernymi", výška pádu do 2m. Nutnosť dopadovej plochy 56m2 v podľa priloženej projektovnej dokumentácii	ks	1,000	4 764,00	4 764,00
24	K	7675902261.RS	Pokládka gumovej zatráv.rohože	m2	56,000	11,34	635,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	697410001422	Gumová zatrávňovacia rohož, čierna pod GYM006 ( Vid' tech list )	m2	56,000	28,50	1 596,00
26	K	9361053152.SR	Montáž detskej zostavy veľkej z prvkov zložených z výroby, kovové, osadené do betónových pätiiek LANOVÁ ZOSTAVA	súb.	1,000	1 414,03	1 414,03
27	M	5535700165256.SR	Lanová zostava ,výška pádu do 2,1m, Nutnosť dopadovej plochy s rozmermi 13,6x7,7m=105m2	ks	1,000	10 874,97	10 874,97
28	K	7675902263R.S	Pokládka gumovej zatráv.rohože	m	105,000	11,34	1 190,70
29	M	6974100014233	Gumová zatrávňovacia rohož, čierna pod LP015 ( Vid' tech list )	m2	105,000	28,50	2 992,50

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa

Objekt:

**SO 03 - Basketbalové ihrisko**

JKSO:

Miesto: Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

KS:

Dátum: 19.03.2026

Objednávateľ:

mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o. Strojársená 5487 Trnava

IČO:

44101937

IČ DPH:

SK2022578954

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**96 120,55**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	96 120,55	23,00%	22 107,73

**Cena s DPH**

**v EUR**

**118 228,28**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

**CS, s.r.o.**



Strojársená 5487, 917 01 Trnava

IČO: 44101937 / DPH: SK2022578954

IBAN: SK15 0200 0000 0024 4013 2356



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa

Objekt:

**SO 03 - Basketbalové ihrisko**

Miesto:

Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

Dátum:

19.03.2026

Objednávateľ:

mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

Projektant:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o. Strojárska 5487 Trnava

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**96 120,55**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**29 844,18**

1 - Zemné práce

10 892,88

2 - Zakladanie

5 319,50

4 - Vodorovné konštrukcie

55,70

5 - Komunikácie

11 824,35

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

755,88

99 - Presun hmôt HSV

995,87

### PSV - Práce a dodávky PSV

**66 276,37**

3 - Oplotenie

5 094,51

6 - Športový povrch

52 689,10

767 - Športové príslušenstvo

7 108,06

VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

1 384,70

# ROZPOČET

Stavba:

Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa

Objekt:

**SO 03 - Basketbalové ihrisko**

Miesto: Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

Dátum: 19.03.2026

Objednávateľ: mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

Projektant:

Zhotoviteľ: CS, s.r.o. Strojárska 5487 Trnava

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**96 120,55**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**29 844,18**

D 1

Zemné práce

**10 892,88**

1	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v homine 3,	m3	243,840	7,00	1 706,88
2	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť hominy 3	m3	243,840	0,40	97,54
3	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v homine 3, do 100 m3 pätky	m3	5,678	23,45	133,15
4	K	131201191	Príplatok za výkop jám, homina 3	m3	5,678	2,00	11,36
5	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 pre drenáž	m3	41,746	19,54	815,72
6	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v homine 3	m3	41,746	0,80	33,40
7	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z homín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	291,264	1,20	349,52
8	K	162706211.S	Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia na vzdialenosť nad 5000 do 6000 m	m3	291,264	8,11	2 362,15
9	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	291,264	0,85	247,57
10	K	1712090022.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné vrátane zákonných poplatkov	t	480,586	7,63	3 666,87
11	K	181006114	Rozprestretie zemín schopných zúrodnenia v rovine a v sklone do 1:5, pri hr. vrstvy nad 0,10 do 0,30 m použije sa zemina s odkopov zvyšok sa odvezie na skládky . Okolie narušené stavebnou činnosťou sa upraví na hrubo zasadi sa tráva .	sub	1,000	468,98	468,98
12	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v homine 1-4 so zhutnením , spád 3% do drenáže hutniť na 45MPa	m2	812,800	1,23	999,74

D 2

Zakladanie

**5 319,50**

13	K	211561111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 4-16 alt. ( 4-32) mm	m3	41,746	3,27	136,51
14	M	583410002900.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia -32 mm	t	70,968	16,36	1 161,04
15	K	211971110	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	367,000	1,63	598,21
16	M	693110001100	Geotextília polypropylénová PP 200, šírka 0,7-3,5 m, dĺžka 20-60-120 m, hrúbka 1,68 mm, netkaná,	m2	367,000	1,07	392,69
17	K	212755114.S	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 100 mm	m	114,000	3,14	357,96
18	M	286110016460	Flexibilná drenážna rúra PVC-U, DN 100, SN4, žltá, dl. 25 m	m	114,000	2,86	326,04
19	K	212756115.S	Trativody z flexodrenážnych rúr, DN 125	m	69,500	3,27	227,27
20	M	286110016470.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 125, SN4	m	69,500	4,16	289,12
21	M	286120015000	D+M PVC chráničky so zabetónovaním DN 200 pätky na basketbal	ks	2,000	126,90	253,80
22	M	286120015000.S	D+M PVC chráničky so zabetónovaním DN 100 pätky na oplotenie	ks	12,000	88,68	1 064,16
23	M	286520009600	Spojky , T kusy , tvarovky , redukcie pre drenážne rúry DN 125,	sub	1,000	15,05	15,05
24	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku 4-8	m3	0,200	8,18	1,64
25	M	583410001200.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 4-8 mm	t	0,340	16,36	5,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	275311116	Základové pätky z betónu prostého tr. C 16/20 pätky	m3	4,428	29,99	132,80
27	M	589310003500.S	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 22 - S1 z cementu portlandského	m3	4,428	80,77	357,65
<b>D 4</b>							<b>55,70</b>
<b>Vodorovné konštrukcie</b>							
28	K	451577877	Podklad pod obrubníky vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	12,600	1,64	20,66
29	M	583410001200.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 4-8 mm	t	2,142	16,36	35,04
<b>D 5</b>							<b>11 824,35</b>
<b>Komunikácie</b>							
30	K	564201111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 20 mm	m2	812,000	1,09	885,08
31	M	583410000800.S	Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm	t	27,608	12,00	331,30
32	K	564730211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2	812,000	2,18	1 770,16
33	M	583410002901.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 0-32 mm	t	138,040	12,98	1 791,76
34	K	564762111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm	m2	812,000	3,71	3 012,52
35	M	583410003500.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 32-63 mm	t	276,080	14,61	4 033,53
<b>D 9</b>							<b>755,88</b>
<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							
36	K	274311114	Základové pásy, prahy, vence z betónu prostého tr. C 12/15	m3	2,160	103,78	224,16
37	M	592170002900	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	36,000	2,16	77,76
38	K	916561111	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	36,000	12,61	453,96
<b>D 99</b>							<b>995,87</b>
<b>Presun hmôt HSV</b>							
39	K	998001011.S	Presun hmôt pre ucelenú dodávku pilót alebo podzemných stien betónovaných na mieste	t	18,126	10,33	187,24
40	K	998222012.S	Presun hmôt na spevnených plochách s krytom z kameniva (8233, 8235) pre akékoľvek dĺžky	t	1 244,040	0,65	808,63
<b>D PSV</b>							<b>66 276,37</b>
<b>Práce a dodávky PSV</b>							
<b>D 3</b>							<b>5 094,51</b>
<b>Oplotenie</b>							
41	K	338171122	Osadzovanie stĺpika oceľového plotového výšky do 6 m so zabetónovaním do vopred vykovaných dier	ks	12,000	49,98	599,76
42	M	141410002400.S	Rúra oceľová bezšvová závitová pozinkovaná, (60,3x3,2mm) vrátane vzpier +20% odrez	m	100,560	25,75	2 589,42
43	K	767249110	Montáž ochrannej sieťe vrátane príslušenstva ,karabinky , objímky , spojky , napínaky , lanká , atď( práca vo výške vrátane lešenia montáž a demontáž ) +3% rezerva	m2	150,000	7,20	1 080,00
44	M	2834100049001	Krytky PVC na ukončenie stĺpika oplotenia	ks	12,000	2,18	26,16
45	M	7092100001010	Sieť ochranná, oká 100x100 mm , hr. 3mm , PE , farba zelená +3% odrez	m2	154,500	4,91	758,60
46	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	3,927	10,33	40,57
<b>D 6</b>							<b>52 689,10</b>
<b>Športový povrch</b>							
47	K	589100011.S	Položenie športového povrchu polyuretánového farebného EPDM	m2	812,000	7,85	6 374,20
48	K	589100012.S	Položenie športového povrchu polyuretánového čierneho gumoasfaltu	m2	812,000	6,05	4 912,60
49	K	589160031.S	Podklad pod športové povrchy športovísk odpružený z gumoasfaltu hrúbky 35 mm	m2	812,000	14,56	11 822,72
50	K	589110021.S	Športový povrch EPDM 10 mm farba červená ihrisko + oranžová výbeh ( farby určí investor )	m2	812,000	34,01	27 616,12
51	K	7765910211.S	Vyznačenie čiar na športových povrchoch , basketbal , výbeh na Teqbal	sub	1,000	763,46	763,46
52	K	998231311.S	Presun hmôt pre športové povrchy	t	25,000	48,00	1 200,00
<b>D 767</b>							<b>7 108,06</b>
<b>Športové príslušenstvo</b>							
53	M	5535700301701.S	Basketbalová konštrukcia s doskou a košom podľa priloženého výkresu v technickej správe	ks	2,000	1 344,62	2 689,24
54	K	959947113.S	Osadenie ocel. kotevných a montážnych prvkov / Montáž basketbalovej konštrukcie	kg	80,000	7,36	588,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	M	553570030174.S	<i>D+ M Exterierový Stôl na Teqball (kotvenie do vlastných základov podľa pokynov výrobcu , resp. dodávateľa. Pätky sa pripravujú pred položením šport. povrchu.</i>	ks	1,000	3 770,02	3 770,02
56	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	Sub	1,000	60,00	60,00
D VRN			Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				1 384,70
57	K	000300016.14	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčenie staveniska, staveb. objektu , vytyčenie inžinierskych sietí	eur	1,000	392,64	392,64
58	K	000600015.13	Zariadenie staveniska - športové plochy	eur	1,000	992,06	992,06

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa

Objekt:

**SO 03.01 - Vnútorne výbeh pri starom ihrisku**

JKSO:

Miesto: Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

KS:

Dátum: 19.03.2026

Objednávateľ:

mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o. Strojárska 5487 Trnava

IČO:

44101937

IČ DPH:

SK2022578954

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**60 482,51**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	60 482,51	23,00%	13 910,98
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>74 393,49</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

CS, s.r.o.



Strojárska 5487, 917 02 Trnava

IČO: 44101937 IČ DPH: SK2022578954

IBAN: SK15 0200 0000 0024 4013 2356

(25)

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa

Objekt:

**SO 03.01 - Vnútorne výbeh pri starom ihrisku**

Miesto:

Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

Dátum:

19.03.2026

Objednávateľ:

mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

Projektant:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o. Strojárska 5487 Trnava

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**60 482,51**

### HSV - Práce a dodávky HSV

34 096,09

1 - Zemné práce

10 405,53

2 - Zakladanie

561,26

4 - Vodorovné konštrukcie

129,99

4/5 - Spevnené plochy a chodníky

5 934,45

5 - Komunikácie

11 365,94

8 - Rúrové vedenie

4 771,56

99 - Presun hmôt HSV

927,36

### PSV - Práce a dodávky PSV

26 386,42

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

22 412,82

767 - Športové príslušenstvo

3 973,60

# ROZPOČET

Stavba:

Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa

Objekt:

**SO 03.01 - Vnútrotné výbeh pri starom ihrisku**

Miesto:

Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

Dátum:

19.03.2026

Objednávateľ:

mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

Projektant:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o. Strojárska 5487 Trnava

