



# OBEC RYBNÍK

## Výzva na predloženie ponuky

Zákazka s nízkou hodnotou – postup podľa §117 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní

a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“)

### Rekonštrukcia telocvične v Obci Rybník

#### 1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ v zmysle § 7 ods. 1 písm. b) ZVO:

Názov verejného obstarávateľa: Obec Rybník  
Sídlo: Hlavná 2  
935 23 Rybník  
IČO: 00307424  
Tel.: 036 634 21 51  
E-mail: asistent@obecrybnik.sk

2. Kontaktná osoba na prevzatie ponuky: Ponuky je možné predložiť elektronicky, podpísané, opečiatkované a naskenované na adresu: [laukoladislav1@gmail.com](mailto:laukoladislav1@gmail.com)

3. Predmet obstarávania: Výber dodávateľa na stavebné práce **Rekonštrukcia telocvične v Obci Rybník**

4. Typ zmluvy, ktorá bude výsledkom verejného obstarávania: Zmluva o dielo

#### 5. Podrobný opis predmetu zákazky (predmetu obstarávania):

**Rekonštrukcia telocvične v Obci Rybník**

- výmena strechy
- výmena podlahovej krytiny
- ostatné práce

**v zmysle výkazu výmer v prílohe.**

V prípade, keď je vo výkaze výmer alebo v projektovej dokumentácii označený materiál alebo výrobok ako konkrétny typ alebo presná značka, znamená to, že verejný obstarávateľ nemohol opísať predmet zákazky dostatočne presne a zrozumiteľne, a preto pri týchto odkazoch dopĺňa verejný obstarávateľ: **alebo ekvivalentný**. Uchádzač, ktorý predkladá ponuku je povinný pred podpisom zmluvy preukázať ekvivalentnosť ním ponúkaného tovaru na základe relevantných dokladov. O splnení podmienky ekvivalentnosti rozhoduje verejný obstarávateľ.

6. Kód CPV: 45212222-8 - Stavebné práce na telocvičniach

7. Miesto dodania predmetu zákazky: Obec Rybník, okres Levice, Nitriansky kraj

8. Verejný obstarávateľ umožní uchádzačom **realizáciu obhliadky miesta** po predchádzajúcej dohode s kontaktnou osobou (tel. kontakt +421 908 161 265).

9. Platnosť ponuky - ponuky zostávajú platné počas lehoty viazanosti ponúk stanovené do 31.10.2020.

#### 10. Súťažné podklady k výzve na predloženie cenovej ponuky tvoria prílohu nasledovne:

- výkaz výmer
- technická správa

#### 11. Financovanie predmetu zákazky:

Predmet zákazky bude financovaný z dotácie Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky na rozvoj výchovy a vzdelávania žiakov v oblasti telesnej a športovej výchovy formou dostavby, rekonštrukcie alebo výstavby novej telocvične na rok 2018 a z vlastných zdrojov obce.

Verejný obstarávateľ neposkytuje preddavky ani zálohy. Platba bude uskutočnená so splatnosťou minimálne 30 dní po vystavení faktúry.

#### 12. Lehota na predloženie ponuky: do 07.07.2020 do 08:00 hod

**Spôsob predloženia ponuky:** Ponuky je možné predložiť len elektronicky, podpísané, opečiatkované a naskenované na adresu kontaktnej osoby: [laukoladislav1@gmail.com](mailto:laukoladislav1@gmail.com) s označením predmetu „**Rekonštrukcia**“



# OBEC RYBNÍK

**telocvične v Obci Rybník**. Uchádzač predloží cenovú ponuku na celý predmet zákazky. Nie je prípustné predloženie ponuky len na časť zákazky. Vyhodnotenie príde uchádzačom formou e-mailu do 15.07.2020 do 12:00 hod.

## 13. Kritérium vyhodnotenia ponúk:

Celková cena (EUR s DPH). V prípade uchádzača, ktorý nie je platcom DPH bude posudzovaná cena celkom.

## 14. Spôsob hodnotenia:

Verejný obstarávateľ zostaví poradie platných ponúk. Ponuka s najnižšou cenou bude vyhodnotená ako víťazná. Ak sa do vyhodnocovania dostane iba jedna ponuka, poradie sa nestanovuje. Ako platná ponuka bude akceptovaná iba ponuka spĺňajúca všetky vyžadované náležitosti.

## 15. Pokyny na zostavenie ponuky:

**Požadujeme, aby ponuka obsahovala nasledovné doklady a údaje:**

### a) Identifikačné údaje uchádzača:

vyplnený formulár „**Všeobecné informácie o uchádzačovi**“ uvedený v **Prílohe 1** týchto súťažných podkladov. V prípade, ak je uchádzačom skupina dodávateľov, vyplní a predloží tento formulár každý jej člen.

### b) Návrh uchádzača na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk

vyplnený formulár „**Návrh na plnenie kritérií**“ uvedený v **Prílohe 2** týchto súťažných podkladov

**c) Čestné vyhlásenie uchádzača podľa Prílohy 3**, že uchádzač súhlasí so zmluvnými podmienkami súťaže. V prípade, ak ponuku predkladá skupina dodávateľov, čestné vyhlásenie musí byť podpísané všetkými členmi skupiny alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za člena skupiny.

**d) Čestné vyhlásenie uchádzača podľa Prílohy 4**, že nemá zákaz účasti vo verejnom obstarávaní

### e) Vyplnený výkaz výmer verejného obstarávateľa (rozpočet uchádzača)

**f) Fotokópia dokladu o oprávnení uskutočňovať stavebné práce.** U právnických osôb napr. výpis z obchodného registra, u fyzických osôb napr. výpis zo živnostenského registra. Uchádzač splnenie podmienky účasti môže preukázať podľa § 152 ods.1 a ods.3 zákona o VO.

**- doklad uchádzač nemusí predložiť, podľa § 32 ods. 3 ZVO verejný obstarávateľ získa údaje z informačného systému verejnej správy podľa osobitného predpisu**

**g) návrh Zmluvy o dielo** vypracovaný podľa prílohy tejto výzvy **predloží len víťazný uchádzač podľa pokynov verejného obstarávateľa.**

**16.** Uchádzač predložením ponuky vyhlasuje, že sa v rámci tejto zákazky nedopustil konania, ktoré by mohlo byť vyhodnotené ako konflikt záujmov podľa §23 zákona 343/2015 o verejnom obstarávaní. Pokiaľ by verejný obstarávateľ zistil, že ku takémuto konaniu došlo, bude ponuka takéhoto uchádzača vylúčená z hodnotiaceho procesu.

## 17. Osoby určené pre styk so záujemcami a uchádzačmi:

JUDr. Ladislav Lauko - kontaktná osoba na verejné obstarávanie

Tel.: +421 908 161 265

Mail: [laukoladislav1@gmail.com](mailto:laukoladislav1@gmail.com)

## 18. Ďalšie informácie verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijíť cenovú ponuku uchádzača, ktorý je v obci vedený ako dlžník na daniach alebo miestnych poplatkoch alebo voči ktorému obec eviduje pohľadávky po dátume splatnosti. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijíť ani jednu cenovú ponuku, ako aj právo verejné obstarávanie kedykoľvek zrušiť.

Rybník, dňa 29.06.2020

Ing. Daniela Trňanová  
starostka obce



## Všeobecné informácie o uchádzačovi

Obchodné meno alebo názov uchádzača:  
*úplné oficiálne obchodné meno alebo názov uchádzača*

Názov skupiny dodávateľov  
*vyplňte v prípade, ak je uchádzač členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku*

Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača  
*úplná adresa sídla alebo miesta podnikania uchádzača*

IČO

Právna forma

Zápis uchádzača v Obchodnom registri  
*označenie Obchodného registra alebo inej evidencie, do ktorej je uchádzač zapísaný podľa právneho poriadku štátu, ktorým sa spravuje, a číslo zápisu alebo údaj o zápise do tohto registra alebo evidencie*

Štát  
*názov štátu, podľa právneho poriadku ktorého bol uchádzač založený*

Zoznam osôb oprávnených konať v mene uchádzača

meno a priezvisko


Kontaktné údaje uchádzača  
*pre potreby komunikácie s uchádzačom počas verejnej súťaže*

Meno a priezvisko kontaktnej osoby:

Telefón

Email

V ..... , dňa .....

Podpisy:



# OBEC RYBNÍK

Príloha 2

## Návrh na plnenie kritérií

Zákazka:

### Rekonštrukcia telocvične v Obci Rybník

Uchádzač / skupina dodávateľov

Kritérium na vyhodnotenie ponúk

Najnižšia cena

Je uchádzač platiteľom DPH?

ÁNO<sup>1</sup>

NIE<sup>1</sup>

	Navrhovaná cena v eur bez DPH	DPH	Navrhovaná cena v eur s DPH
<b>Ponúkaná cena za uskutočnenie predmetu zákazky</b> <b>Rekonštrukcia telocvične v Obci Rybník:</b>			

V..... dňa.....

**Podpis a pečiatka uchádzača:**

<sup>1</sup> nehodiace prečiarknuť



# OBEC RYBNÍK

Príloha 3

**Uchádzač:**

**Obchodné meno**

**Adresa spoločnosti**

**IČO**

## ČESTNÉ VYHLÁSENIE

Dolu podpísaný zástupca uchádzača týmto čestne vyhlasujem, že súhlasím so zmluvnými podmienkami súťaže uvedenými v častiach „Zmluva o dielo“ uskutočnenie stavebných prác s názvom

### **Rekonštrukcia telocvične v Obci Rybník.**

Uvedené požiadavky verejného obstarávateľa akceptujeme a v prípade nášho úspechu v tomto verejnom obstarávaní ich zapracujeme do návrhu zmluvy.

V..... dňa.....

.....  
meno a priezvisko, funkcia  
podpis<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Čestné vyhlásenie musí byť podpísané uchádzačom, jeho štatutárnym orgánom alebo členom štatutárneho orgánu alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v obchodných záväzkových vzťahoch.



# OBEC RYBNÍK

Príloha 4

**Uchádzač:**

**Obchodné meno**

**Adresa spoločnosti**

**IČO**

## ČESTNÉ VYHLÁSENIE

Dolu podpísaný zástupca uchádzača týmto čestne vyhlasujem, že v zmysle § 32 ods.1 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní č.343/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov

### **nemám uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní.**

Uchádzač si je vedomý/á toho, že pokiaľ by ním uvedené informácie neboli pravdivé alebo závažným spôsobom boli zamlčané, bude čeliť všetkým z toho vyplývajúcim právnym následkom.

V..... dňa.....

.....  
meno a priezvisko, funkcia  
podpis<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Čestné vyhlásenie musí byť podpísané uchádzačom, jeho štatutárnym orgánom alebo členom štatutárneho orgánu alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v obchodných záväzkových vzťahoch.



# OBEC RYBNÍK

## ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších zmien a doplnkov

---

### Zmluvné strany

#### 1. Objednávateľ :

Názov : Obec Rybník  
Adresa : Obec Rybník, Hlavná 2, 935 23 Rybník  
Č. tel.: +421 905 526 475  
E-mail: asistent@obecrybnik.sk  
Štatutárny orgán: Ing. Daniela Trňanová  
IČO : 00307424  
DIČ: 2021022927  
Bankové spojenie:  
Číslo účtu:

#### 2. Zhotoviteľ :

Názov:  
Adresa:  
Č. tel.:  
E-mail:  
Štatutárny orgán:  
IČO:  
DIČ:  
IČ DPH:  
Bankové spojenie:  
Číslo účtu:

### Čl. 1. Predmet diela

#### 1.1. Východiskové podklady a údaje :

- 1.1.1. Podkladom pre uzavretie zmluvy o dielo je ponuka zhotoviteľa na realizáciu prác:  
**Výmena zastrešenia a podlahovej krytiny objektu telocvične ZŠ**

#### 1.2. Predmet plnenia :

- 1.2.1 Predmetom tejto zmluvy je realizácia prác v zmysle Výzvy zo dňa 29.06.2020 a súťažných podkladov. Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy o dielo použil postup verejného obstarávania – zákazku s nízkou hodnotou podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 1.2.2 Zhotoviteľ vykoná dielo kompletne na kľúč podľa poskytnutých súťažných podkladov, na základe fyzickej obhliadky miesta stavebných prác, a na základe projektovej dokumentácie diela, ktorá mu bude poskytnutá



# OBEC RYBNÍK

pri fyzickej obhliadke miesta stavebných prác. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou predmetu zmluvy, že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky k realizácii, projektová dokumentácia diela, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu diela potrebné.

1.2.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

1.2.4 Závazné je začatie prác i ukončenie prác v dohodnutom termíne.

V prípade vzniku Zhotoviteľom nezavinенých prekážok (napr. nepriaznivých poveternostných podmienok) znemožňujúcich riadne plnenie diela, príslušný termín sa predlžuje o počet dní, počas ktorých boli práce prerušené. Toto ustanovenie platí aj v prípade, ak je Objednávateľ v omeškaní s poskytnutím dohodnutého spolupôsobenia. O týchto skutočnostiach sa uvedie riadne podpísaný záznam v stavebnom denníku s odôvodnením.

1.2.5 Zhotoviteľ sa nebude môcť domáhať žiadnej príčiny ani vonkajšej, aby sa oslobodil z uvedených ustanovení o lehotách, s výnimkou " vyššej moci " podľa Čl. 8.

## Čl. 2. Termíny plnenia

2.1. Termín plnenia predmetu zmluvy podľa Čl.1 je : do 31.10.2020

Prevzatie staveniska zhotoviteľom bude vykonané v termíne, po vzájomnom dohovore zmluvných strán v závislosti od vhodných klimatických podmienok, zabezpečujúcich reálne vykonanie prác na diele v zmysle požiadaviek na technológiu a technické podmienky zhotovenia diela. Závazný časový postup realizácie diela je dokladovaný „Harmonogramom postupu stavebných prác“, ktorý vypracuje zhotoviteľ a predloží najneskôr v deň podpisu tejto zmluvy.

2.2. Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, objednávateľ sa zaväzuje toto dielo prevziať aj v skoršom termíne.

## Čl. 3. Cena diela

3.1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán a výsledkom verejného obstarávania v zmysle zákona č. 18/1996 Zb. o cenách, je pevná a nemenná.

3.2. Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo bez väd a nedorobkov prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.

3.3. Cena za zhotovenie diela podľa Čl. 1. je :

**Cena diela bez DPH**

**20 % DPH**

**Cena diela s DPH celkom**

3.4. Zmluvná cena je vypočítaná ako súčet všetkých položiek určených vo výkaze výmer, ktorý je neoddeliteľnou prílohou tejto zmluvy, po oboznámení sa so staveniskom, jeho miestnymi podmienkami a po fyzickej obhliadke miesta stavebných prác. Zmluvná cena je pevná a nemenná v čase odovzdania diela.

3.5. Návrh ceny a spôsob realizácie musí rešpektovať a zahrňovať skutočnosti, že sú obmedzené priestorové možnosti zariadenia staveniska, že musia byť realizované osobitné opatrenia verejného záujmu (hluk, prach, prístup do domov...) a taktiež ochranné opatrenia ako v pásme chodcov, tak aj ciest.

3.6. V cene sú zahrnuté všetky personálne náklady zhotoviteľa (poistenie pracovníkov a pod.) a náklady na udržanie, resp. v prípade potreby na zvýšenie produktivity práce (nadčasy, práce cez dni pracovného voľna a sviatky a pod.). V cene je zahrnuté poistenie zhotoviteľa k realizácii výstavby a inžinierska činnosť.

3.7. Jednotkové ceny jednotlivých položiek sú maximálne a nemenné, tak ako sú uvedené v ponuke. V prípade, že sa v priebehu realizácie výstavby zistí, že vo výkaze výmer neboli uvedené niektoré položky alebo





# OBEC RYBNÍK

nedostačujúce výmery, ktoré nemohli byť zrejme z fyzickej obhliadky, budú tieto práce uznané ako navyše práce až po vzájomne odsúhlasenom cenovom rozpočte, ktorý bude súčasťou dodatku k tejto zmluve a objednávateľ sa ich zaväzuje uhradiť.

- 3.8. Zhotoviteľ sa nemôže odvolávať na svoje chyby, opomenutia a omyly, alebo akúkoľvek príčinu za účelom žiadania zvýšenia ceny a zároveň prehlasuje, že cena bola stanovená po fyzickej obhliadke miesta stavebných prác.
- 3.9. Cena určená v Zmluve o dielo sa môže meniť len na základe písomného dodatku k tejto zmluve, a zázname v stavebnom denníku a tiež v súlade s ustanoveniami Čl.3.7.

## Čl. 4. Platobné podmienky

- 4.1. Zhotoviteľ vystaví po častiach diela súpis vykonaných prác a odovzdávací a preberací protokol o vykonaných stavebných prácach a predloží ho stavebnému dozoru objednávateľa na preverenie. Objednávateľ je povinný do troch pracovných dní predložené podklady preveriť a k týmto sa vyjadriť. Po odsúhlasení súpisov a zisťovacieho protokolu vzniká zhotoviteľovi povinnosť do 3 dní od preverenia správnosti vyššie uvedených dokladov vystaviť faktúru za vykonané práce a je povinný túto faktúru v dvoch origináloch doručiť objednávateľovi a to osobne, alebo poštou.
- 4.2. Faktúra bude obsahovať všetky náležitosti v súlade so zákonom č. 222/2004 Z.z. o DPH v znení neskorších zmien a doplnkov.
- 4.3. Neoddeliteľnou prílohou faktúry je:
  - 4.3.1. súpis vykonaných prác v členení podľa oceneného výkazu výmer, ktorý je súčasťou tejto zmluvy;
  - 4.3.2. zápis o odovzdaní a prevzatí prác.
- 4.4. Objednávateľ je povinný uhradiť fakturovanú čiastku do 30 dní od doručenia vystavenej faktúry na účet zhotoviteľa. V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti, má objednávateľ právo takúto faktúru vrátiť zhotoviteľovi, pričom lehota povinnosti úhrady faktúry sa predlžuje o dobu opätovného doručenia opravenej faktúry. Ak sa objednávateľ rozhodne faktúru vrátiť, toto musí urobiť do 10 dní od obdržania faktúry.