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**60 482,51**

D		HSV	Práce a dodávky HSV				34 096,09
D		1	Zemné práce				10 405,53
1	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3,	m3	231,200	7,00	1 618,40
2	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepkosť horniny 3	m3	231,200	0,40	92,48
3	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 pätky a vsakovacie jamy	m3	36,616	29,99	1 098,11
4	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepkosť horniny 3	m3	36,616	4,00	146,46
5	K	162706211.S	Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia na vzdialenosť nad 5000 do 6000 m	m3	267,784	8,11	2 171,73
6	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z homín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	267,816	1,20	321,38
7	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	267,816	0,85	227,64
8	K	1712090022.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné vrátane zákonných poplatkov	t	441,896	7,63	3 371,67
9	K	181006114	Rozprestretie zemín schopných zúrodnenia v rovine a v sklone do 1:5, pri hr. vrstvy nad 0,10 do 0,30 m použije sa zemina s odkopov zvyšok sa odvezie na skládky . Okolie narušené stavebnou činnosťou sa upraví na hrubo zasadi sa tráva .	sub	1,000	468,98	468,98
10	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením , spád 3% do drenáže hutniť na 45MPa	m2	722,500	1,23	888,68
D		2	Zakladanie				561,26
11	K	211561111.S	Výplň trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 4-16 alt. ( 4-32) mm	m3	5,780	8,41	48,61
12	M	5834100020010.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 8-16 / 16-32 mm	t	9,826	14,07	138,25
13	K	211971110.S	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze pre trativody a vsak. jamu	m2	160,000	1,63	260,80
14	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	160,000	0,71	113,60
D		4	Vodorovné konštrukcie				129,99
15	K	451577877	Podklad pod obrubníky vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	29,400	1,64	48,22
16	M	583410001200.S.1	Kamenivo drvené hrubé frakcia 4-8 mm	t	4,998	16,36	81,77
D		4/5	Spevnené plochy a chodníky				5 934,45
17	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	5,040	75,82	382,13
18	M	592170002900	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	84,000	2,16	181,44
19	K	916561111	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	84,000	12,61	1 059,24
20	K	451577777.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého	m2	132,500	1,64	217,30
21	M	583410001000.S	Kamenivo drvené drobné frakcia 2-4 mm	t	11,263	16,36	184,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	132,500	15,84	2 098,80
23	M	592460016600.S	Dlažba betónová maloformátová hr. 60 mm, +10% odrez	m2	145,750	9,60	1 399,20
24	K	596911391.S	Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	84,000	2,65	222,60
25	K	599432111.S	Vyplnenie škár dlažby z lomového kameňa kamenivom ťaženým	m2	132,500	1,43	189,48
<b>D 5 Komunikácie</b>							<b>11 365,94</b>
26	K	564201111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 30 mm	m2	722,500	1,41	1 018,73
27	M	583410000800.S	Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm	t	36,848	12,00	442,18
28	K	564201111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 30 mm	m2	722,500	1,41	1 018,73
29	M	583410001200.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 4-8 mm	t	36,848	16,36	602,83
30	K	564710211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 50 mm	m2	722,500	1,96	1 416,10
31	M	583410002000.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 8-16 mm	t	61,413	14,07	864,08
32	K	564752115.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 190 mm	m2	722,500	3,59	2 593,78
33	M	583410003500.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 32-63 mm	t	233,368	14,61	3 409,51
<b>D 8 Rúrové vedenie</b>							<b>4 771,56</b>
34	K	2115611112.S	Obsyp vsakovacej jamy do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 4-16 mm alt. 4-32mm	m3	23,120	38,46	889,20
35	M	583410002001.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 8-16 mm	t	39,304	14,07	553,01
36	M	2866500012165.SR	Vsakovací blok variabilný 6000x1200x0,425 mm, pre vsakovanie dažďovej vody Komplet	ks	4,000	133,50	534,00
37	K	895970006	Montáž vsakovacieho bloku inšpekčného 600x600x600 mm vrátane geotextílie	m3	12,240	78,63	962,43
38	M	286610047800.S	Filtračná šachta priemer 425 mm pre vsakovací box, výška 2m (možno skrátiť), bez poklopu, pre vsakovanie dažďovej vody	ks	4,000	420,04	1 680,16
39	M	552410001500.S	Poklop liatinový na vlnocovú šachtovú rúru DN 425, tr. zaťaženia A15	ks	4,000	38,19	152,76
<b>D 99 Presun hmôt HSV</b>							<b>927,36</b>
40	K	998001011.S	Presun hmôt pre ucelenú dodávku pilót alebo podzemných stien betónovaných na mieste	t	19,819	10,33	204,73
41	K	998222012.S	Presun hmôt na spevnených plochách s krytom z kameniva (8233, 8235) pre akékoľvek dĺžky	t	1 111,733	0,65	722,63
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>26 386,42</b>
<b>D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>							<b>22 412,82</b>
42	M	284170003300.S	Umelá tráva PE monofilament (texturovaný), výška vlasu 24 mm, D tex min. 11500/8T, počet koncov min. 361000/m2, celková váha min.2420g/m2 +3% odrez	m2	744,175	14,50	10 790,54
43	K	589100005	Položenie umelej trávy	m2	722,500	7,85	5 671,63
44	M	581530000500.S	Piesok kremičitý frakcia 0,3-0,8 mm	t	10,000	158,15	1 581,50
45	M	2841700072003	Podleповacia páska pre umelú trávu 30 mm, PP + PE, PP - 120 g, PE - 50 g,	m	500,000	1,64	820,00
46	M	247430000200	Lepidlo dvojzložkové, reakčné na A+B na báze vysokohodnotných polyuretánov	kg	175,000	5,13	897,75
47	K	631316103.S1	Povrchová úprava vsypovou zmesou pre podlahy, kremíkom, ľahká prevádzka, hr. vsypu 2 mm	m2	722,500	2,73	1 972,43
48	K	998231312.S	Presun hmôt pre multifunkčné ihriská vodorovne	t	17,590	38,60	678,97
<b>D 767 Športové príslušenstvo</b>							<b>3 973,60</b>
49	M	553570030173.S	D+ M Yorfox Box na uskladnenie lôpt (prenájom na 1 rok ostatné si platí investor)	ks	1,000	2 768,04	2 768,04
50	M	5535700301745.S	D+M, Diskgolfového certifikovaného koša určeného pre celoročné používanie. Materiál FE / ZN,	ks	2,000	572,78	1 145,56
51	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	Sub	1,000	60,00	60,00



Objednávateľ: mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec Projektant:  
 Zhotoviteľ: CS, s.r.o. Strojárska 5487 Tmava Spracovateľ:

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>88 141,44</b>
D	HSV	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>44 615,36</b>	<b>51 500,92</b>
D	1	<b>Zemné práce</b>				<b>12 230,33</b>	<b>14 866,60</b>
1	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažené v horine 3, do 1000 m3	m3	221,040	6,00	1 326,24
2	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	221,040	0,40	88,42
3	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v horine 3, do 100 m3	m3	1,000	23,45	23,45
4	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	1,000	4,00	4,00
5	K	132201101.S	Výkop rýhy do šírky 600 mm v hor.3 do 100 m3	m3	115,804	15,63	1 806,89
6	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovením dna v horine 3	m3	115,804	0,80	92,48
7	K	162708211.S	Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia na vzdialenosť nad 5000 do 6000 m	m3	337,644	8,11	2 738,29
8	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z horin tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	337,644	1,20	405,17
9	K	1712080022.S	Poplatok za skládku - Zemina a kamenivo ostatné ( Odkop pod budúcim športovým povrchom ) vrátane zákonných poplatkov	t	557,113	7,63	4 250,77
10	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v horine 1-4 spád 3% do drenáže so zhutnením na 45 MPa	m2	717,565	1,23	882,80
11	K	1820011112	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-200mm v rovine alebo na svahu do 1:5 použije sa zemina z odkopov zvyšok sa vyvezie na skládku . Plocha sa aj zatrávni .	sub	1,000	468,98	468,98
12	M	005720001500.S	Osväť tráv - výber trávových ssemien	kg	16,000	8,94	143,04
D	2	<b>Zakladanie</b>				<b>5 949,37</b>	<b>5 949,37</b>
13	K	211561111.S	Výpň odvodňovacieho rebra alebo tratičodu do rýh kamenivom hrubým drevným frakcie 16-32 mm	m3	68,136	3,47	236,43
14	M	5834100020010.S	Kamenivo drevné hrubé frakcia 8-16 / 16-32 mm	t	115,831	14,07	1 629,74
15	K	211971110.S	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v rýhe alebo v záreze pre tratičody a vsak. 11mm	m2	658,900	1,63	1 074,01
16	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	628,000	0,71	445,88
17	K	212755114.S	Tratičod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 100 mm	m	252,000	5,18	1 305,36
18	M	286110016460	Flexibilná drenážna rúra PVC-U, DN 100, SN4, 2tň, dl. 25 m	m	252,000	2,86	720,72
19	K	212755115.S	Tratičod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 130 mm	m	47,500	6,99	332,03
20	M	286110016470.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 125, SN4.	m	47,500	4,32	205,20
D	4	<b>Vodorovné konštrukcie</b>				<b>867,96</b>	<b>867,96</b>
21	K	451677877	Podklad pod obrubníky vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	198,315	1,64	321,96
22	M	583410001200.S	Kamenivo drevné hrubé frakcia 4-8 mm	t	33,374	16,36	546,00
D	5	<b>Komunikácie</b>				<b>10 495,06</b>	<b>14 744,35</b>
23	K	211971122.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v rýhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m Plocha doskočiska	m2	45,000	2,58	116,10
24	M	6931100020002.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2 ( plocha doskočiska )	m2	45,000	0,71	31,95
25	K	564742112.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drevného veľ. 16-32 mm (vibr.štrk) po zhut.hr.120 mm	m2	33,440	2,24	74,91
26	M	5834100029011.S.1	Kamenivo drevné hrubé frakcia 16-32 mm DOSKOČISKO	t	6,822	17,12	116,79
27	M	581530000500.S	Piesok kremičitý do doskočiska , frakcia 0,3-0,8 mm	t	22,739	18,00	409,30
28	K	5647101110.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drevného veľ. 0-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 50 mm AD	m2	684,125	1,96	1 340,89
29	M	583410002000.S	Kamenivo drevné hrubé frakcia 0-16 mm	t	58,151	12,00	697,81
30	K	564732111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drevného veľ. 16-32 mm po zhut.hr.100 mm AD	m2	684,125	2,18	1 491,39
31	M	583410002900.S	Kamenivo drevné hrubé frakcia 16-32 mm	t	116,301	17,12	1 991,07
32	K	564752111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drevného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr.150 mm AD	m2	684,125	2,45	1 676,11
33	M	583410003500.S	Kamenivo drevné hrubé frakcia 32-63 mm	t	174,452	14,81	2 548,74
D	8	<b>Rúrové vedenie</b>				<b>1 441,20</b>	<b>1 441,20</b>
34	K	894431131.S	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t, hl. 850 do 1200 mm	ks	4,000	189,50	758,00
35	M	286610004200.S	Šachtové dno DN 400, 0°-180°, pre PP revízne šachty DN 400	ks	4,000	161,85	647,40
36	M	286620000900.S	Priestový poklop tr. zataženia A15 na hladkú šachtovú rúru do 400 mm	ks	4,000	8,95	35,80
D	9	<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				<b>12 025,32</b>	<b>12 025,32</b>
37	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	551,500	14,24	7 853,36
38	M	582170002900	Obrubník parkový, kškv 1000x50x200 mm sivá	ks	527,500	2,16	1 139,40
39	M	272520000700	Gumený obrubník 200x1000x50 mm napr červená	ks	24,000	21,82	523,68
40	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	33,090	75,82	2 508,88
D	99	<b>Prácná hmota HSV</b>				<b>1 606,12</b>	<b>1 606,12</b>
41	K	998001011.S	Prácná hmota pre ucelenú dodávku pilót alebo podzemných sien betónovaných na mieste	t	73,990	10,33	764,32
42	K	998222012.S	Prácná hmota na spevnených plochách s krytom z kameniva (8233, 8235) pre akékoľvek dĺžky	t	1 295,070	0,65	841,80
D	PSV	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>43 526,08</b>	<b>43 526,08</b>
D	6	<b>Športový povrch</b>				<b>38 458,62</b>	<b>38 458,62</b>
43	K	589100011.S	Položenie športového atletického povrchu	m2	684,125	10,91	7 463,80
44	K	589100012.S	Položenie športového povrchu polyuretánového čierneho quamoasfaltu	m2	684,125	7,31	5 000,95
45	K	589150031.S	Podklad pod športové povrchy športovísk odpružené z quamoasfaltu hrúbky 30 mm	m2	684,125	10,91	7 463,80
46	K	589170021.S	Športový povrch atletický z SBR 10 mm + 3mm	m2	684,125	23,01	15 741,72
47	K	776591021.S	Vyznačenie čiar na športových povrchoch	Sub	1,000	2 788,35	2 788,35
D	776	<b>Športové vybavenie</b>				<b>4 524,82</b>	<b>4 524,82</b>
48	M	553570017000.S	D+ M odrazová doska pre sko do diaľky (ocafková konštrukcia osadená na betonový základ, odnímateľná odrazová doska)	ks	1,000	770,32	770,32