## Čl. 5. Záručná doba - zodpovednosť za vady

- 5.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa podmienok zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 5.2. Záručná doba na zhotovené dielo je 5 rokov. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania zápisu o odovzdaní a prevzatí prác objednávateľom.
- 5.3. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady, za ktoré zodpovedá.
- 5.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd predmetu plnenia v zmysle bodov 5.2 a 5.3 do 14 pracovných dní od doručenia uplatnenej oprávnenej reklamácie objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom možnom čase. Termín odstránenia väd sa dohodne písomnou alebo ústnou formou.
- 5.5. O odstránení prípadných porúch a väd bude spísaný protokol, ktorý bude po jeho prevzatí podpísaný objednávateľom.
- 5.6. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou do rúk oprávneného zástupcu zhotoviteľa.



## Čl. 6. Podmienky vykonania diela

- 6.1. Zhotoviteľ vykoná dielo na vlastné náklady a na vlastné nebezpečenstvo.
- 6.2. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko najneskôr 10 dní pred plánovaným začatím prác v takom stave, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s podmienkami zmluvy.
- 6.3. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi dokumentáciu potrebnú na zhotovenie diela v jednom vyhotovení pri odovzdaní staveniska. Prevzatie dokumentácie potvrdí zhotoviteľ podpisom preberacieho protokolu.
- 6.4. Vlastníctvo k realizovanému dielu má zhotoviteľ. Nebezpečenstvo škody na zhotovenom diele prechádza na objednávateľa dňom podpísania zápisu o odovzdaní a prevzatí prác podľa bodu 5.2.
- 6.5. Prevádzkové, sociálne, prípadne aj výrobné zariadenie staveniska si zabezpečuje zhotoviteľ. Náklady na vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou zmluvnej ceny.
- 6.6. Objednávateľ zabezpečí všetky rozhodnutia orgánov štátnej správy, potrebné pre vykonanie diela a vyjadrenia dotknutých inštitúcií o prípadných inžinierskych sieťach na stavenisku diela. Objednávateľ je oprávnený zvolávať a organizovať kontrolné dni. Prijaté opatrenia na kontrolných dňoch sa stávajú pokynmi pre realizáciu. Na kontrolných dňoch je účasť zhotoviteľa, resp. stavbyvedúceho povinná.
- 6.7. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných zamestnancov, zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku a odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti. Zhotoviteľ dňom prevzatia staveniska preberá na seba zodpovednosť za dôsledky vyplývajúce z porušenia povinností svojich zamestnancov, podnikajúcich fyzických alebo právnických osôb, ktoré budú v jeho mene na jeho zodpovednosť v priestoroch staveniska pracovať a vyvíjať akúkoľvek činnosť podľa jeho pokynov a podľa pokynov stavbyvedúceho. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať minimálne 3 pracovné dni vopred objednávateľa k účasti na predpísaných skúškach.
- 6.8. Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník v zmysle platných predpisov a podľa pokynov stavebného dozoru objednávateľa. K záznamom zhotoviteľa v stavebnom denníku sa stavebný dozor objednávateľa písomne záväzne vyjadrí najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa vykonania zápisu.
- 6.9. Objednávateľ sa zaväzuje vykonávať stavebný dozor.
- 6.10. Zhotoviteľ sa zaväzuje najmenej 5 dní pred odovzdaním diela vyzvať objednávateľa na jeho prevzatie zápisom do stavebného denníka.
- 6.11. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a touto zmluvou. Doklady o týchto skúškach podmieňujú prevzatie diela. Ide najmä o nasledovné doklady:
  - 6.11.1. Certifikáty a technické listy použitých materiálov
- 6.12. Dielo bude Objednávateľom prevzaté len v prípade, že Dielo nebude obsahovať vady a nedorobky.
- 6.13. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených touto zmluvou a obecné záväznými technickými normami a predpismi.
- 6.14. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu a predloženej súťažnej ponuke.



## OBEC RYBNÍK

- 6.15. Objednávateľ ako pôvodca stavebného odpadu podľa § 77 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších zmien a doplnkov, prenáša touto zmluvou na zhotoviteľa ako držiteľa stavebného odpadu všetky ohlasovacie a evidenčné povinnosti, ktoré vyplývajú pôvodcovi stavebného odpadu podľa § 77 a § 14 zákona o odpadoch.

### Čl. 7. Zmluvné pokuty

- 7.1. Ak zhotoviteľ odovzdá dielo uvedené v Čl. 1, vlastným zavinením po termíne uvedenom v bode 2.1., zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,01 % zo zmluvnej ceny diela vrátane DPH podľa bodu 3.4. tejto zmluvy za každý deň omeškania. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na prípadnú náhradu škody, ktorá mu omeškaním vznikla.
- 7.2. Ak objednávateľ neuhradí faktúru po termíne splatnosti do 30 dní zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,01% zo zmluvnej ceny diela vrátane DPH podľa bodu 3.4. tejto zmluvy za každý deň omeškania.

### Čl. 8. Vyššia moc

- 8.1. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, živelné pohromy a pod. ako napr. nevhodné klimatické podmienky, znemožňujúce dodržať technológiu realizácie jednotlivých celkov diela.
- 8.2. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do 3 mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc požiada druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia.

### Čl. 9. Spory, neplnenie a ich riešenie

- 9.1. Závažnejšie neplnenia zo strany zhotoviteľa majú za následok zadržanie a odloženie platieb.
- 9.2. Zhotoviteľ bude mať sedem kalendárnych dní na to, aby oznámil doporučeným listom objednávateľovi prípadnú nezhodu vo veci, pričom je jeho povinnosťou dokázať svoje stanovisko. Nezhoda nemá vplyv na plnenie zmluvy do doby jej vyriešenia, t.j. že zmluva platí v celom rozsahu.
- 9.3. Nezhody rozhoduje nezávislý spoločne dohodnutý expert alebo súd. Dohodnutého experta navrhne každou zmluvnou stranou oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán.
- 9.4. V prípade, keď sa zhotoviteľ nepodriadi dohodnutým a ním akceptovateľným ustanoveniam zmluvy, alebo oprávneným požiadavkám objednávateľa, môže objednávateľ zabezpečiť na náklady zhotoviteľa iné firmy alebo zrušiť zmluvu a to všetko na riziká a nebezpečenstvo neplniaceho zhotoviteľa. Všetky možnosti náhrady škôd a zmluvných pokút nie sú dotknuté.

### Čl. 10. Zánik zmluvy

- 10.1. Zhotoviteľ nesmie z vlastného popudu zastaviť práce alebo opustiť stavenisko, v opačnom prípade znáša všetky následky a škody tým spôsobené, nakoľko sa to považuje za porušenie zmluvných podmienok.
- 10.2. Ukončenie zmluvy o dielo sa riadi obchodným zákonníkom.



## OBEC RYBNÍK

### Čl. 11. Náhrady škody, poistenie

- 11.1. Zhotoviteľ je povinný podľa svojich možností a schopností vopred zabrániť možným škodám, a to najmä chránením stavby pred neodbornými zásahmi vlastných kapacít, poddodávateľov alebo zvonku.

### Čl. 12. Ostatné ustanovenia

- 12.1. Zhotoviteľ bude po vzájomnej dohode informovať objednávateľa o stave rozpracovanosti diela.
- 12.2. Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.
- 12.3. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápismi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.

### Čl. 13. Záverečné ustanovenia

- 13.1. Meniť alebo doplňovať text tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov v súlade s bodom 3.9, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 13.2. Obe zmluvné strany vylučujú postúpenie pohľadávky.
- 13.3. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy :  
ocenený výkaz výmer totožný s výkazom výmer predloženým v súťažnej ponuke zhotoviteľa.
- 13.4. Pokiaľ v tejto zmluve nie je dohodnuté inak, platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatné náležitosti požadované vo vyhlásení súťaže a v súťažných podmienkach.
- 13.5. Zmluva nadobúda platnosť podpísaním tejto zmluvy oboma zmluvnými stranami. Účinnosť nadobudne nasledujúci deň po zverejnení na webovom sídle obstarávateľa. Objednávateľ je povinný zmluvu zverejniť do siedmich pracovných dní odo dňa nadobudnutia jej platnosti.
- 13.6. Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tejto zmluvy riadne a dôsledne prečítali, jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto zmluvy.
- 13.7. Táto zmluva je vypracovaná v dvoch vyhotoveniach, z ktorých jednu si ponechá objednávateľ a jedno zhotoviteľ.