Práca	Cena jednotková	Cena celkom	Prílohy	Doklady	Prílohy + doklady
281,040	6,00	1 686,24	360,00		360,00
283,640	0,40	113,46	23,04		23,04
1,000	23,45	23,45	0,00		0,00
1,000	4,00	4,00	0,00		0,00
115,804	15,63	1 806,89	0,00		0,00
115,804	0,80	92,48	0,00		0,00
397,644	8,11	3 224,89	486,60		486,60
397,644	1,20	477,17	72,00		72,00
658,113	7,63	5 006,14	755,37		755,37
1 479,565	1,23	1 819,88	637,26		637,26
1,000	468,98	468,98	0,00		0,00
16,000	8,94	143,04	0,00		0,00
68,136	3,47	236,43	0,00		0,00
115,831	14,07	1 629,74	0,00		0,00
658,900	1,63	1 074,01	0,00		0,00
628,000	0,71	445,88	0,00		0,00
252,000	5,18	1 305,36	0,00		0,00
252,000	2,86	720,72	0,00		0,00
47,500	6,99	332,03	0,00		0,00
47,500	4,32	205,20	0,00		0,00
198,315	1,64	321,96	0,00		0,00
33,374	16,36	546,00	0,00		0,00
807,000	2,58	2 082,06	1 965,96		1 965,96
921,300	0,71	654,12	622,17		622,17
33,440	2,24	74,91	0,00		0,00
6,822	17,12	116,79	0,00		0,00
22,739	18,00	409,30	0,00		0,00
684,125	1,96	1 340,89	0,00		0,00
58,151	12,00	697,81	0,00		0,00
1 448,125	2,18	3 152,55	1 661,16		1 661,16
116,301	17,12	1 991,07	0,00		0,00
684,125	2,45	1 676,11	0,00		0,00
174,452	14,81	2 548,74	0,00		0,00
4,000	189,50	758,00	0,00		0,00
4,000	161,85	647,40	0,00		0,00
4,000	8,95	35,80	0,00		0,00
551,500	14,24	7 853,36	0,00		0,00
527,500	2,16	1 139,40	0,00		0,00
24,000	21,82	523,68	0,00		0,00
33,090	75,82	2 508,88	0,00		0,00
73,990	10,33	764,32	0,00		0,00
1 295,070	0,65	841,80	0,00		0,00
684,125	10,91	7 463,80	0,00		0,00
684,125	7,31	5 000,95	0,00		0,00
684,125	10,91	7 463,80	0,00		0,00
684,125	23,01	15 741,72	0,00		0,00
1,000	2 788,35	2 788,35	0,00		0,00
1,000	770,32	770,32	0,00		0,00

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
49	M	553570016900.S	D+ M Lapač plesku min. š. 0,5m hl.105mm (konštrukcia FE/ZN ,plast.porošt, gumová rohož) dodanie na bm kompletná dodávka a montáž vrátane zemných prác	bm	20,000	161,65	3 233,00
50	M	5535700035000	Dodávka a montáž Krycia plachta nepremokavú na doskočisko 4*8m	ks	1,000	521,50	521,50
<b>D VRN Investičné náklady neobiahnuté v cenách</b>							<b>542,64</b>
51	K	000300016.15	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčenie staveniska, staveb. objektu , vytyčenie inžinierskych sietí	eur	1,000	392,84	392,84
52	K	000600015.16	Zariadenie staveniska - športové plochy	eur	1,000	150,00	150,00

VP Práce naviac 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00  
D 1 Zemné práce 0,00

55 130201001.S Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne m3

59 175101102.S Obsyp potrubia sypatinou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypatinou m3

C 5 Komunikácie 0,00

63 M 893210000900.S Geomreža polypropylénová, pevnosť v tahu 30/30 kN/m, tuhá dvojosá m2

65 M 589810000800.S Recyklát betónový trakcie 0-63 mm t

Prepočet množstva	Cena jednotková	Cena celkom	Prípočty	Odsoby	Prípočty = odsoby
20,000	161,65	3 233,00	0,00		0,00
1,000	521,50	521,50	0,00		0,00
		542,64			0,00
1,000	392,84	392,84	0,00		0,00
1,000	150,00	150,00	0,00		0,00
		2 489,17			0,00
		2 489,17			0,00
		258,55			0,00
2,800	60,86	168,24	158,24		168,24
2,600	38,58	100,31	100,31		100,31
		2 230,62			0,00
112,814	1,94	218,86	218,86		218,86
129,540	15,53	2 011,76	2 011,76		2 011,76

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa

Objekt:

**SO 04.1 - Prekladka splaškovej kanalizácie**

JKSO:

Miesto: Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

KS:

Dátum: 19.03.2026

Objednávateľ:

mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o. Strojárska 5487 Trnava

IČO:

IČ DPH:

44101937

SK2022578954

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**16 755,60**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	16 755,60	23,00%	3 853,79

**Cena s DPH**

**v EUR**

**20 609,39**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis.

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

**CS, s.r.o.**



Strojárska 5487 01 02 Trnava

IČO: 44101937 IČ DPH: SK2022578954

IBAN: SK15 0200 0000 0024 4013 2356 (25)

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa

Objekt:

**SO 04.1 - Prekladka splaškovej kanalizácie**

Miesto:

Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

Dátum:

19.03.2026

Objednávateľ:

mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

Projektant:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o. Strojársená 5487 Tmava

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**16 755,60**

HSV - Práce a dodávky HSV

16 515,72

1 - Zemné práce

6 796,83

4 - Vodorovné konštrukcie

311,76

8 - Rúrové vedenie

8 608,06

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

527,66

99 - Presun hmôt HSV

271,41

M - Práce a dodávky M

239,88

23-M - Montáže potrubia

239,88

# ROZPOČET

Stavba:

Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa

Objekt:

**SO 04.1 - Prekladka splaškovej kanalizácie**

Miesto:

Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

Dátum:

19.03.2026

Objednávateľ:

mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

Projektant:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o. Strojársená 5487 Trnava

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**16 755,60**

**D HSV Práce a dodávky HSV 16 515,72**

**D 1 Zemné práce 6 796,83**

1	K	119001412.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	1,000	167,96	167,96
2	K	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	15,845	39,99	633,64
3	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	142,603	13,16	1 876,66
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v homine 3	m3	158,448	0,36	57,04
5	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	54,920	3,06	168,06
6	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	234,616	3,25	762,50
7	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	54,920	0,85	46,68
8	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	234,616	1,20	281,54
9	K	162502111.S	Vodorovné premiestnenie mačiny so zložením na vzdialenosť nad 2000 do 3000 m	m2	116,680	3,37	393,21
10	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	116,680	4,36	508,72
11	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	116,680	0,85	99,18
12	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	47,949	7,43	356,26
13	M	583410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	90,624	12,43	1 126,46
14	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	34,000	9,38	318,92

**D 4 Vodorovné konštrukcie 311,76**

15	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	6,800	38,79	263,77
16	K	452112121.S	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	1,000	29,99	29,99
17	M	592240014190.S	Prstenec vyrovnávací betónový BAR-12, vonkajší/vnútomý priemer D 865/625 mm, výška 120 mm	ks	1,000	18,00	18,00

**D 8 Rúrové vedenie 8 608,06**

18	K	871319021.S	Demontáž kanalizačného potrubia z plastových rúr od DN 150 do DN 300 -0,01700 t	m	4,000	179,96	719,84
19	K	871375515.S	Potrubie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké viacvrstvé SN 4 DN 300	m	68,000	40,79	2 773,72
20	K	877355121.S	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 200	ks	6,000	44,39	266,34
21	M	286520012100.S	Presúvka PVC, DN 200 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	6,000	6,18	37,08
22	K	877355122.S	Montáž nalepovacej odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z PVC DN 200	ks	9,000	44,39	399,51
23	M	286520002400	Koleno PVC D 200/30° hladký kanalizačný systém	ks	1,000	6,74	6,74
24	M	286520003200	Koleno PVC D 200/45° hladký kanalizačný systém	ks	8,000	6,52	52,16
25	K	892351000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 300 mm	m	68,000	4,33	294,44
26	K	894421112.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných 4-10t	ks	5,000	288,81	1 444,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	592240002100.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	5,000	70,92	354,60
28	M	592240003500.S	Dno betónové priame pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/600x400 mm	ks	5,000	201,84	1 009,20
29	M	592240002300.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dvxvhr 1000x250x100 mm	ks	4,000	42,00	168,00
30	M	592240002500.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dvxvhr 1000x500x100 mm	ks	2,000	60,01	120,02
31	M	592240002700.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dvxvhr 1000x1000x100 mm	ks	4,000	92,74	370,96
32	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	5,000	31,00	155,00
33	M	552410002200.S	Poklop liatinový B125 priemer 600 mm	ks	5,000	87,28	436,40
<b>D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>527,66</b>
34	K	963015171.S	Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála, šachty, žumpy do 4 t, -0,19000t	ks	5,000	35,99	179,95
35	K	976085311.S	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	5,000	51,59	257,95
36	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,238	31,72	39,27
37	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1,238	31,72	39,27
38	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1,238	1,43	1,77
39	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,238	7,63	9,45
<b>D 99 Presun hmôt HSV</b>							<b>271,41</b>
40	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	120,094	2,26	271,41
<b>D M Práce a dodávky M</b>							<b>239,88</b>
<b>D 23-M Montáže potrubia</b>							<b>239,88</b>
41	K	230120049.S	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 200	m	12,000	19,99	239,88

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba: Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa  
 Objekt: **SO 08 - Vonkajšie terasy -vonkajšie učebne**

Miesto: Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

KS: **19.03.2026**  
 Dátum:

Objednávateľ: mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

ICO:  
 IČ DPH:

Zhotoviteľ: CS, s.r.o. Strojársená 5487 Trnava

ICO: **44101937**  
 IČ DPH: **SK2022578954**

Projektant:

ICO:  
 IČ DPH:

Spracovateľ:

ICO:  
 IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH 120 153,57**

DPH	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	120 153,57	23,00%	27 635,32

**Cena s DPH v EUR 147 788,89**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

**CS, s.r.o.**  
 Strojársená 5487 917 01 Trnava  
 IČO: 44101937 IČ DPH: SK2022578954  
 IBAN: SK15 0100 0000 0024 4013 2316



Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

**REKAPITULÁCIA ROZPOČTU**

Stavba: Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa  
 Objekt: **SO 08 - Vonkajšie terasy -vonkajšie učebne**

Miesto: Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

Dátum: **19.03.2026**

Objednávateľ: mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

Projektant:

Zhotoviteľ: CS, s.r.o. Strojársená 5487 Trnava

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

**Náklady z rozpočtu 120 153,57**

<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>46 407,40</b>
1 - Zemné práce	9 973,92
2 - Zakladanie	10 299,84
4 - Vodorovné konštrukcie	590,49
4/5 - Spevnené plochy a chodníky	14 450,34
5 - Komunikácie	2 822,71
9 - Ostatné konštrukcie a práce	3 855,16
99 - Presun hmot HSV	4 415,14
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>68 667,78</b>
763 - Konštrukcie - drevostavby	37 867,61
7631 - Schodisko na terasy	13 705,04
7632 - Slnolam na terasy	17 095,13
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>550,84</b>
23-M - Montáže potrubia	550,84
<b>VP - Práce navyč</b>	<b>4 527,55</b>

**ROZPOČET**

Stavba: Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa  
 Objekt: **SO 08 - Vonkajšie terasy -vonkajšie učebne**  
 Miesto: Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

Dátum: **19.03.2026**

Objednávateľ: mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec Projektant:  
 Zhotoviteľ: CS, s.r.o. Strojárska 5487 Trnava Spracovateľ:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>115 628,02</b>
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>46 407,40</b>
<b>D 1 Zemné práce</b>							<b>9 973,92</b>
1	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3	m3	190,248	7,00	1 331,74
2	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Prípatok k cenám za lepiťosť horniny 3	m3	190,248	0,40	76,10
3	K	132201101	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 pre obrubníky a základ na terasy	m3	73,847	15,63	1 154,23
4	K	132201109	Prípatok k cene za lepiťosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	73,847	0,80	59,08
5	K	167101102	Nakladanie neufňnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	264,095	1,20	316,91
6	K	162706211.S	Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia na vzdialenosť nad 5000 do 6000 m	m3	264,095	8,11	2 141,81
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	264,095	0,85	224,48
8	K	1712090022.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	435,757	7,63	3 324,83
9	K	181006114	Rozprestrtie zemín schopných zruďnenia v rovine a v sklone do 1:5, pri hr. vrstvy nad 0,05 do 0,30 m použije sa zemina s odkopov zvyšok sa odvážia na skládky. Okolie narušenej stavebnoú činnosťou sa upraví na hrubo.	sub	1,000	613,50	613,50
10	K	181101102.1	Úprava plánu v zárezoch v hornine 1-4 so zhrutnením, spád 3% do drenáže hutníľ na 45MPa	m2	594,502	1,23	731,24
<b>D 2 Zakladanie</b>							<b>10 299,94</b>
11	K	271521111.S	Vankúše zhrutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 0-32 mm	m3	2,589	8,18	21,18
12	M	5834100043001.S	Štrkodna frakcia 0-32 mm	t	4,401	12,98	57,12
13	K	274271021.S	Muriivo základových pásov (m3) z betónových debniacich tvárnic a betónovou výplňou C 20/25 hrúbky 300 mm	m3	20,700	39,99	827,79
14	M	595120000400	Tvárnica debniaca DT30, štrxv 300x500x250 mm	ks	552,000	1,53	844,56
15	K	274961921.S	Výstuž základových pásov z oceľových ľahných "odhad bez statického výpočtu"	l	1,902	1 550,58	2 949,20
16	K	275313612.S	Belón základových páteľiek, prostý tr. C 20/25	m3	55,438	101,01	5 599,79
<b>D 4 Vodorovné konštrukcie</b>							<b>590,49</b>
17	K	451577877	Podklad pod obrubník v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm za štrkopiesku	m2	69,822	2,10	146,83
18	M	583310001000	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 0-8 mm, STN EN 13043	t	27,131	16,36	443,86
<b>D 4/5 Spevnené plochy a chodníky</b>							<b>14 450,34</b>
19	K	564742111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrík) po zhrut. hr. 120 mm	m2	346,852	2,24	776,95
20	M	583410004300.S	Štrkodna frakcia 0-32 mm	t	70,758	12,98	918,44
21	K	596911144.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	346,852	15,84	5 494,14
22	M	592460018600.S	Dlažba betónová maloformátová hr. 60 mm,	m2	381,537	8,29	3 162,94
23	K	596911392.S	Dopĺňovanie betónovej zámkovej dlažby hr. nad 60 mm	m	259,000	2,65	686,35
24	K	599432111.S	Vypĺnenie škvŕ dlažby z lomového kameňa kamenivom ťaženým	m2	346,852	1,43	496,00
25	K	451577777.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého	m2	346,852	1,64	568,84
26	M	583410001000.S	Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm	t	23,586	12,00	283,03
27	K	564752111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm (vibr.štrík) po zhrut. hr. 150 mm	m2	346,852	2,78	964,25
28	M	5834100044001.S	Štrkodna frakcia 0-63 mm Chodník	t	88,447	12,43	1 099,40
<b>D 5 Komunikácie</b>							<b>2 822,71</b>
29	K	5647521111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-32 mm (vibr.štrík) po zhrut. hr. 150 mm Terasy	m2	199,987	2,45	489,97
30	K	211971110	Rozprestrtie geotextílie pod terasy +20% prekľad	m2	267,984	1,63	436,81
31	M	693110003710	Geotextílie proti burine	m2	267,984	1,31	351,06
32	M	583410004300.S	Štrkodna frakcia 0-32 mm	t	54,000	12,98	700,92
33	K	564730111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 2-4 mm s rozprestrtím a zhrutnením hr. 100 mm ( max. nerovnosť do 2cm ) Terasy	m2	199,987	2,18	435,97
34	M	583410001000.S	Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm	t	33,998	12,00	407,98
<b>D 9 Ostatné konštrukcie a práce</b>							<b>3 855,16</b>
35	K	916561111	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka belón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou opeľou	m	199,492	12,61	2 515,59
36	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z belónu prostého tr. C 16/20	m3	11,970	75,82	907,57
37	M	592170002900	Obrubník parkový, hšxv 1000x50x200 mm, sivé	ks	200,000	2,16	432,00
<b>D 90 Presun hmôt HSV</b>							<b>4 415,14</b>
38	K	998222012.S	Presun hmôt na spevnených plochách s krytom z kameniva (8233, 8235) pre akékoľvek dĺžky	t	1 517,229	0,65	986,20
39	K	998231311.S	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinnárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	1 517,229	2,26	3 428,94
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>68 667,78</b>
<b>D 763 Konštrukcie - drevostavby</b>							<b>37 867,61</b>
40	M	283190001400.S	Doska terasová drevoplastová kompozitná, napr. šxhvr 142x22x5800 mm ( Dodavané dodávateľský )	m	1 734,200	7,80	13 526,76
41	M	631260001275.S	AL jakel napr. 40x30mm, dĺžky 6000 mm ( Dodavané dodávateľský )	m	726,000	9,14	6 635,64
42	M	631260001255.S	Hliníkové lišta napr. 55x40 mm, dĺžky 4000 mm ( Dodavané dodávateľský )	m	68,000	6,51	442,68
43	M	283190005000.S	Klip montážny plastový tvaru T pre drevoplastové terasové dosky napr. 30x15 / Startovací ( Dodavané dodávateľský )	ks	6 070,000	0,34	2 063,80
44	M	309850001200.S	Skruška 3,2x25 mm, nerež ( Dodavané dodávateľský )	ks	6 070,000	0,05	303,50
45	M	283810001400.S	Terč rektifikovaný výšky 30-60 mm na inštaláciu ( Dodavané dodávateľský )	ks	1 180,000	1,83	2 159,40
46	M	592460013700.S	Platka betónová, rozmer 400x400x50 mm. ( at. obrubník záhonový )	ks	410,000	1,96	803,60
47	K	763750210.S	Montáž drevoplastových kompozitných podláh na terasy, balkóny, móla, z terasových dosiek napr. šxh 142x22 mm	m2	242,948	40,86	9 926,86
48	K	763751212.S	Montáž lemu z podlahových dosiek hr. do 240 mm, plochy nad 3 m2	m2	51,970	18,10	940,66
49	K	998763101.S	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	16,132	66,00	1 064,71

Prepočet množstva	Cena jednotková	Cena celkom	Prílohy	Ostatné	Práca + výpočet
<b>120 153,57</b>					
<b>9 973,92</b>			<b>4 627,550</b>	<b>0,000</b>	<b>4 627,580</b>
190,248	7,00	1 331,74			
190,248	0,40	76,10			
73,847	15,63	1 154,23			
73,847	0,80	59,08			
264,095	1,20	316,91			
264,095	8,11	2 141,81			
264,095	0,85	224,48			
435,757	7,63	3 324,83			
1,000	613,50	613,50			
594,502	1,23	731,24			
<b>10 299,94</b>					
2,589	8,18	21,18			
4,401	12,98	57,12			
20,700	39,99	827,79			
552,000	1,53	844,56			
1,902	1 550,58	2 949,20			
55,438	101,01	5 599,79			
<b>590,49</b>					
69,822	2,10	146,83			
27,131	16,36	443,86			
<b>14 450,34</b>					
346,852	2,24	776,95			
70,758	12,98	918,44			
346,852	15,84	5 494,14			
381,537	8,29	3 162,94			
259,000	2,65	686,35			
346,852	1,43	496,00			
346,852	1,64	568,84			
23,586	12,00	283,03			
346,852	2,78	964,25			
88,447	12,43	1 099,40			
<b>2 822,71</b>					
199,987	2,45	489,97			
267,984	1,63	436,81			
267,984	1,31	351,06			
54,000	12,98	700,92			
199,987	2,18	435,97			
33,998	12,00	407,98			
<b>3 855,16</b>					
199,492	12,61	2 515,59			
11,970	75,82	907,57			
200,000	2,16	432,00			
<b>4 415,14</b>					
1 517,229	0,65	986,20			
1 517,229	2,26	3 428,94			
<b>68 667,78</b>					
<b>37 867,61</b>					
1 734,200	7,80	13 526,76			
726,000	9,14	6 635,64			
68,000	6,51	442,68			
6 070,000	0,34	2 063,80			
6 070,000	0,05	303,50			
1 180,000	1,83	2 159,40			
410,000	1,96	803,60			
242,948	40,86	9 926,86			
51,970	18,10	940,66			
16,132	66,00	1 064,71			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 7631 Schodisko na terasy							13 705,04
50	K	9361053141.Schody	Montáž schodiska na terasy s obložením z terasových dosiek / osadené do steny chemickými kotvami	súb.	4,000	1 475,55	5 902,20
51	M	55357001531012.R	Trojtstupňové kovové pozinkované schodisko so zábradlím šírka do 1,2m ( podľa priloženej dokumentácie )	ks	4,000	1 950,71	7 802,84
D 7632 Sínolam na terasy							17 095,13
52	M	553580006601.S	Sínolam kompletná dodávka a montáž / Kovová konštrukcia povrchová úprava do exteriéru RAL podľa investora , premium ploškovka 133x35mm 5,8x80ks, ( podľa priloženej dokumentácie Dodavané dodávateľský )	m2	53,967	277,70	14 986,64
53	K	767426201.S	Montáž doplnkových a kotevných prvkov sínolamov	m2	53,967	39,07	2 108,49
D M Práce a dodávky M							550,84
D 23-M Montáže potrubia							550,84
54	K	23025002255R.S	Montáž zvodového potrubia s nipojením do kanalizácie vrátane výkopu, osadenia a zahrabania výkopu	ks	4,000	44,99	179,96
55	M	286520008100	Koleno obojstranné PVC DN 150x45°, (prispôsobíť napojeniu a výkopu )	ks	4,000	3,20	12,80
56	M	286520008200	Koleno obojstranné PVC DN 150x90°, (prispôsobíť napojeniu a výkopu )	ks	4,000	4,47	17,88
57	M	286110007100	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, do DN 200, dl. 1 m	ks	36,000	9,45	340,20
VP Práce naviac							0,00
D PSV Práce a dodávky PSV							0,00
D 7632 Sínolam na terasy							0,00
58	K	767426201.S	Dodatkové služby nosných prvkov sínolamov, materiál SHS 50x50x2 / 50bm, povrchová úprava nástriek RAL 7047 mat, epoxidový základ, naviac montáž 3dni, výroba, kotviaci materiál do porobetónu zn. Fisher, spojovací materiál, statický posudok	kpl			

Prepočet množstva	Cena jednotková	Cena celkom	Prijímy	Strany	Príjmy + výpočty
		13 705,04			
4,000	1 475,55	5 902,20			
4,000	1 950,71	7 802,84			
		17 095,13			
53,967	277,70	14 986,64			
53,967	39,07	2 108,49			
		550,84			
		550,84			
4,000	44,99	179,96			
4,000	3,20	12,80			
4,000	4,47	17,88			
36,000	9,45	340,20			
		4 527,55			
		4 527,55			
1,000	4 527,55	4 527,55			
			4 527,55		4 527,55

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa

Objekt:

**SO 10 - Vstupné brány**

JKSO:

Miesto: Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

KS:

Dátum: 19.03.2026

Objednávateľ:

mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o. Strojárska 5487 Trnava

IČO: 44101937

IČ DPH: SK2022578954

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**17 574,30**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	17 574,30	23,00%	4 042,09

**Cena s DPH**

**v EUR**

**21 616,39**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

**CS, s.r.o.**

Strojárska 5487, 917 02 Trnava

IČO: 44101937 IČ DPH: SK2022578954

IBAN: SK16 0200 0000 0024 4013 2356



25

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa

Objekt:

**SO 10 - Vstupné brány**

Miesto:

Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

Dátum:

19.03.2026

Objednávateľ:

mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

Projektant:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o. Strojársená 5487 Trnava

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**17 574,30**

HSV - Práce a dodávky HSV

822,25

1 - Zemné práce

556,42

2 - Zakladanie

265,83

PSV - Práce a dodávky PSV

16 752,05

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

16 752,05

# ROZPOČET

Stavba:

Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa

Objekt:

**SO 10 - Vstupné brány**

Miesto:

Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

Dátum:

19.03.2026

Objednávateľ:

mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

Projektant:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o. Strojárska 5487 Trnava

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**17 574,30**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				822,25
D	1		Zemné práce				556,42
1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v homine 3, do 100 m3 pätky	m3	2,400	195,41	468,98
2	K	131201191	Príplatok za výkop jám, homina 3	m3	2,400	5,00	12,00
3	K	162706211.S	Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia na vzdialenosť nad 5000 do 6000 m	m3	2,400	16,36	39,26
4	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z homín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	2,400	1,51	3,62
5	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	2,400	0,98	2,35
6	K	1712090022.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné vrátane zákonných poplatkov	t	3,960	7,63	30,21
D	2		Zakladanie				265,83
7	K	275311116	Základové pätky z betónu prostého tr. C 16/20 pätky	m3	2,400	29,99	71,98
8	M	589310003500.S	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-CI 1,0-Dmax 22 - S1 z cementu portlandského	m3	2,400	80,77	193,85
D	PSV		Práce a dodávky PSV				16 752,05
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				16 752,05
9	K	767914130.S	Montáž oplotenia rámového, na oceľové stĺpiky, vo výške nad 1,5 do 2,0 m	m	16,505	29,08	479,97
10	M	553510025300	Panel veľkosť oka 200x50x5 mm, vxl 153x2,50 m, pre panelový plotový systém	ks	6,000	32,34	194,04
11	M	553510025400	Panel veľkosť oka 200x50x5 mm, vxl 203x2,50 m, pre panelový plotový systém	ks	2,000	41,51	83,02
12	M	553510030401	Stĺpik 60x40mm výška 2,5 m, pre panelový plotový systém	ks	2,000	14,33	28,66
13	M	553510030400	Stĺpik 60x40mm výška 2,25 m, pre panelový plotový systém	ks	7,000	10,33	72,31
14	K	767916550.S	Osadenie stĺpika oceľového plotového výšky do 2 m na oceľovú platňu	ks	9,000	26,66	239,94
15	M	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, 60x40	ks	36,000	0,59	21,24
16	K	767920130.S	Montáž vrat a vratok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky murované alebo betónované, 4-6 m2	ks	2,000	599,86	1 199,72
17	M	553510011141.S	Bránka dvojkridlová, šxv min.2,6x1,6m	ks	1,000	1 216,09	1 216,09
18	M	5535100111410.S	Bránka dvojkridlová, šxv min.2x2m	ks	1,000	1 276,07	1 276,07
19	K	767920140.S	Montáž vrat a vratok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky murované alebo betónované, 6-8 m2	ks	1,000	839,81	839,81
20	M	55351001114002.S	Bránka dvojkridlová, šxv 3,08x2m, úprava	ks	1,000	1 374,23	1 374,23
21	K	767995105.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg Posuvná brána	kg	150,000	17,33	2 599,50
22	M	5535700165011.S.R	Samonosná posuvná brána 7,25x2,00m	ks	1,000	7 067,45	7 067,45
23	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	sub	1,000	60,00	60,00

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Športový areál ZŠ Mlynská-1 etapa  
 Objekt: SO 11 - Spevnené plochy

Miesto: Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

KS: 19.03.2026  
 Dátum:

Objednávateľ: mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

ICO: 44101937  
 IČ DPH: SK2022578954

Zhotoviteľ: CS, s.r.o. Strojárska 5487 Tmava

ICO: 44101937  
 IČ DPH: SK2022578954

Projektant:

ICO:  
 IČ DPH:

Spracovateľ:

ICO:  
 IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH 36 891,77**

DPH	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	36 891,77	23,00%	8 485,11

**Cena s DPH v EUR 45 376,88**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

CS, s.r.o.

www.cstt.sk

Strojárska 5487, 917 00 Tmava  
 IČO: 44101937 IČ DPH: SK2022578954  
 IBAN: SK15 0200 0000 0024 4013 2356

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa  
 Objekt: SO 11 - Spevnené plochy

Miesto: Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

Dátum: 19.03.2026

Objednávateľ: mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

Projektant:

Zhotoviteľ: CS, s.r.o. Strojárska 5487 Tmava

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

**Náklady z rozpočtu 36 891,77**

HSV - Práce a dodávky HSV	34 800,59
1 - Zemné práce	6 908,76
4 - Vodorovné konštrukcie	362,98
5 - Komunikácie	21 409,91
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	5 020,69
99 - Presun hmôt HSV	1 098,25
VP - Práce navyč	2 091,18

## ROZPOČET

Objekt: SO 11 - Spevnené plochy

Miesto: Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

Dátum: 19.03.2026

Objednávateľ: mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

Zhotoviteľ: CS, s.r.o. Strojárska 5487 Tmava

PČ Ty p Kód Popis MJ Množstvo J.cena [EUR] Cena celkom [EUR]

**Náklady z rozpočtu 34 766,54**

Prepočet množstva	Cena jednotková	Cena celkom	Pracovný	Pracovný - aspoň
-------------------	-----------------	-------------	----------	------------------

**36 891,77**

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>34 766,54</b>
<b>D 1 Zemné práce</b>							<b>6 900,23</b>
1	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažené v homine 3, do 1000 m3	m3	195,000	4,31	840,45
2	K	122201109	Odkopávka a prekopávka nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť hominy 3	m3	195,000	0,40	78,00
3	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v hom.3 do 100 m3 pre obrubníky	m3	27,132	19,54	530,18
4	K	132201109	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v homine 3	m3	27,132	0,36	9,77
5	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z homín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	222,132	1,51	335,42
6	K	162706211.S	Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia na vzdialenosť nad 5000 do 6000 m	m3	222,132	5,46	1 212,84
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	222,132	0,84	186,59
8	K	171209022.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	366,518	7,89	2 796,53
9	K	181006114	Rozpreštie zemín schopných zúrodnenia v rovine a v sklone do 1:5, pri hr. vrstvy nad 0,05 do 0,30 m použije sa zemina s odkopov zvyšok sa odvieza na skládky. Okolie narušenej stavebnou činnosťou sa upraví na hrubo a zasaď sa tráva.	sub	1,000	468,87	468,87
10	K	181101102.1	Úprava pláne v zárezoch v homine 1-4 so zhutnením, spád 3% do drenáže hutní na 45MPa	m2	390,800	1,13	441,60
<b>D 4 Vodorovné konštrukcie</b>							<b>362,98</b>
11	K	451577877	Podklad pod obrubník v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	90,440	2,10	189,92
12	M	583410001000	Kamenivo ťažené hrubá frakcia 0-8 mm, STN EN 13043	t	12,300	14,07	173,06
<b>D 5 Komunikácie</b>							<b>21 409,91</b>
13	K	451577777.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého	m2	390,800	2,10	820,68
14	M	583410000800.S	Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm	t	26,574	12,00	318,89
15	K	564762114.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 230 mm	m2	390,800	3,17	1 238,84
16	M	583410004400.S	Štrkodna frakcia 0-63 mm	t	152,803	12,43	1 899,34
17	K	5811201150.SR	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozpreštieľm a zhutnením, CBGM C 3/4, po zhutnení hr. 150 mm	m2	390,800	4,25	1 660,90
18	M	589720000200.S	Kamenivo stmelené cementom CBGM C 3/4 systém I-Dmax 22, CEM II 32,5N	m3	58,620	57,27	3 357,17
19	K	596911164.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	390,800	16,83	6 577,16
20	M	592490016300.S	Dlažba betónová hr. 80 mm, +10% odrez	m2	429,880	10,26	4 410,57
21	K	596911392.S	Dopĺňovanie betónovej zámkovej dlažby hr. nad 60 mm	m	258,400	2,65	684,76
22	K	599432111.S	Vypĺňanie škár dlažby z lomového kameňa kamenivom ťaženým	m2	390,800	1,13	441,60
<b>D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>4 997,08</b>
23	K	916561111	Osedenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. prost. tr. C 12/15 s bočnou otvorou	m	258,400	12,61	3 258,42
24	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	15,504	75,92	1 177,06
25	M	592170002900	Obrubník parkový, lištv 1000x50x200 mm, sivá	ks	260,000	2,16	561,60
<b>D 99 Prasun hmôt HSV</b>							<b>1 098,34</b>
26	K	998222012.S	Prasun hmôt na spavenných plochách s krytom z kameniva (8233, 8235) tre akékoľvek dlažky	t	978,879	1,12	1 096,34

VP Práce naviac 0,00  
 HSV HSV 0,00

SO 11 Spevnené plochy 0,00

27	K	130201001.S	Výkop jamy a rýhy v obmedzenom priestore hom. tr.3 ručne	m3			
28	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z homín tr.1-4 do 100 m3	m3			
31	K	452112121.S	Osedenie prstenca pod poklapy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks			
32	M	592240014190.S	Prstavec vyrovnávací betónový BAR-12, vonkajší/vnútroj priemer D 665x625 mm, výška 120 mm	ks			
33	K	899102111.S	Osedenie poklapy lištového a oceľového vrátane rámu hmôt. nad 50 do 100 kg	ks			
34	M	552410002200.S	Poklpa lištový B125 priemer 600 mm	ks			
35	K	899623141.S	Obetónovanie potrubia alebo muriva stĺk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3			
36	K	917831501.S	Osedenie pališád hrnaných betónových do betónu dĺžky 40 cm - jednohlobo	ks			
37	M	592170006700.S	Pališáda betónová, rozmer 115x115x400 mm, javrodne	ks			
39	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t			
40	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t			
42	K	998278101.S	Prasun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklotamin. v otvorenom výkope	t			
<b>HZS Hodinové zúčtovacie satzby</b>							<b>0,00</b>
43	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manuálne (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodin	hod			

Prápočet množstva	Cena jednotková	Cena celkom	Prípočty	Opravy	Prípočty + opravy
<b>34 800,59</b>					
6 908,76			2 125,230	0,000	2 125,230
195,000	4,31	840,45			0,00
195,000	0,40	78,00			0,00
27,132	19,54	530,18			0,00
27,132	0,36	9,77			0,00
222,132	1,51	335,42			0,00
222,132	5,46	1 212,84			0,00
222,767	0,84	187,12	0,53		0,53
367,586	7,83	2 804,53	8,00		8,00
1,000	468,87	468,87			0,00
390,800	1,13	441,60			0,00
362,98					0,00
90,440	2,10	189,92			0,00
12,300	14,07	173,06			0,00
21 409,91					0,00
390,800	2,10	820,68			0,00
26,574	12,00	318,89			0,00
390,800	3,17	1 238,84			0,00
152,803	12,43	1 899,34			0,00
390,800	4,25	1 660,90			0,00
58,620	57,27	3 357,17			0,00
390,800	16,83	6 577,16			0,00
429,880	10,26	4 410,57			0,00
258,400	2,65	684,76			0,00
390,800	1,13	441,60			0,00
5 020,69					0,00
258,400	12,61	3 258,42			0,00
15,815	75,92	1 200,87	23,61		23,61
260,000	2,16	561,60			0,00
1 098,25					0,00
980,581	1,12	1 098,25	1,91		1,91
2 091,18					0,00
0,835	39,99	25,39	25,39		25,39
0,635	4,36	2,77	2,77		2,77
4,000	29,99	119,96	119,96		119,96
4,000	18,00	72,00	72,00		72,00
4,000	31,00	124,00	124,00		124,00
1,000	87,28	87,28	87,28		87,28
0,800	129,83	77,90	77,90		77,90
60,000	4,56	273,60	273,60		273,60
60,000	4,27	256,20	256,20		256,20
1,048	31,72	33,24	33,24		33,24
1,048	31,72	33,24	33,24		33,24
0,284	2,26	0,60	0,60		0,60
985,00					0,00
50,000	19,70	985,00	985,00		985,00

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa  
 Objekt: **SO 14 - Sadové úpravy**

Miesto: Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

KS:   
 Dátum: 19.03.2026

Objednávateľ: mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

ICO:   
 IČ DPH:

Zhotoviteľ: CS, s.r.o. Strojárska 5487 Trnava

ICO: 44101937   
 IČ DPH: SK2022578054

Projektant:

ICO:   
 IČ DPH:

Spracovateľ:

ICO:   
 IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH 25 907,35**

DPH:	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	25 907,35	23,00%	5 958,69

**Cena s DPH v EUR 31 866,04**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

**CS, s.r.o.**  
 Strojárska 5487 Trnava  
 IČO: 44101937 IČ DPH: SK2022578054  
 IBAN: SK15 0200 0000 0024 4013 2356 (25)



Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa  
 Objekt: **SO 14 - Sadové úpravy**

Miesto: Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

Dátum: 19.03.2026

Objednávateľ: mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

Projektant:

Zhotoviteľ: CS, s.r.o. Strojárska 5487 Trnava

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

**Náklady z rozpočtu 25 907,35**

HSV - Práca a dodávky HSV	23 756,35
1 - Zemné práce	23 756,35
VP - Práca navyč	2 151,00

## ROZPOČET

Stavba: Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa  
 Objekt: **SO 14 - Sadové úpravy**

Miesto: Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

Dátum: 19.03.2026

Objednávateľ: mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

Projektant:

Zhotoviteľ: CS, s.r.o. Strojárska 5487 Trnava

Spracovateľ:

**Náklady z rozpočtu 23 824,07**

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		HSV	Práca a dodávky HSV				23 824,07
D	1		Zemné práce				23 824,07
1	K	0013	Aplikácia pôdneho kondicionéra	kg	4,200	5,34	22,43
2	M	0047	Pôdny kondicionér	kg	4,200	22,90	96,18
3	K	011	Dopravné náklady	kpl	1,000	572,54	572,54

Prepočet množstva	Cena jednotková	Cena celkom	Práca	Material	Príjem z rozpočtu
		<b>25 907,35</b>			
		23 756,35			
		2 151,00 €	87,72 €		2 218,72 €
4,200	5,34	22,43			22,43
4,200	22,90	96,18			96,18
1,000	572,54	572,54			572,54



## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa  
 Objekt: **SO15 - Areálové osvetlenie**

Miesto: Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

KS. Dátum: 19.03.2026

Objednávateľ: mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

ICO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ: CS, s.r.o. Strojárska 5487 Trnava

ICO: 44101937  
IČ DPH: SK2022578954

Projektant:

ICO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

ICO:  
IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH 51 981,58**

DPH	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	51 981,58	23.00%	11 955,76

**Cena s DPH v EUR 63 937,34**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

**CS, s.r.o.**

Strojárska 5487, 917 02 Trnava  
 IČO: 44101937 IČ DPH: SK2022578954  
 IBAN: SK15 0200 0000 0034 4013 2356



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa  
 Objekt: **SO15 - Areálové osvetlenie**

Miesto: Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

Dátum: 19.03.2026

Objednávateľ: mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

Projektant:

Zhotoviteľ: CS, s.r.o. Strojárska 5487 Trnava

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

**Náklady z rozpočtu 51 981,58**

01 - Zemné práce	10 639,85
0103 - Hĺbené vykopávky	10 639,85
M - Práce a dodávky M	41 230,63
21-M - Elektromontáže	38 758,08
95-M - Revízie	2 310,95
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	163,60
VP -Práce navyč	111,10

## ROZPOČET

SO15 - Areálové osvetlenie

Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

19.03.2026

mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

CS, s.r.o. Strojárska 5487 Trnava

pČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>47 900,43</b>

Prüpočet množstva	Cena jednotková	Cena celkom	Prüpočet	Prüpočet	Prüpočet = súčet
-------------------	-----------------	-------------	----------	----------	------------------