V ....., dňa .....

V ....., dňa .....

Objednávateľ

Zhotoviteľ

## KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMER

Názov stavby	Výmena zastrešenia a podlahovej krytiny objektu telocvične ZŠ Rybník SPOLU	JKSO	
		EČO	
		Miesto	p.č.2477/2, ul.Školská 10, Rybník
Objednávateľ	Obec Rybník, Hlavná 2, Rybník	IČO	
Projektant	Ing.M.Mituniková		
Zhotoviteľ			
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	Položiek

### Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

### Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce nadčas	13 GZS	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	14 Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	15 Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	0,00	11		16 Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00			17 Iné VRN	0,00
6		Montáž	0,00			18 VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		0,00	12	DN (r. 8-11)	19 VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	22 Ostatné náklady	0,00

<b>Projektant</b>		<b>D Celkové náklady</b>
		23 Súčet 7, 12, 19-22
Dátum a podpis	Pečiatka	24 DP H 20,00 % z 0,00
<b>Objednávateľ</b>		25 <b>Cena s DPH (r. 23-24)</b>
		<b>0,00</b>
Dátum a podpis	Pečiatka	<b>E Prípochy a odpočty</b>
<b>Zhotoviteľ</b>		26 Dodávky objednávateľa
		27 Kízavá doložka
Dátum a podpis	Pečiatka	28 Zvýhodnenie
		0,00

## Rekapitulácia objektov stavby

**Stavba:** Výmena zastrešenia a podlahovej krytiny objektu telocvične ZŠ Rybník

Objednávateľ: Obec Rybník, Hlavná 2, Rybník

Zhotoviteľ:

Miesto: p.č.2477/2, ul.Školská 10, Rybník

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN
	<b>Výmena zastrešenia a podlahovej krytiny objektu telocvične ZŠ Rybník</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Výmena strechy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Výmena podlahovej krytiny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Ostatné práce	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Celkom</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

# KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMER

Názov stavby	<b>Výmena zastrešenia a podlahovej krytiny objektu telocvične ZŠ Rybník</b>	JKSO	
Názov objektu	<b>Výmena strechy</b>	EČO	
		Miesto	p.č.2477/2, ul.Školská 10, Rybník
Objednávateľ	Obec Rybník, Hlavná 2, Rybník	IČO	
Projektant		IČ DPH	
Zhotoviteľ			
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
			CPA

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady \ EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS		0,00	
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce		0,00	
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky		0,00	
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia		0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN		0,00	
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (r. 1-6)		0,00	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)		0,00	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		0,00	
<b>Projektant</b>								<b>D Celkové náklady</b>			
Dátum a podpis				Pečiatka				23	Súčet 7, 12, 19-22		0,00
<b>Objednávateľ</b>								24	DPH 20,00 % z 0,00		0,00
Dátum a podpis				Pečiatka				25	<b>Cena s DPH (r. 23-24)</b>		<b>0,00</b>
<b>Zhotoviteľ</b>								<b>E Prípochy a odpočty</b>			
Dátum a podpis				Pečiatka				26	Dodávky zadávateľa		0,00
								27	Klízavá doložka		0,00
								28	Zvýhodnenie + -		0,00

## Výkaz výmer

**Stavba:** Výmena zastrešenia a podlahovej krytiny objektu telocvične ZŠ Rybník

**Objekt:** Výmena strechy

Objednávateľ: Obec Rybník, Hlavná 2, Rybník

Zhotoviteľ:

Miesto: p.č.2477/2, ul.Školská 10, Rybník

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>0,000</b>
<b>4 Vodorovné konštrukcie</b>						<b>0,000</b>
1	417321414.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	1,998	0,000	0,000
2	417351115.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	18,634	0,000	0,000
3	417351116.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	18,634	0,000	0,000
4	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,175	0,000	0,000
<b>6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>						<b>0,000</b>
5	621460382.S	Vonkajšia omietka podhládov vápennocementová štuková (jemná), hr. 2 mm	m2	25,701	0,000	0,000
6	621462116	Príprava vonkajšieho podkladu podhládov BAUMIT, Univerzálny základ (Baumit UniPrimer)	m2	25,701	0,000	0,000
7	621481119.S	Potiahnutie vonkajších podhládov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	25,701	0,000	0,000
8	625250201.S	Kontaktný zatepľovací systém z bieleho EPS hr. 30 mm, skrutkovacie kotvy	m2	25,701	0,000	0,000
<b>8 Rúrové vedenie</b>						<b>0,000</b>
9	899502521	Prečistenie odpadového podzemného potrubia zvodov po šachtu	SUB	1,000	0,000	0,000
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>						<b>0,000</b>
10	953948541.S	Profil zakladací uholníkový (hliníkový)	m	30,000	0,000	0,000
11	953995401.S	Nasadzovacia lišta (okapnička) na soklový profil s integrovanou mriežkou	m	60,000	0,000	0,000
12	965082930	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 200 mm, -1,40000t	m3	16,325	0,000	0,000
13	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	30,558	0,000	0,000
14	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	30,558	0,000	0,000
15	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	611,160	0,000	0,000
16	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	30,558	0,000	0,000
17	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	305,580	0,000	0,000
18	979089412	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	30,558	0,000	0,000
<b>99 Presun hmôt HSV</b>						<b>0,000</b>
19	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	5,375	0,000	0,000
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						<b>0,000</b>
<b>712 Izolácie striech, povlakové krytiny</b>						<b>0,000</b>
20	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	346,012	0,000	0,000
21	283230006620	Asfaltový pás hr.3-4mm	m2	352,932	0,000	0,000
22	712300833.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° viacvrstvovej, -0,01400t	m2	326,500	0,000	0,000
23	712300900.S	Vyspravenie a vyčistenie betónových strešných panelov	m2	326,500	0,000	0,000
24	712311101.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	346,012	0,000	0,000
25	111630002800.S	Penetračný náter na živicinej báze s obsahom rozpoušťaďiel	l	86,503	0,000	0,000
26	712370200.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou pripevnenou na priečny pás so zvarným spoju	m2	365,148	0,000	0,000
27	283220001900	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 807, hr. 2,6 mm, š. 1,3 m, s podkladnou vrstvou z netkanej textílie PES, izolácia pre lepené systémy, farba sivá, FATRA IZOLFA	m2	383,405	0,000	0,000
28	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 12 m	%	0,000	0,000	0,000
<b>713 Izolácie tepelné</b>						<b>0,000</b>
29	713000018	Odstránenie tepelnej izolácie stropov lepenej z polystyrénu hr. do 10 cm -0,00798t	m2	326,500	0,000	0,000



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
30	713112111	Montáž tepelnej izolácie stropov polystyrénom, vrchom kladenou voľne	m2	1 038,036	0,000	0,000
31	283720001420	Polystyrén EPS 150 S, hr. 100 mm	m2	1 044,956	0,000	0,000
32	713144060	Montáž tepelnej izolácie na atiku minerálnou vlnou prikotvením	m2	8,028	0,000	0,000
33	631440025300	Doska ISOVER S 8, 80x1200x2000 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie plochých striech	m2	8,189	0,000	0,000
34	283750001470 .S	Doska XPS hr. 30-60 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, terás, striech, cestné staviteľstvo	m2	8,961	0,000	0,000
35	713144090	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS prikotvením	m2	8,785	0,000	0,000
36	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	%	0,000	0,000	0,000

**762 Konštrukcie tesárske 0,000**

37	762332120.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120 - 224 cm2	m	60,000	0,000	0,000
38	605120006900 .S	Hranoly zo smrekovca neopracované hnané akost' I dl. 1000-1750 mm, hr. 100 mm, š. 120, 140 mm	m3	1,188	0,000	0,000
39	762341021.S	Montáž debnenia odkvapov z dosiek pre všetky druhy striech	m2	19,360	0,000	0,000
40	605110006900 .S	Dosky a fošne z borovice neopracované neomietané akost' A hr. 38-50 mm, š. 170-240 mm	m3	1,016	0,000	0,000
41	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	1,080	0,000	0,000
42	762421303.S	Obloženie strešných podhládov z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 15 mm	m2	25,701	0,000	0,000
43	762421305.S	Obloženie atiky z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 22 mm	m2	12,512	0,000	0,000
44	762495000.S	Spojovacie prostriedky pre olišťovanie škár, obloženie stropov, strešných podhládov a stien - klince, závrtky	m2	25,701	0,000	0,000
45	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	0,000	0,000	0,000