**51 981,58**

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	01		<b>Zemné práce</b>				<b>8 116,08</b>
D	0103		Hĺbohé vykondávk				8 116,08
1	K	01030201010731.S	Hĺbenie káblovej nhyh strojne 55 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zamine triedy 1, 2	m	420,000	16,87	7 085,40
2	K	831571001.S	Náryp z kameniva ťaženého 0-4 (pre spevnenie podkladov)	m3	126,000	8,18	1 030,68
D	M		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>39 784,35</b>
D	21-M		<b>Elektromontáže</b>				<b>37 309,80</b>
3	K	210010169.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	2 070,000	1,64	3 394,80
4	M	286130072400.S	Chránička tuhá dvojpištová konugovaná DN 40, HDPE	m	2 070,000	0,82	1 697,40
5	K	210010355.S	Krabica pancierová z PVC 93x93 mm, IP 54 vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov	ks	15,000	10,36	155,40
6	M	345410014850.S	Krabica 8101 s prechodkami 1601, z PVC	ks	15,000	6,54	98,10
7	K	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm <sup>2</sup>	ks	44,000	1,09	47,96
8	K	210111104.S	Prmyslová zásuvka nástenná CEE 400 V / 32 A vrátane zapojenia, IZN 3243, 3P + PE, IZN 3253, 3P + N + PE	ks	0,000	0,00	0,00
9	M	345540004220.S	Zásuvka nástenná prmyslová IZN 3243, 3P + PE, IP 44 - 400V, 32A	ks	0,000	0,00	0,00
10	K	210193079.S	Rozvádzač RH montáž so zapojením	ks	1,000	190,87	190,87
11	M	357150000525.S	Rozvádzač hlavný RH - montáž, výzbroj a výroba	ks	1,000	985,96	985,96
12	K	210201310.S	Osadenie a zapojenie svetidla, 1x svetelný zdroj LED	ks	14,000	27,27	381,78
13	M	g324587654	ECO R1 1 xLED220-4S/740 OFA52 (19140 lm, 134,0 W) - typ2	ks	0,000	0,00	0,00
14	M	SIN00009883	ECO P1 PCC 1 xLED40/740 DS (3120 lm, 28,0 W) - typ1	ks	14,000	490,80	6 871,20
15	K	210201852.S	Montáž stožiaru oceľového výšky 5 m so zemným koncom pre uličné svetidlá	ks	14,000	70,89	992,46
16	M	348370002310.S	Stožiar sadový bezpálcový trojstrupňový so zemným koncom, výšky 5 m, d 114/76/60 mm	ks	14,000	487,53	6 825,42
17	K	210201854.S	Montáž stožiaru oceľového výšky 7 m so zemným koncom pre uličné svetidlá	ks	0,000	0,00	0,00
18	M	348370002510.S	Stožiar sadový bezpálcový trojstrupňový so zemným koncom, výšky 7 m, d 114/76/60 mm	ks	0,000	0,00	0,00
19	K	210201871	Montáž základového roštu pre uličné svetidlá 5-12m	ks	23,000	109,07	2 508,61
20	M	348370004600	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 5-12 m	ks	23,000	130,88	3 010,24
21	K	210201880	Montáž stožiarovej svorkovnice pre 2 polstky	ks	14,000	27,27	381,78
22	M	348370005250	Stožiarová svorkovnica štvoržilová TB-x, dve polstkové pázdra pripojené fázy L1 a L3	ks	14,000	38,17	534,38
23	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	69,000	2,73	188,37
24	M	EBL000001975	Drôt zvodový 10mm FeZn + PVC (1kg 1,44m)	kg	69,000	2,40	165,60
25	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	261,600	2,73	714,17
26	M	354410058900	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	261,600	1,31	342,70
27	K	210220241.S	Svorka StSt krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	29,000	0,95	27,55
28	M	315119	Universal connector StSt f. Rd 8-10mm	ST	29,000	1,57	45,53
29	K	210220231.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E, pre vonkajšie práce	ks	0,000	0,00	0,00
30	M	3455610005100.S	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2, z PP	ks	0,000	0,00	0,00
31	K	210800228.S	Kábel medený uložený pod omlietku CYKY 450/750 V, 3x4mm <sup>2</sup>	m	572,000	0,95	543,40
32	M	341110000900.S	Kábel medený CYKY-J 3x4 mm <sup>2</sup>	m	572,000	1,53	875,16
33	K	210800240.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V, 5x4mm <sup>2</sup>	m	1 051,500	1,31	1 377,47
34	M	341110002100.S	Kábel medený CYKY 5x4 mm <sup>2</sup>	m	1 051,500	2,40	2 523,60
35	K	210800242.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V, 5x10mm <sup>2</sup>	m	0,000	0,00	0,00
36	M	341110002300.S	Kábel medený CYKY 5x10 mm <sup>2</sup>	m	0,000	0,00	0,00
37	K	210800527.S	Vodič medený uložený v rúrke H07V-U (CY) 450/750 V, 16	m	0,000	0,00	0,00
38	M	341110012500.S	Vodič medený H07V-U 16 mm <sup>2</sup>	m	0,000	0,00	0,00
39	K	210800186.S	Kábel medený CYKY 450/750 V 3x1,5	m	112,000	1,30	145,60
40	M	341110000700.S	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	112,000	2,38	265,56
41	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,000	109,07	109,07
42	K	PD	Presun dodávok	%	2,000	109,07	218,13
43	K	PM	Podružný materiál	%	5,000	272,67	1 363,33
44	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	109,07	327,20
D	95-M		<b>Revízie</b>				<b>2 310,95</b>
45	K	9501070011.S	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaristenie vypnutého stavu, zapnutie v jednom období	ks	0,000	0,00	0,00
46	K	res_95010600.11	Východzie OPaOS - revízia vonkajšieho stožiarového osvetlenia	ks	14,000	135,89	1 902,46
47	K	res_95010600.12	Východzie OPaOS - revízia elektroinštalácie v areáli športoviska	ks	1,000	135,89	135,89
48	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,000	109,04	109,04
49	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,500	109,04	163,56
D	VRN		<b>Investičné náklady neobsiahnuté v cenách</b>				<b>163,60</b>
50	K	0004000222.S	Projektové práce - náklady na dokumentáciu realizáčného projektu zhotovenia stavby	eur	1,000	163,60	163,60

VP		Práce naviac					0,00
D	M	Práce a dodávky M					0,00
D	21-M	Elektromontáže					0,00
D	95-M	Revízie					0,00
57	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	27,27	27,27
58	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,000	33,53	33,53
59	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,500	33,53	50,30

Prípočet množstva	Cena jednotková	Cena celkom	Prípočet	Objekt	Prípočet + objekt
		<b>10 639,85</b>			
		10 639,85	4 081,150	0,000	4 081,150
552,000	16,87	9 312,24	2 228,840		2 228,840
162,300	8,18	1 327,61	256,830		256,830
		<b>41 230,63</b>			
		38 756,08			
2 302,000	1,64	3 775,28	380,48		380,480
2 302,000	0,82	1 887,64	190,24		190,240
15,000	10,36	155,40			0,990
15,000	6,54	98,10			0,990
44,000	1,09	47,96			0,990
0,000	0,00	0,00			0,990
0,000	0,00	0,00			0,990
1,000	190,87	190,87			0,990
1,000	985,96	985,96			0,990
14,000	27,27	381,78			0,990
0,000	0,00	0,00			0,000
14,000	490,80	6 871,20			0,990
14,000	70,89	992,46			0,990
14,000	487,53	6 825,42			0,990
0,000	0,00	0,00			0,990
0,000	0,00	0,00			0,990
23,000	109,07	2 508,61			0,990
23,000	130,88	3 010,24			0,990
14,000	27,27	381,78			0,990
14,000	38,17	534,38			0,990
69,000	2,73	188,37			0,990
69,000	2,40	165,60			0,990
261,600	2,73	714,17			0,990
261,600	1,31	342,70			0,990
29,000	0,95	27,55			0,990
29,000	1,57	45,53			0,990
0,000	0,00	0,00			0,990
0,000	0,00	0,00			0,990
572,000	0,95	543,40			0,990
572,000	1,53	875,16			0,990
1 287,500	1,31	1 688,63	309,18		309,180
1 287,500	2,40	3 090,00	366,4		366,400
0,000	0,00	0,00			0,990
0,000	0,00	0,00			0,990
0,000	0,00	0,00			0,990
0,000	0,00	0,00			0,990
112,000	1,30	145,60			0,990
112,000	2,38	265,56			0,990
1,000	109,07	109,07			0,990
2,000	109,07	218,13			0,990
5,000	272,67	1 363,33			0,990
3,000	109,07	327,20			0,990
		<b>2 310,95</b>			<b>0,990</b>
0,000	0,00	0,00			0,990
14,000	135,89	1 902,46			0,990
1,000	135,89	135,89			0,990
1,000	109,04	109,04			0,990
1,500	109,04	163,56			0,990
		<b>163,60</b>			<b>0,990</b>
1,000	163,60	163,60			0,990

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa

Objekt:

**SO15.1 - SLP - Kamerový systém**

JKSO:

Miesto: Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

KS:

Dátum: 19.03.2026

Objednávateľ:

mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o. Strojárska 5487 Trnava

IČO:

44101937

IČ DPH:

SK2022578954

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**14 726,74**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	12 651,18	23,00%	2 909,77

**Cena s DPH**

**v EUR**

**18 113,89**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

**CS, s.r.o.**



Strojárska 5487, 917 02 Trnava  
IČO: 44101937 IČ DPH: SK2022578954  
IBAN: SK15 020 0000 0024 4013 2356

25

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa

Objekt:

**SO15.1 - SLP - Kamerový systém**

Miesto:

Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

Dátum:

19.03.2026

Objednávateľ:

mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

Projektant:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o. Strojárska 5487 Trnava

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**14 726,74**

M - Práce a dodávky M

14 726,74

92 - Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení

0,00

14-M - Kamery - príprava

14 726,74

# ROZPOČET

Stavba:

Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa

Objekt:

**SO15.1 - SLP - Kamerový systém**

Miesto:

Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

Dátum:

19.03.2026

Objednávateľ:

mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

Projektant:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o. Strojársená 5487 Trnava

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**14 726,74**

D M Práce a dodávky M

14 726,74

D 92

Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení

0,00

1	K	220512020.S	Montáž stojanového rozvadača 19", výšky do 1080 mm, hĺbky 600-800 mm	ks	1,000	0,00	0,00
2	M	383180003400	Rozvádzač stojanový 18U, 900x600x600 mm (vxšxh), RMA-18-A66-CAY-A1, KELine + aktívne prvky	ks	1,000	0,00	0,00

D 14-M

Kamery - príprava

14 726,74

3	K	210010149.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	1 205,100	1,64	1 976,36
4	M	345710005500.S	Rúrka ohybná 09040 dvojlášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	1 205,100	0,79	952,03
5	K	210800186.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x1,5	m	787,800	0,76	598,73
6	M	341110000700.S	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	m	787,800	0,64	504,19
7	K	388795501.S	Zafúkание mikrotrubičky 1x HDPE do Multitube (multitúry)	m	787,000	1,09	857,83
8	K	210411161.S	Montáž zálohy, zdroja	ks	1,000	21,81	21,81
9	M	384490002200.S	Zálohový zdroj napájania UPS, 1100 VA/740 W	ks	1,000	377,24	377,24
10	K	220732130.S	Montáž a zapojenie kamery IP statickej/otočnej na stenu/stožiar	ks	8,000	34,87	278,96
11	M	383130007630.S	IP kamera otočná 5 MP sieťová 33x IR PTZ kamera, rameno + konzola na stožiar, zdroj	ks	4,000	1 675,56	6 702,24
12	M	383130007630.S	IP kamera statická 8 MP sieťová, konzola na stožiar. PoE injektor	ks	4,000	518,89	2 075,56
13	K	220732200.S	Montáž a zapojenie IP servera	ks	1,000	0,00	0,00
14	M	383130008640.S	IP video server	ks	0,000	0,00	0,00
15	K	220732210.S	Montáž a zapojenie IP záznamového zariadenia XRN do 16 kanálov	ks	1,000	0,00	0,00
16	M	383130009180.S	IP záznamové zariadenie 16 kanálové, s integrovaným HDD-1TB, s podporou 12 MP kamier a 8x HDD (48TB)	ks	0,000	0,00	0,00
17	K	220732212.S	Montáž a zapojenie HDD	ks	1,000	0,00	0,00
18	M	383130009180.X	HDD do NVR 6TB	ks	1,000	0,00	0,00
19	K	9824264	Montáž, oživenie, nastavenie a zaučenie obsluhy pre kamery		1,000	0,00	0,00
20	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	2,000	54,53	109,07
21	K	MV	Murárske výpomoci	%	3,000	54,53	163,60
22	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	54,56	54,56
23	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	54,56	54,56



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa

Objekt:

**SO18 - Prípojka NN**

Miesto:

Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

Dátum:

19.03.2026

Objednávateľ:

mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

Projektant:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o. Strojárska 5487 Tmava

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**1 937,02**

01 - Zemné práce

373,50

0103 - Hĺbené vykopávky

373,50

M - Práce a dodávky M

1 454,45

21-MM - Prípojka

1 285,39

95-M - Revízie

169,06

VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

109,07

# ROZPOČET

Stavba:

Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa

Objekt:

**SO18 - Prípojka NN**

Miesto:

Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

Dátum:

19.03.2026

Objednávateľ:

mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

Projektant:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o. Strojárska 5487 Trnava

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**1 937,02**

	D	01	Zemné práce				<b>373,50</b>
	D	0103	Hĺbené vykopávky				<b>373,50</b>
1	K	01030201010731.S	Hĺbenie káblovej ryhy strojne 55 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 1, 2	m	36,000	8,74	314,64
2	K	631571001.S	Násyp z kameniva ťaženého 0-4 (pre spevnenie podkladov)	m3	10,800	5,45	58,86
	D	M	Práce a dodávky M				<b>1 454,45</b>
	D	21-MM	Prípojka				<b>1 285,39</b>
3	K	210193053.S	Skriňa RE plastová, trojfázová, jednotarifná 1 odberateľ - osadene do zeme a zapojenie	ks	1,000	59,74	59,74
4	M	357120011100.S	Skriňa elektromerová RE 1.0 pilierová š.400 mm s 3. modulmi a okienkom, istič 3P-B25, istič 1P pred HDO, 2x relé, nulový mostík	ks	1,000	245,40	245,40
5	K	210010601.S	Chránička delená elektroinštalčná bezhalogénová z HDPE, D 110 uložená voľne v zemi	m	40,000	2,94	117,60
6	M	286130071900	Chránička delená 06110/2 BA, červená, DN 110,	m	40,000	2,46	98,40
7	K	210800203.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x16	m	15,000	1,12	16,80
8	M	341110002400.S	Kábel medený CYKY-J 5x16 mm2	m	15,000	10,01	150,15
9	K	210810122.S	Kábel medený silový uložený v chráničke 1-CYKY 0,6/1 kV 4x16 pre vonkajšie práce	m	25,000	2,00	50,00
10	M	341110001800.S	Kábel medený uložený v chráničke CYKY-J 4x16 mm2	m	25,000	8,25	206,25
11	K	210100004.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	18,000	2,78	50,04
12	M	345720004100.S	Dutinka lisovacia DI 25-16 izolovaná	ks	18,000	0,11	1,98
13	K	MV	Murárske výpomoci	%	3,000	10,91	32,72
14	K	PD	Presun dodávok	%	1,000	10,91	10,91
15	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	27,27	27,27
16	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,000	27,27	54,53
17	K	res6534234	Úprava a doplnenie istenia v rozvádzači napojenia v objekte + podružný materiál	kpl	1,000	163,60	163,60
	D	95-M	Revízie				<b>169,06</b>
18	K	res_95010600.02	Východzia OPaOS - revízia NN prípojky	ks	1,000	109,07	109,07
19	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,000	32,72	32,72
20	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	27,27	27,27
	D	VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				<b>109,07</b>
21	K	0004000221.S	Projektové práce - náklady na dokumentáciu realizáčného projektu zhotovenia stavby	eur	1,000	109,07	109,07

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa

Objekt:

SO 20 - Búracie práce

Časť:

**SO 20.01 - Búracie práce 1 časť AD a vnútro AD**

JKSO:

Miesto: Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

KS:

Dátum: 19.03.2026

Objednávateľ:

mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o. Strojársená 5487 Trnava

IČO:

IČ DPH:

44101937

SK2022578954

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**20 723,65**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	20 723,65	23,00%	4 766,44

**Cena s DPH**

**v EUR**

**25 490,09**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

**CS, s.r.o.**



www.cstt.sk

Strojársená 5487, 917 02 Trnava

IČO: 44101937 IČ DPH: SK2022578954

IBAN: SK15 0200 0000 0024 4013 2356

25

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa

Objekt:

SO 20 - Búracie práce

Časť:

**SO 20.01 - Búracie práce 1 časť AD a vnútro AD**

Miesto:

Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

Dátum:

19.03.2026

Objednávateľ:

mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

Projektant:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o. Strojárska 5487 Trnava

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**20 723,65**

HSV - Práce a dodávky HSV

20 723,65

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

20 360,46

99 - Presun hmôt HSV

363,19

# ROZPOČET

Stavba:

Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa

Objekt:

SO 20 - Búracie práce

Časť:

**SO 20.01 - Búracie práce 1 časť AD a vnútro AD**

Miesto:

Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

Dátum:

19.03.2026

Objednávateľ:

mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

Projektant:

Zhotoviteľ:

#ODKAZ!

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**20 723,65**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**20 723,65**

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**20 360,46**

1	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	160,000	4,72	755,20
2	K	113307123.S	Odstránenie podkladu v ploche piesok, zemina a kamenivo, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	383,000	2,80	1 072,40
3	K	1133071310.S	Odstránenie podkladu v ploche z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t ( betónové chodníky , základ a cesta )	m2	188,900	7,65	1 445,09
4	K	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t "plocha pod asfaltovým ihriskom "	m2	725,000	7,64	5 539,00
5	K	113307142.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	725,000	3,20	2 320,00
6	K	162706211.S	Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia na vzdialenosť nad 5000 do 6000 m	t	565,850	5,46	3 089,54
7	K	162706219.S	Vodorovné premiestnenie . Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 1000 m	t	565,850	0,14	79,22
8	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	114,900	1,87	214,86
9	K	1712090022.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	195,330	7,63	1 490,37
10	K	9790872131.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	558,755	1,45	810,19
11	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	205,630	7,63	1 568,96
12	K	979089213.S	Poplatok za skládku - asfalt (17 03 ), ostatné	t	181,250	10,90	1 975,63
D	99		Presun hmôt HSV				<b>363,19</b>
13	K	998222012.S	Presun hmôt na spevnených plochách s krytom z kameniva (8233, 8235) pre akékoľvek dĺžky	t	558,755	0,65	363,19

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa

Objekt:

SO 20 - Búracie práce

Časť:

**SO 20.02 - Búracie práce spevnené plochy**

JKSO:

Miesto: Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

KS:

Dátum: 19.03.2026

Objednávateľ:

mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o. Strojárska 5487 Trnava

IČO:

44101937

IČ DPH:

SK2022578954

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**10 914,24**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	10 914,24	23,00%	2 510,28

**Cena s DPH**

**v EUR**

**13 424,52**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis.

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

**CS, s.r.o.**



www.cstt.sk

Strojárska 5487 Trnava

IČO: 44101937 IČ DPH: SK2022578954

IBAN: SK15 0200 0000 0024 4013 2356

(25)

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa

Objekt:

SO 20 - Búracie práce

Časť:

**SO 20.02 - Búracie práce spevnené plochy**

Miesto:

Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

Dátum:

19.03.2026

Objednávateľ:

mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

Projektant:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o. Strojársená 5487 Trnava

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**10 914,24**

HSV - Práce a dodávky HSV

10 914,24

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

10 746,29

99 - Presun hmôt HSV

167,95

# ROZPOČET

Stavba:

Športový areál ZŠ Mlynská-1. etapa

Objekt:

SO 20 - Búracie práce

Časť:

**SO 20.02 - Búracie práce spevnené plochy**

Miesto:

Senec , k.ú.Senec parc.1567/1

Dátum:

19.03.2026

Objednávateľ:

mesto Senec, Mierové námestie 8, 90301 Senec

Projektant:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o. Strojárska 5487 Trnava

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**10 914,24**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					10 914,24
D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					10 746,29
1	K	1133071310.S	Odstránenie podkladu v ploche z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t ( betónové chodníky a cesta )	m2	244,000	9,24	2 254,56
2	K	113307123.S	Odstránenie podkladu v ploche piesok, zemina a kamenivo, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	210,000	2,80	588,00
3	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	166,500	4,72	785,88
4	K	1209011210.S	Búranie konštrukcií z betónu prostého neprekladaného kameňom v odkopávkach ( múrik pod tenisovým ihriskom a pri terasach )	m3	27,600	87,67	2 419,69
5	K	9790872131.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	252,383	1,45	365,96
6	K	162706211.S	Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia na vzdialenosť nad 5000 do 6000 m	t	252,383	5,46	1 378,01
7	K	162706219.S	Vodorovné premiestnenie . Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 1000 m	t	252,383	0,14	35,33
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	63,000	1,68	105,84
9	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	60,518	1,68	101,67
10	K	1712090022.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	107,100	7,63	817,17
11	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku	t	145,283	5,41	785,98
12	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	145,243	7,63	1 108,20
D	99	Presun hmôt HSV					167,95
13	K	998222012.S	Presun hmôt na spevnených plochách s krytom z kameniva (8233, 8235) pre akékoľvek dĺžky	t	258,383	0,65	167,95



**CREAT, s.r.o., 29. Augusta 15, 036 01 MARTIN**

**MESTSKÝ ÚRAD SENEC  
MIEROVÉ NÁMESTIE 8  
90301 SENEC**

**VEC: Odsúhlasenie zmien k realizácii stavby**

Touto cestou Vám na základe požiadavky zhotoviteľa stavby: „ŠPORTOVÝ AREÁL ZŠ MLYNSKÁ“, k.ú. Senec parc. č. 1567/1, ako generálny projektant stavby **odsúhlasujem** nasledovné technické úpravy a doplňujúce práce:

**1. Technická úprava okolia šácht dažďovej kanalizácie (Palisády)**

Vzhľadom na reálne členenie terénu a polohu šácht po osadení obrubníkov bežeckého oválu považujem použitie palisád za nevyhnutné. Toto riešenie je z technického hľadiska opodstatnené, nakoľko zabezpečí potrebnú stabilitu svahu, a zabráni nánosu nečistôt do systému kanalizácie.

**2. Zvýšenie únosnosti podlažia pod atletickou dráhou**

Na základe výsledkov statických zaťažovacích skúšok, ktoré preukázali nevyhovujúce parametre podlažia, bola stanovená potreba zvýšenia jeho únosnosti. Bez tejto úpravy by hrozila degradácia a deformácia budúcich povrchov atletickej dráhy.

**3. Pripojenie existujúceho futbalového ihriska k novému osvetleniu**

Revízia a merania existujúcich rozvodov preukázali kriticky nízky izolačný odpor (70 k $\Omega$  – 240 k $\Omega$ ), čo nespĺňa požiadavky normy (min. 2 M $\Omega$ ) a ohrozuje bezpečnosť prevádzky. Vybudovanie nového privodu z hlavného rozvádzača je nevyhnutné pre úspešné vykonanie revízie VTZ a funkčnosť osvetlenia.

**4. Realizácia vegetačných rozchodníkových kobercov**

V členitom teréne a v miestach s vysokým podielom betónových konštrukcií (základy rozvádzačov a oválu) vznikli plochy s minimálnou vrstvou substrátu. Zámena trávniká za rozchodníkový koberec je v týchto podmienkach funkčným riešením, ktoré zaručuje stabilitu zelene bez potreby náročnej údržby.

**5. Dodatočné stuženie nosných prvkov sínolamu**

Vzhľadom na skutočnosť, že v čase projektovej prípravy nebolo možné vykonať sondy do obvodového plášťa bez neprimeraného poškodenia budovy, sa po odhalení podkladových vrstiev počas realizácie zistili odlišné materiálové charakteristiky podkladu oproti predpokladu v projektovej dokumentácii. Na základe zisteného stavu konštrukcie a v nadväznosti na doplňujúci statický posudok považujem dodatočné stuženie nosných prvkov pomocou oceľových profilov SHS 50x50x2 a použitie špeciálneho kotviaceho systému za nevyhnutné. Táto technická úprava je zásadná pre zabezpečenie požadovanej tuhosti spojov, garantovanie statickej únosnosti pre dosiahnutie maximálnej prevádzkovej bezpečnosti.

Pozn. Všetky vyššie uvedené zmeny vyplynuli zo skutočností zistených až počas samotnej realizácie stavebných prác, ktoré nebolo možné v štádiu spracovávaní projektovej dokumentácie predvídať (keďže areál bol v plnej prevádzke a nebolo možné realizovať sondy či odkryvy). Navrhované riešenia sú v súlade s technickými normami a sú nevyhnutné pre riadne dokončenie diela.

S pozdravom

▪ 29. Augusta 15 036 01 Martin  
IČO: 43 907 377  
IČ DPH: SK202 251 8487  
VÚB Martin 2407587957/0200

▪ Tel: +421/43 4223853  
Fax: +421/434223853  
E-mail: office@creat.eu.sk  
www.creat.eu.sk



Ing. arch. Vladimír Hladký  
(konateľ spoločnosti)

Zapísaný v Ochodnom  
registri Okres. súdu  
Žilina, oddiel Sro,  
vložka č. 20061/L

SKAIKON s.r.o  
Cigeľská 2, Bratislava 831 06  
IČO 36 695 190  
[www.skaikon.sk](http://www.skaikon.sk)  
[skaikon@skaikon.sk](mailto:skaikon@skaikon.sk)  
+421 918 18 64 92





## STATICKÝ VÝPOČET

Markíza - Slnolam

Objednávateľ	Miesto stavby	Hlavný inžinier projektu
Mesto Senec, Mierové nám. 8, 903 01 Senec	Športový areál ZŠ Mlynská, Senec	Ing. arch. Hladký

Druh projektu	Číslo zákazky	Dátum
Statika		Marec 2026

Zodpovedný projektant	Ing. Martin Lehotský autorizovaný stavebný inžinier pre statiku stavieb evid.č. 6775
-----------------------	--

 A circular green professional seal for Ing. Martin Lehotský, a structural engineer. The seal contains the text "Ing. Martin LEHOTSÝ", "štruktúrne inžinierstvo", and "6775 * 13".	 A handwritten signature in black ink, appearing to be "M. Lehotský".
---	---

## Obsah

1 Technická správa k statickému výpočtu.....	2
1.1 Identifikačné údaje.....	2
1.2 Použité podklady k vypracovaniu statického výpočtu.....	2
1.3 Zoznam použitých noriem a literatúry.....	3
1.4 Použitý software.....	3
1.5. Použité materiály.....	3
1.6 Údaje o zaťažení objektu.....	3
1.6.1 Parciálne súčinitele spoľahlivosti.....	3
1.6.2 Stále zaťaženie.....	4
1.6.3 Premenné zaťaženie.....	4
1.6.4 Kombinácie zaťaženií.....	4
1.7 Popis technického riešenia.....	4
1.8 Záver posudku.....	5
2 Statický výpočet.....	6

## 1 Technická správa k statickému výpočtu

### 1.1 Identifikačné údaje

Názov stavby:	Základná škola, Senec
Miesto stavby:	Športový areál ZŠ Mlynská, Senec
Objednávateľ statického posudku:	Mesto Senec, Mierové nám. 8, 903 01 Senec
Predmet statického výpočtu:	Oceľová konštrukcia - Slnolam

### 1.2 Použité podklady k vypracovaniu statického výpočtu

- Projektová dokumentácia, ktorú vypracoval Ing. arch. Hladký

### 1.3 Zoznam použitých noriem a literatúry

- STN EN 1990 Zásady navrhovania konštrukcií.
- STN EN 1991-1-1 Všeobecné zaťaženia. Objemová tiaž, vlastná tiaž a úžitkové zaťaženia budov.
- STN EN 1993-1-1 Navrhovanie oceľových konštrukcií. Časť 1-1: Všeobecné pravidlá a pravidlá pre budovy.
- STN EN 1993-1-2 Navrhovanie oceľových konštrukcií. Časť 1-2: Všeobecné pravidlá. Navrhovanie konštrukcií na účinky požiaru.
- STN EN 1993-1-8 Navrhovanie oceľových konštrukcií. Časť 1-8: Navrhovanie uzlov.
- STN ISO 13822 Zásady navrhovania konštrukcií. Hodnotenie existujúcich konštrukcií
- Baláž, I., Ároch, R., Chladný, E., Kmeť, S., Vičan, J.: Navrhovanie oceľových konštrukcií podľa Eurokódu 3; SKSI Bratislava, 2010.