**764 Konštrukcie klampiarske 0,000**

46	764321820	Demontáž oplechovania ríms pod nadrímsovým žľabom vrátane podkladového plechu, do 30° rš 500 mm, -0,00420t	m	50,000	0,000	0,000
47	764323430	Oplechovanie z pozinkovaného poplat. plechu, odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou r.š. do 330 mm	m	48,400	0,000	0,000
48	764333240	Lemovanie z pozinkovaného PZ plechu, medzi strechou a fasádou r.š. do 400 mm	m	48,400	0,000	0,000
49	764334850	Demontáž oplechovania atiky na plochých strechách vrátane krycieho plechu rš do 500 mm, -0,00320t	m	26,620	0,000	0,000
50	764352223	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 250 mm s príslušenstvom	m	48,400	0,000	0,000
51	764352810	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	50,000	0,000	0,000
52	764359213	Kotlík kónický z pozinkovaného PZ plechu, pre rúry s priemerom od 125 do 150 mm	ks	4,000	0,000	0,000
53	764359810	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	4,000	0,000	0,000
54	764391220	Záveterná lišta z pozinkovaného PZ plechu, r.š. do 330 mm	m	27,500	0,000	0,000
55	764430250	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. do 600 mm	m	27,500	0,000	0,000
56	764453842	Demontáž odpadového kolena horného dvojitého 75 mm 100 mm, -0,00210t	ks	4,000	0,000	0,000
57	764454255	Zvodové rúry z pozinkovaného PZ plechu, kruhové priemer 150 mm s príslušenstvom	m	18,700	0,000	0,000
58	764454801	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t	m	20,000	0,000	0,000
59	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 12 m	%	0,000	0,000	0,000

**783 Nátery 0,000**

60	783782404	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	80,800	0,000	0,000
----	-----------	---	----	--------	-------	-------

**M Práce a dodávky M 0,000**

**21-M Elektromontáže 0,000**

61	210220010	Demontáž, dodávka a montáž bleskozvodu a ostatných súvisiacich dodávok a prác	SUB	1,000	0,000	0,000
----	-----------	---	-----	-------	-------	-------

**OST Ostatné 0,000**

62	HZS000115	Príplatok za vyloženie materiálu vo výške	SUB	1,000	0,000	0,000
----	-----------	---	-----	-------	-------	-------

**VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 0,000**

63	000600042.S	Zariadenie staveniska - sociálne zariadenia, sklady ai	eur	1,000	0,000	0,000
----	-------------	--	-----	-------	-------	-------

**Celkom 0,000**

# KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMER

Názov stavby	<b>Výmena zastrešenia a podlahovej krytiny objektu telocvične ZŠ Rybník</b>	JKSO	
Názov objektu	<b>Výmena podlahovej krytiny</b>	EČO	
		Miesto	p.č.2477/2, ul.Školská 10, Rybník
Objednávateľ	Obec Rybník, Hlavná 2, Rybník	IČO	
Projektant	Ing.M.Mituníková	IČ DPH	
Zhotoviteľ			
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
			CPA

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		0,00	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00
<b>Projektant</b>						<b>D Celkové náklady</b>			
Dátum a podpis						23 Súčet 7, 12, 19-22			
Pečiatka						24 DPH 20,00 % z 0,00			
<b>Objednávateľ</b>						25 <b>Cena s DPH (r. 23-24)</b>			
Dátum a podpis						<b>0,00</b>			
Pečiatka						<b>E Prípochty a odpočty</b>			
<b>Zhotoviteľ</b>						26 Dodávky zadávateľa			
Dátum a podpis						27 Kízavá doložka			
Pečiatka						28 Zvýhodnenie + -			
						0,00			

## Výkaz výmer

Stavba: Výmena zastrešenia a podlahovej krytiny objektu telocvične ZŠ Rybník

Objekt: Výmena podlahovej krytiny

Objednávateľ: Obec Rybník, Hlavná 2, Rybník

Zhotoviteľ:

Miesto: p.č.2477/2, ul.Školská 10, Rybník

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>0,000</b>
<b>3 Zvislé a kompletne konštrukcie</b>						<b>0,000</b>
1	346234320	Vyspravenie rýh v murive a oprava stien omietkou na v. do 300mm	m	69,280	0,000	0,000
<b>5 Komunikácie</b>						<b>0,000</b>
2	589150021.S	Dodávka a montáž multifunkčnej podlahy Grabo Supreme (lepenej) hr. 6,7mm	m2	289,559	0,000	0,000
3	589130055.S	Hracie čiary š. 50 mm na multifunkčnú plochu ihriska (odhadom, podľa zvolených typov ihriska)	m	335,000	0,000	0,000
<b>6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>						<b>0,000</b>
4	632451473	Vyrovnanie betónového povrchu	m2	289,559	0,000	0,000
5	632451626	Vyrovnanie podláh medzi telocvičnou a šatnami - nábehy - (0,04 m3 betonu + 3,3 m2 dlažba)	m2	3,300	0,000	0,000
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>						<b>0,000</b>
6	9319621121	Výplň dilatačných škár polystyrén. doskami, hr. do 10 mm	m2	5,500	0,000	0,000
7	965042241	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazačín, betón, liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	43,434	0,000	0,000
8	965082930	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 200 mm, -1,40000t	m3	28,900	0,000	0,000
9	974031167	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 150 mm a š. nad 200 mm, 0,08100t	m	69,280	0,000	0,000
10	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	145,970	0,000	0,000
11	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2 919,400	0,000	0,000
12	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	145,970	0,000	0,000
13	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1 459,700	0,000	0,000
14	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice, drevo (17 01) ostatné	t	105,510	0,000	0,000
15	979089412	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	40,440	0,000	0,000
<b>99 Presun hmôt HSV</b>						<b>0,000</b>
16	998222012.S	Presun hmôt na spevnených plochách televýchovy (8233, 8235) pre akékoľvek dĺžky	t	29,566	0,000	0,000
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						<b>0,000</b>
<b>711 Izolácie proti vode a vlhkosti</b>						<b>0,000</b>
17	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	289,559	0,000	0,000
18	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,087	0,000	0,000
19	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	20,784	0,000	0,000
20	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,007	0,000	0,000
21	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	289,559	0,000	0,000
22	628310001125	HI Sikaplan WP 1100 -15HL	m2	332,993	0,000	0,000
23	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	20,784	0,000	0,000
24	628310001100	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	24,941	0,000	0,000
25	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,000	0,000
<b>713 Izolácie tepelné</b>						<b>0,000</b>
26	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	289,559	0,000	0,000
27	283750001000	Doska XPS STYRODUR 2800 C hr. 100 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, ISOVER	m2	295,350	0,000	0,000
28	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	%	0,000	0,000	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
<b>762</b>		<b>Konštrukcie tesárske</b>				<b>0,000</b>
29	762512265.S	Odpružený rošt Boen Singleflex Athletic, celk. hr. 68mm (D+M+doprava)	m2	289,559	0,000	0,000
30	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	0,000	0,000	0,000
<b>766</b>		<b>Konštrukcie stolárske</b>				<b>0,000</b>
31	766691120	Montáž drevených prahov a prechodových lišt	m	5,500	0,000	0,000
32	6118713000	<i>Prah drevený alebo prechodová lišta</i>	m	5,500	0,000	0,000
33	998766201.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,000	0,000
<b>775</b>		<b>Podlahy vlysové a parketové</b>				<b>0,000</b>
34	775521800	Demontáž drevených podláh vlysových, mozaikových, parketových, pribíjaných, vrátane lišt -0,0150t	m2	289,559	0,000	0,000
<b>VRN</b>		<b>Vedľajšie rozpočtové náklady</b>				<b>0,000</b>
35	000600042.S	Zariadenie staveniska - sociálne zariadenia, sklady ai	eur	1,000	0,000	0,000
<b>Celkom</b>						<b>0,000</b>

# KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMER

Názov stavby	<b>Výmena zastrešenia a podlahovej krytiny objektu telocvične ZŠ Rybník</b>	JKSO	
Názov objektu	<b>Ostatné práce</b>	EČO	
		Miesto	p.č.2477/2, ul.Školská 10, Rybník
Objednávateľ	Obec Rybník, Hlavná 2, Rybník	IČO	
Projektant	Ing.M.Mituníková	IČ DPH	
Zhotoviteľ			
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
			CPA

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady								
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00					
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00					
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00					
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00					
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN	0,00					
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00					
7	ZRN (r. 1-6)		0,00	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00					
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00					
<b>Projektant</b>						<b>D Celkové náklady</b>								
Dátum a podpis						Pečiatka						23	Súčet 7, 12, 19-22	0,00
												24	DPH 20,00 % z 0,00	0,00
<b>Objednávateľ</b>						<b>25 Cena s DPH (r. 23-24)</b>				<b>0,00</b>				
Dátum a podpis						Pečiatka						<b>E Prípochty a odpočty</b>		
												26	Dodávky zadávateľa	0,00
Dátum a podpis						Pečiatka						27	Klízavá doložka	0,00
												28	Zvýhodnenie + -	0,00