### 1.4 Použitý software

Konštrukcia ako celok, popřípade jej konštrukčné prvky, boli analyzované na výpočtových modeloch na báze metódy konečných prvkov pomocou programu pre statickú a dynamickú analýzu AxisVM.

### 1.5. Použité materiály

Nosné konštrukcie predmetného objektu sú navrhnuté na návrhovú životnosť podľa normy STN EN 1990. Podľa tejto normy objekt je zaradený podľa účelu (budovy a ďalšie bežné stavby) do kategórie 4 návrhovej životnosti, čo znamená životnosť nosných konštrukcií 50 rokov.

- konštrukčná oceľ S235 J2

### 1.6 Údaje o zaťažení objektu

Zaťaženia, pôsobiace na konštrukciu objektu boli stanovené na základe súboru noriem STN EN 1991 Zaťaženia konštrukcií. Podľa tohto súboru noriem zaťaženie môžeme rozdeliť podľa ich trvania na stále, premenné a mimoriadne. Objemová tiaž stavebných materiálov bola získaná z normy STN EN 1991-1-1 Všeobecné zaťaženia. Objemová tiaž, vlastná tiaž a úžitkové zaťaženia budov.

#### 1.6.1 Parciálne súčinitele spoľahlivosti

##### Parciálne súčinitele spoľahlivosti materiálov

Parciálne súčinitele materiálov pre trvalú a dočasnú, resp. mimoriadnu návrhovú situáciu boli určené nasledovne:

- pre konštrukčnú oceľ  $\gamma_M = 1,00$  (1,00)

### Parciálne súčinitele spoľahlivosti zaťaženia

Návrhové hodnoty zaťaženia získame vynásobením charakteristickej hodnoty zaťaženia súčiniteľom spoľahlivosti zaťaženia:

- pre stále zaťaženie (vlastná tiaž, vrstvy podláh a strechy)  $\gamma_G = 1,35$
- pre premenné zaťaženie (úžitkové, sneh, vietor)  $\gamma_Q = 1,50$
- pre mimoriadne zaťaženie  $\gamma_{G,Q} = 1,00$

### **1.6.2 Stále zaťaženie**

Vlastná tiaž nosných konštrukcií

- objemová tiaž oceľových konštrukcií 78,50 kN/m<sup>3</sup>
- objemová tiaž WPC lamiel 3,70 kN/m<sup>3</sup>

### **1.6.3 Premenné zaťaženie**

#### Zaťaženie snehom

Z hľadiska zaťaženia snehom je územie zatriedené do snehovej zóny 1. Pre mimoriadne zaťaženie snehom platí zatriedenie do snehového regiónu 1 podľa STN EN 1991-1-3/NA. Lokalita sa nachádza v nadmorskej výške približne 140 m n. m.

#### Zaťaženie vetrom

Územie patrí do II. veternej oblasti s maximálnou základnou rýchlosťou vetra  $v_{b,0} = 26,0$  m/s a do kategórie terénu III v zmysle STN EN 1991-1-4/NA.

### **1.6.4 Kombinácie zaťažení**

Kombinácie zaťažovacích stavov boli určené podľa normy STN EN 1990 nasledovne:

- pre medzné stavy únosnosti pre trvalé a dočasné návrhové situácie;
- pre medzné stavy únosnosti pre mimoriadne návrhové situácie;
- pre medzné stavy použiteľnosti pre charakteristické a kvázistále návrhové situácie.

## **1.7 Popis technického riešenia**

Oceľovú konštrukciu snolamu tvorí oceľové rámy s SHS a RHS profilov, ktoré sú kotvené do obvodového plášťa objektu základnej školy. Osová vzdialenosť oceľových rámov je maximálne 1,25 metra. Na oceľové rámy sú kotvené WPC lamely.

Kotvenie do existujúceho pórobetónového plášťa objektu navrhne špecializovaný dodávateľ kotevných systémov na návrhové sily v jednom kotviacom bode:

Ťahová sila 4,7 kN

Šmyková sila 3,2 kN

## 1.8 Záver posudku

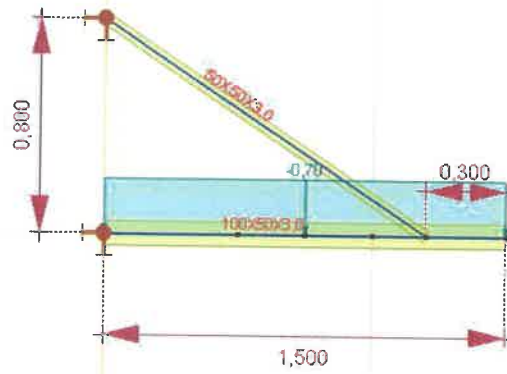
Statickým výpočtom bolo preukázané splnenie základnej požiadavky na stavby, mechanickej odolnosti a stability a sú splnené podmienky spoľahlivosti (t.j. bezpečnosti, použiteľnosti a trvanlivosti) stavby. Konštrukcia je bezpečná a požadovaná spoľahlivosť je zaručená počas celej návrhovej životnosti za podmienky dodržania všetkých požiadaviek, predpísaných technologických postupov a zodpovedajúcej kvality materiálov.



Marec 2026

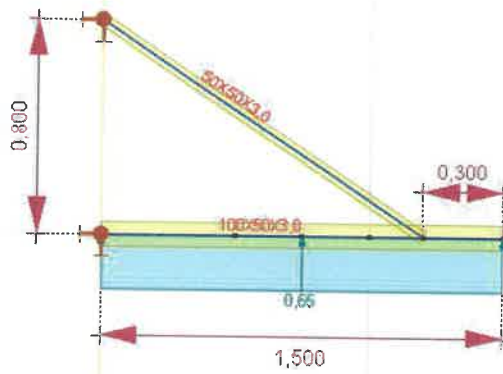
Vypracoval: Ing. Martin Lehotský

Norma Eurocode-SK  
Stav : sneh



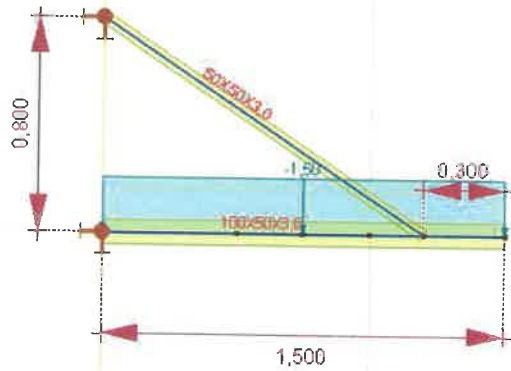
sneh, Čelný pohľad

Norma Eurocode-SK  
Stav : vietor-sanie



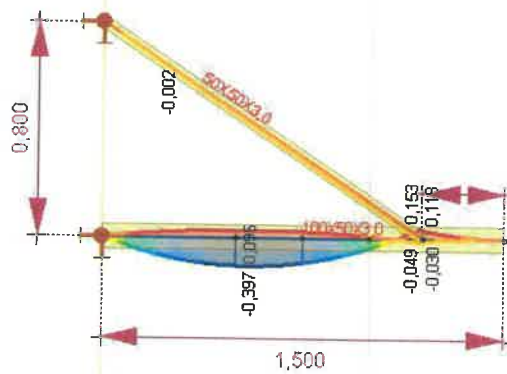
vietor-sanie, Čelný pohľad

Norma Eurocode-SK  
 Stav : vietor-tlak



vietor-tlak, Čelný pohľad

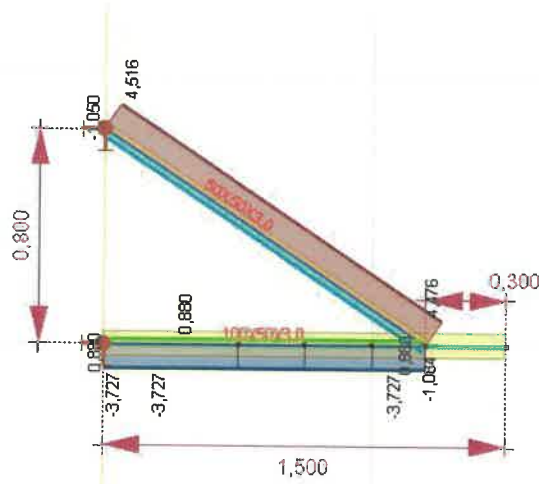
Lineárny výpočet	
Norma	Eurocode-SK
Stav	Kritické Min, Max.
Typ	(Všetko MSÚ (a, b))
E (P)	1,30E-10
E (W)	1,30E-10
E (Eq)	7,99E-15
Komp.	My [kNm]
Max	0,153
Min	-0,397



My [kNm]	
0,153	
0,114	
0,075	
0,036	
-0,004	
-0,043	
-0,082	
-0,122	
-0,161	
-0,200	
-0,240	
-0,279	
-0,318	
-0,357	
-0,397	

[I], Lineárne,(Auto) Kritická, My, vyplnený diagram, Čelný pohľad

Lineárny výpočet	
Norma	Eurocode-SK
Stav	: Kritické Min, Max.
Typ	: (Všetko MSÚ (a, b))
E (P)	: 1,30E-10
E (W)	: 1,30E-10
E (Eq)	: 7,99E-15
Komp.	: Nx [kN]
Max	: 4,516
Min	: -3,727

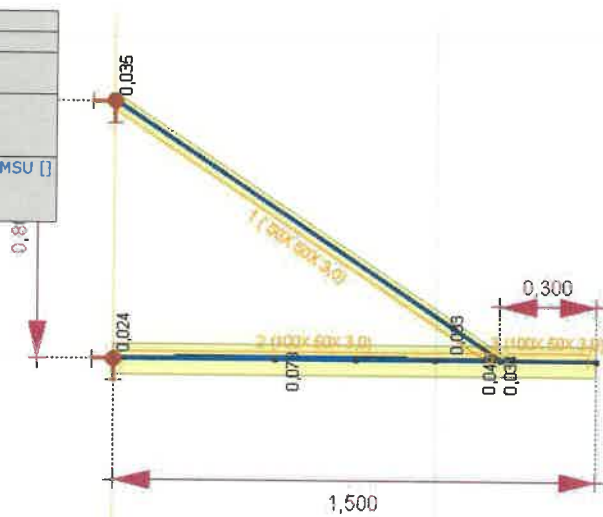


Nx [kN]	
4,516	
3,927	
3,338	
2,749	
2,161	
1,572	
0,983	
0,394	
-0,194	
-0,783	
-1,372	
-1,961	
-2,550	
-3,138	
-3,727	



[I], Lineárne,(Auto) Kritická, Nx, vyplnený diagram, Čelný pohľad

Lineárny výpočet	
Norma	Eurocode-SK
Stav	: Kritické Min, Max.
Typ	: (Všetko MSÚ (a, b))
E (P)	: 1,30E-10
E (W)	: 1,30E-10
E (Eq)	: 7,99E-15
Komp.	: Jednotkový posudok MSU []
Max	: 0,078
Min	: 0,001



Jednotkový posudok MSU	
1,000	
0,929	
0,857	
0,786	
0,714	
0,643	
0,571	
0,500	
0,429	
0,357	
0,286	
0,214	
0,143	
0,071	
0	



[St], Lineárne,(Auto) Kritická, Jednotkový posudok MSU, vyplnený diagram, Čelný pohľad