## Výkaz výmer

Stavba: Výmena zastrešenia a podlahovej krytiny objektu telocvične ZŠ Rybník

Objekt: Ostatné práce

Objednávateľ: Obec Rybník, Hlavná 2, Rybník

Zhotoviteľ:

Miesto: p.č.2477/2, ul.Školská 10, Rybník

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

**HSV Práce a dodávky HSV 0,000**

**6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 0,000**

1	610991111.S	Zakrývanie výplní vnútorných alebo vonkajších okenných a dverných otvorov, predmetov a konštrukcií a ich očistenie	m2	150,000	0,000	0,000
2	612421321	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	m2	184,860	0,000	0,000
3	622460382.S	Vonkajšia omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 2 mm	m2	141,604	0,000	0,000
4	622466116	Príprava vonkajšieho podkladu stien BAUMIT, Univerzálny základ (Baumit UniPrimer)	m2	141,604	0,000	0,000
5	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	141,604	0,000	0,000
6	625252308	Kontaktný zateplovací systém hr. 120 mm weber.therm exclusive (minerálna vlna), skrutkovacie kotvy	m2	141,604	0,000	0,000

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 0,000**

7	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	230,000	0,000	0,000
8	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1031	m2	460,000	0,000	0,000
9	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky 0,80-1,00 m a výšky do 10m	m2	230,000	0,000	0,000
10	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	150,000	0,000	0,000
11	949942101.S	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	8,500	0,000	0,000
12	953945351.S	Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou	m	20,000	0,000	0,000
13	953948541.S	Profil základací uholníkový (hliníkový)	m	50,000	0,000	0,000
14	953995401.S	Nasadzovacia lišta (okapnička) na soklový profil s integrovanou mriežkou	m	47,000	0,000	0,000
15	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	4,898	0,000	0,000
16	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,898	0,000	0,000
17	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	97,960	0,000	0,000
18	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	4,898	0,000	0,000
19	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	48,980	0,000	0,000
20	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice, drevo (17 01) ostatné	t	6,482	0,000	0,000

**99 Presun hmôt HSV 0,000**

21	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	6,961	0,000	0,000
----	-----------	---	---	-------	-------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV 0,000**

**766 Konštrukcie stolárske 0,000**

22	766123585.S	Montáž drevených mobilných priečok v. nad 1,75 do 2,50 m s dverami	m2	20,000	0,000	0,000
23	612330000140.S	Dodávka drevenej mobilnej priečky v. 2,0m s dverami	m2	20,000	0,000	0,000
24	766411811.S	Demontáž obloženia stien panelmi, veľ. do 1,5 m2, -0,02465t	m2	150,000	0,000	0,000
25	766411822.S	Demontáž obloženia stien panelmi, podkladových roštov, -0,00800t	m2	150,000	0,000	0,000
26	766416133.S	Montáž oblož. stien, stĺpov a pilierov nad 5 m2 panelmi obkladovými dyhovanými, veľkosti nad 1,5 m2	m2	150,000	0,000	0,000
27	611920008530	Drevený obklad interiérový telocvične, dĺžka 2000mm s podkladnou konštrukciou	m2	150,000	0,000	0,000
28	766417111.S	Montáž obloženia stien, stĺpov a pilierov podkladový rošt	m2	150,000	0,000	0,000
29	998766201.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,000	0,000

**783 Nátery 0,000**

30	783101811	Odstránenie starých náterov z ocelových konštrukcií ťažkých A oškrabaním	m2	20,000	0,000	0,000
----	-----------	--	----	--------	-------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
31	783125530	Nátery ocel.konstr. syntetické ľahkých C, veľmi ľahkých CC dvojnás. 1x s emailovaním - 105µm	m2	20,000	0,000	0,000
32	783125730	Nátery ocel.konstr. syntetické ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC základné - 35µm	m2	20,000	0,000	0,000
33	783904811	Ostatné práce odmastenie chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcií	m2	20,000	0,000	0,000

**784 Maľby 0,000**

34	784410110	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky nad 3,80 m	m2	809,135	0,000	0,000
35	784410610	Vyrovnanie trhlín a nerovností na jemnozrnných povrchoch výšky nad 3,80 m	m2	46,910	0,000	0,000
36	784430020	Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky nad 3,80 m	m2	809,135	0,000	0,000

**VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 0,000**

37	000600042.S	Zariadenie staveniska - sociálne zariadenia, sklady ai	eur	1,000	0,000	0,000
----	-------------	--	-----	-------	-------	-------

**Celkom 0,000**

## B. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

### 1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA

Názov stavby:	<b>VÝMENA ZASTREŠENIA A PODLAHOVEJ KRYTINY OBJEKTU TELOCVIČNE ZŠ RYBNÍK</b>	
Miesto stavby:	Parcela č.:	2477/2
	Obec:	Rybník
	Katastrálne územie:	Rybník
	Okres:	Levice
	Kraj:	Nitriansky
Susediace parcely:	2477/1	
Charakter stavby:	Rekonštrukcia	
Investor:	<b>Obec Rybník</b> Hlavná 2, 935 23 Rybník	
Hlavný projektant:	<b>Ing. Miroslava Mituníková</b> <b>Dopravná 14, 934 01 Levice</b> tel.: 0944 247 804 e-mail: mitunikova.ap@gmail.com	
<b>Zodpovední projektanti pre jednotlivé profesie</b>		
Architektonicko-stavebné riešenie:	Ing. Helena Pavelková Sadová 1733/4, Banská Bystrica tel. 0944 247 804 e-mail: mitunikova.ap@gmail.com	
Statika :	Ing. Jozef Začka Sládkovičova 2, 934 01 Levice tel.: 0908 765 367 e-mail: jozefzacka@gmail.com	
Elektroinštalácie:	Pavol Ďurovský Kotlárska 63/6, Tlmače tel. 0907 579 091 e-mail : pavol.durovsky@gmail.com	
Protipožiarna bezpečnosť stavby:	DeMaSMLM s.r.o. – Ing. Marian Suja, PhD. Štiavnická 149/ 105, 935 05 Pukanec tel. 0905 536 981 e-mail: demasmlm@gmail.com	
Dodávateľ:	Bude určený výberovým konaním dodatočne	
Dátum:	04/2020	

### 2. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA STAVBY

#### 2.1 ZHODNOTENIE POLOHY A STAVU STAVENISKA

Navrhovaná VÝMENA ZASTREŠENIA A PODLAHOVEJ KRYTINY OBJEKTU TELOCVIČNE ZŠ RYBNÍK bude realizovaná na existujúcej budove telocvične, prislúchajúcej k Základnej škole na ulici Školská, v obci Rybník. Pozemok je nepravidelného tvaru, na rovinatom teréne. Navrhovaná prestavba bude v súlade s územným plánom obce, nebude sa meniť charakter ani vzhľad existujúcich stavieb. Jedná sa o rekonštrukciu strešnej konštrukcie a výmenu podlahovej krytiny. Existujúca časť strešnej konštrukcie už nespĺňa technické a hlavne statické podmienky pre pohyb osôb. Vplyvom poveternostných a klimatických podmienok a životnosti stavby strecha zateká a prejavuje známky poškodenia. Z dôvodu bezpečnosti a možnosti ďalšieho využitia telocvične odporúčame existujúce skladby nad nosnou konštrukciou odstrániť a nahradiť novými. Podlahová konštrukcia je taktiež značne poškodená a je potrebná jej výmena.

Dotknutý pozemok je napojený na komunikáciu existujúcim vjazdom a vstup do telocvične je z pozemku.



## B. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

Na pozemku v mieste realizácie stavebných úprav, vzhľadom na rozsah stavebných prác, odporúčame vytýčiť a preložiť všetky inžinierske siete. Na predmetnom pozemku sa nenachádza zeleň potrebná k výrubu.

Pozemok s parc. č. 2477/2 (586m<sup>2</sup>) je vedená v katastri nehnuteľností pod LV č. 1 ako zastavaná plocha a nádvorie, preto nie je potrebné vyňať pre účel prestavby z pôdneho pozemkového fondu.

### 2.2 POUŽITÉ MAPOVÉ A GEODETICKÉ PODKLADY

- Kópia katastrálnej mapy
- List vlastníctva
- Požiadavky investora na predmet diela

### 2.3 PRÍPRAVA PRE STAVEBNÉ PRÁCE

Výmena zastrešenia a podlahovej krytiny si nevyžaduje zvláštnu prípravu výstavby.

Pre dodávateľa stavby investor dočasne vyhradí dohodnuté priestory v potrebnom rozsahu, v zmysle zmluvy o dielo medzi dodávateľom a investorom. Materiál určený k výstavbe bude skladovaný na plochách a skladoch určených k tomuto účelu.

Počas prestavby je dodávateľ stavby povinný viesť 1 sadu technickej dokumentácie, kde sa vyznačia všetky zmeny vykonané oproti projektu, predovšetkým tie, ktoré nie je možné zistiť po zabudovaní konštrukcií a ukončení výstavby. Tieto zmeny sa zakreslia do projektu.

## 3. URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE

### 3.1 ARCHITEKTONICKÉ A URBANISTICKÉ RIEŠENIE

Pre objekt telocvične platia pôvodné odstupové vzdialenosti, a to 19,37 m od strany existujúcej komunikácie, 15,23 m od existujúcej budovy ZŠ.

#### Plošné a priestorové bilancie:

Zastavaná plocha telocvične :	470,0 m <sup>2</sup>
Plocha dotknutá rekonštrukciou:	330,0 m <sup>2</sup>
Úžitková plocha telocvične:	295,0 m <sup>2</sup>
Podlahová plocha telocvične:	295,00 m <sup>2</sup>
Obostavaný priestor telocvične:	cca 3 400 m <sup>3</sup>

Dotknutá stavba telocvične slúži pre účely Základnej školy v obci Rybník. Celkové rozmery telocvične sú 18,77 x 24,9 m. V rámci rekonštrukcie strechy a podlahy je riešená časť stavby o rozmerov 13,25 x 24,9 m. Objekt telocvične má obdĺžnikový tvar, základy sú existujúce, pravdepodobne betónové, steny sú zhotovené z tehlového muriva hr. 370-550 mm. Nosnú časť strechy telocvične tvoria oceľové väzníky uložené na obvodových nosných stenách. Na väzníkoch je zhotovená vrstva z existujúcich SZD strešných dosiek, pôvodná vrstva polystyrénu, násyp zo škvárobetónu a vrchnú časť strechy tvoria asfaltové pásy vo viacerých vrstvách. Podlahu telocvične tvoria drevené parkety v celej časti podlahy.

Navrhovaná rekonštrukcia pozostáva z odstránenia pôvodného strešného súvrstvia, oplechovania, vyčistenia konštrukcií a zateplenie plochej strechy novou strešnou krytinou a súvisiacich častí. Navrhovaná podlaha sa zhotoví po odstránení podlahových vrstiev po nosnú betónovú dosku, ideálne so zateplením podlahy a osadenia novej multifunkčnej športovej podlahy.

### 3.2 TECHNICKÉ VYBAVENIE

1. Elektroinštalácie: Elektroinštalácia v rámci objektu telocvične je existujúca, pripojená z hlavného rozvádzača ZŠ. Vnútorne rozvody sa v rámci danej rekonštrukcie nebudú meniť, ostávajú zachované. Zhotoví sa nový bleskozvod s uzemnením strešnej konštrukcie. Riešené je v samostatnej časti PD.

## B. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

2. Vykurovanie: Vykurovanie telocvične je napojené na existujúce vykurovacie rozvody ZŠ. Danou rekonštrukciou sa nebude zasahovať do existujúceho vykurovania telocvične.
3. Zdravotechnika: Vnútorne rozvody vody a kanalizácie objektu telocvične sú napojené na existujúcu VŠ a kanalizáciu. Dotknutou rekonštrukciou sa nijako nebude zasahovať do existujúcich rozvodov.

### 3.3 STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY

#### 3.3.1 BÚRACIE PRÁCE

A, Pôvodná koncepcia technického riešenia strechy sa nemení ani po dokončení stavebných úprav. Rekonštrukcia strešnej konštrukcie bude založená na základných pracovných krokoch:

- odstránenie pôvodného strešného súvrstvia
- odstránenie oplechovania, vyčistenie plochy s lokálnou úpravou povrchu
- zateplenie plochej strechy, nová strešná krytina a súvisiace časti.

#### SKLADBA STRECHY - SÚČASNÁ

IPA v niekoľkých vrstvách hr. 20mm	ODSTRAŇOVANÉ SÚVRSTVIE
ŠKVÁROBETÓN hr. 110mm	
POLYSTYRÉN hr. 30mm	
PŔVODNÉ STREŠNÉ DOSKY SZD 31-60/300	STÁVAJÚCE SÚVRSTVIE
PŔVODNÝ OCELOVÝ STREŠNÝ VAZNÍK	

#### SKLADBA STREHY -NAVRHOVANÝ STAV

HI Fatrafol 807 lepená (alt. Bauder HI 2x asfalt.pásy, horný s posypom)	NAVRHNUTÉ SÚVRSTVIE
TI EPS 150 S200 hr.300mm,l=0,034(3vrstvy) (alt. PIR Bauder hr.200,l=0,022(1 vrstva)).. lepiť vždy!!	
PAROZÁBRANA ASFALT. PÁS hr.3-4mm nataviť + penetrácia povrchu	
VYSPRAVENIE BET. PANELOV	
PŔVODNÉ STREŠNÉ DOSKY SZD 31-60/300	STÁVAJÚCE SÚVRSTVIE
PŔVODNÝ OCELOVÝ STREŠNÝ VAZNÍK	

B, Pôvodná podlahová plocha telocvične sa nemení ani po dokončení stavebných úprav. Rekonštrukcia podlahovej konštrukcie bude založená na základných pracovných krokoch:

- odstránenie pôvodných skladieb podlahy
- vyčistenie plochy s lokálnou úpravou povrchu
- zateplenie podlahy (overiť počas búracích prác), nová podlahová krytina

## B. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

### SKLADBA PODLAHY -SÚČASNÁ

	ODSTRAŇOVANÉ VRSTVY PODLAHY
DREVENÉ PARKETY	
BETÓNOVÁ POTER	
PODKLADOVÝ BETÓN	STÁVAJÚCE VRSTVY PODLAHY
ŠTKOVÝ PODSYP A PŮVODNÝ TERÉN	

### SKLADBA PODLAHY - NAVRHOVANÝ STAV

MULTIFUNKČNÁ ŠPORTOVÁ PODLAHA	NAVRHOVANÉ VRSTVY PODLAHY
ODPRUŽENÝ ROŠT S PE FÓLIU	
HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA S GEOTEXTÍLIU+ PENETRÁCIA	
PODKLADOVÝ BETÓN	STÁVAJÚCE VRSTVY PODLAHY
ŠTKOVÝ PODSYP A PŮVODNÝ TERÉN	

**V prípade zistenia iných skutočností počas búracích prác na stavbe, ako boli uvažované v projektovej dokumentácii, je potrebné kontaktovať zodpovedného projektanta a s búracími prácami pokračovať až na základe navrhovaného riešenia. Dodávateľ stavebných prác si pred začatím prác zrealizuje podrobnú obhliadku, zameranie a podľa potreby sondáž predmetných konštrukcií. Vzhľadom k rekonštrukcii si vyhradzuje projektant meniť záver tejto PD.**

### 3.3.2 TECHNOLOGICKÝ POSTUP REALIZÁCIE

Pred začatím realizácie strešných vrstiev musia byť ukončené všetky prípravné práce, demontáže konštrukcií ktoré sú nefunkčné, budú vymieňané, prípadne budú tvoriť podklad pre vrstvy. Ďalej zabezpečenie priestoru pod predmetnou strešnou konštrukciou.

Následne sa zrealizujú všetky demontážne a búracie práce. Stávajúci silikátový povrch sa očistí, podľa potreby vysuší. Rozsiahle poškodené miesta sa napenetrujú a reprofilujú. Na takto pripravený povrch sa zrealizuje celoplošná asfaltová penetrácia a celoplošné natavenie asfaltovej parozábrany.

Tepelná izolácia z EPS dosiek navrhujeme ukladať v troch vrstvách. Tepelná izolácia sa prilepí PU lepiacou penou k podkladu a vzájomne. Dosky je treba pokladať čo najtesnejšie k sebe a na zráz, aby nevznikli tepelné mosty. Jednotlivé rady budú posunuté voči sebe na väzbu tak, aby styky boli v tvaru T, nie X. Lepiaca hmota sa ešte upresní na stavbe čo do druhu tak aj do spotreby.

Fólie sa kladú tak, aby svetlosivá (v základnom prevedení) vrstva alebo povrch s potlačou označujúcim presah a identifikáciu fólie bola natočená smerom do exteriéru. Označenie je pri každom výrobcovi iné, ale súčasne je jednoznačné. Jednotlivé pruhy fólií sa kladú na väzbu, posun čelných spojov by mal byť najmenej 200 mm (nesmú vzniknúť krížové X spoje). Spoje sa teplovzdušne zvaria v šírke min. 30 mm. V mieste kríženia pozdĺžneho a priečného spoja sa roh hornej fólie zreže do oblúku. Pri pokládke by sa malo postupovať tak, aby bolo zamedzené prípadnému zatečeniu vody do skladby strechy, tzn. postupovať pokiaľ možno od okrajov strechy a priebežne upravovať detaily.

Strešné fólie sa kladú s presahom najmenej 100 mm (tento presah je vyznačený potlačou na okraji fólie) tak, aby bola zaistená geometria presahu. Rozložená fólia sa bude lepiť. Po dokončení izolačných prác je nutné realizovať vizuálnu kontrolu systému. Lepenie bude realizované podľa technického predpisu fóliového systému.

### 3.3.2 ZÁKLADY

Základové konštrukcie sú existujúce, pravdepodobne betónové. Rekonštrukciou dotknutých častí sa do základových konštrukcií nebude nijako zasahovať.

### 3.3.3 ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

#### Obvodové a nosné steny

## B. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

Obvodové nosné steny sú zhotovené ako murovaná stavba z kusových tvárnic. Rekonštrukciou dotknutých častí sa do nosných konštrukcií stien nebude nijako zasahovať.

### 3.3.4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

#### Preklady , vence

Preklady nad okennými a dvernými otvormi sú existujúce, pravdepodobne betónové. Rekonštrukciou dotknutých častí sa do prekladov nebude nijako zasahovať. Obvodové steny sú ukončené betónovým vecnom. **Po zhotovení búracích práce je potrebné overiť existenciu a súdržnosť venca. V prípade zistenia iných skutočností na stavbe (chýbajúci veniec, poškodené časti venca,...) je možné pokračovať s prácami až po kontaktovaní zodpovedného projektanta a určenia riešenia a ďalšieho postupu na stavbe.**

#### Podhľady

Podhľad časti telocvične tvoria stropné dosky uložené na oceľových väzníkoch. Opatrené sú bielym náterom. Podhľady ostávajú v pôvodnom stave, odporúčame zhotoviť nový náter dosiek.

### 3.3.5 STREŠNÁ KONŠTRUKCIA

Existujúca strecha telocvične je zhotovená ako plochá strecha so sklonom 5°. Pôvodná koncepcia technického riešenia strechy sa nemení ani po dokončení stavebných úprav. Po odstránení pôvodných vrstiev, penetrácii povrchov sa zhotoví zateplenie plochej strechy pomocou EPS dosiek , ktoré budú lepené k podkladu, aj vzájomne. Druh lepidla, spotrebu upresní dodávateľ pred realizáciou stavby po konzultácii so statikom. V rámci rekonštrukcie strechy sa zhotoví presah strešnej roviny pomocou drevených hranolov kotviacich do existujúcich vencov stien, z dôvodu zhotovenia zateplenia obvodových stien objektu telocvične (v tejto PD sa uvažuje so zateplením pododkvapovej časti fasády v systéme ETICS po úroveň nadpražia okien telocvične po celom obvode objektu, z dôvodu zamedzenia tepelných mostov detailov strechy). Do budúca odporúčame zhotoviť zateplenie fasády telocvične v celom rozsahu obvodových stien. Celková plocha novej strechy bude cca 350 m<sup>2</sup>.

Spádovanie strechy – zachované, podľa pôvodného projektu bez zmeny.

Odvodnenie strechy - Koncepcia odvodnenia bude zachovaná podľa súčasného stavu. Polkruhové pododkvapové žľaby DN 200, napojené cez kotlík do odpadového potrubia fasády DN 150. Prvky budú z pozinkovaných plechov. Napojenie potrubia bude do stávajúcej kanalizácie bez zmeny. Pred realizáciou napojenia odporúčame prečistiť podzemné potrubie po najbližšiu šachtu.

Stabilizácia vrstiev - Navrhované strešné súvrstvie bude stabilizované v dvoch základných stupňoch. Ide o lepenie tepelne izolačných dosiek k podkladu a vzájomne PU lepiacou penou. Strešná fólia bude taktiež lepená.

#### POZNÁMKA:

**Pred realizáciou novej skladby sa zrealizujú odtrhové skúšky do nosnej časti strechy. V prípade že by vyšli pozitívne zväži sa stabilizácia aj mechanickým spôsobom.**

**Všetky práce budú prebiehať podľa technologických predpisov výrobcu krytiny.**

### 3.3.6 KLIMATICKÉ PODMIENKY

Realizácia vrstvy z asfaltovaných pásov by sa nemala vykonávať pri teplotách nižších ako odporúčaných, za dažďa, snehu, námrazy alebo pri silnom vetre. Odporúčané minimálne teploty vzduchu pri spracovaní asfaltovaných pásov je + 5 °C (Minimálna teplota je stanovená s ohľadom na medzné podmienky pre kvalitnú prácu izolatérov, pás je teoreticky spracovateľný i pri nižších teplotách). Teplota podkladu by nemala poklesnúť pod 5°C. Pri rozpočtovaní hydroizolácií realizovaných v chladnom období je potrebné počítať s vyššou spotrebou plynu do horákov, zvýšením prácnosti a teda spomalením kladenia. Asfaltované pásy sú ohybné i pri teplotách okolo -25°C. Problémom spracovania je ľudský faktor a teplota okolitých konštrukcií. Pri kladení asfaltovaných pásov pri vyšších teplotách vzduchu mäkne asfaltová vrstva a vzrastá riziko poškodenia povrchu pásu (napr. šliapaním na pás). Pri vysokých teplotách navyše hrozí riziko zabudovania nedovoleného napätia do asfaltovaného pásu z dôvodu jeho dĺžkovej teplotnej rozťažnosti. Preto odporúčame pokladať pásy na strechách len do povrchovej teploty asi 50°C (t.j. pri vonkajšej teplote asi 25°C v tieni).

## B. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

Zváranie PVC-P fólií odporúčame vykonávať pri teplote vyššej ako +5°C. Skúsený izolatér je schopný klásť tieto fólie i pri nižších teplotách. Ide predovšetkým o skúsenosť s nastavením správnej teploty zvaracieho prístroja, dodržiavaním pracovných postupov a skúsenosťami so zváraním v klimaticky nepriaznivých podmienkach. Pri teplotách pod 0°C je nutné dbať na zvýšenú opatrnosť pri pohybe po povrchu krytiny.

V prípade nepriaznivých klimatických podmienok je možné na stavenisku zabezpečiť také opatrenia, ktoré umožnia vykonávanie izolačných prác (napr. mobilný temperovaný stan a pod.). V prípade teplôt pod +5°C je nutné kotúče pred aplikáciou skladovať v temperovaných skladoch. Pri daždi, alebo snežení odporúčame prerušiť izolátorské práce. Dôvodom je predovšetkým bezpečnosť pracovníkov s ohľadom na potenciálny úraz elektrickým prúdom, alebo zničenie zariadenia. Treba zabezpečiť, aby povrch fólií v spoji bol pri zváraní suchý.

### 3.3.7 PODLAHY

Podlaha časti telocvične je zhotovená z drevených parkiet. Po odstránení nášlapných vrstiev po existujúcu nosnú betónovú dosku sa zhotoví nová podlahová konštrukcia z navrhovanej podlahovej krytiny.

Navrhujeme použiť multifunkčnú športovú podlahu Grabo Supreme, ktorá je bodovo pružná, zhotovená v troch vrstvách. Celková výška podlahy je 6,7 mm, horná nášlapná vrstva je odolná voči oteru športového povrchu a spodná vrstva je kompaktná penová vrstva. Povrchová vrstva obsahuje ochranu graboSAN proti mikróbom, plesniam, hubám, kvasinkám, riasam a baktériám. Podlaha sa kladie celoplošne lepením, ideálne na betónový povrch.

Podlahovú konštrukciu je potrebné zhotoviť podľa predpisov výrobcu, dodržať technologické postupy a pravidlá. Pri ukladaní podlahových vrstiev je potrebné po celom obvode miestnosti ponechať dilatačnú škáru širokú min. 10 mm z penového polystyrénu. Celková plocha podlahy bude 295 m<sup>2</sup>.

Ako ochranu pred vzliňajúcou vlhkosťou z betónového podkladu sa odporúča použiť hydroizolačnú fóliu Sikaplan WP 1100-15HL ( technický list v prílohe ) s geotextíliou. V prípade potreby sa môže použiť príslušenstvo – plastové prítlačné lišty a tvarovky do vonkajších a vnútorných rohov.

#### Odpružený rošt:

Boen Singleflex Athletic je certifikovaný dvojité odpružený rošt so záklopom s celkovou konštrukčnou výškou 68 mm:

Spodný hranol s elastickými gumovými podložkami .....	36 mm
Slepá podlaha ( priečne dosky ) .....	16 mm
Záklop ( veľkoplošné drevotriekové dosky s perodrážkou .....	16 mm
Spolu .....	68 mm

Medzi „slepú podlahu“ a záklop sa dáva ešte PE fólia, ktorá je v cene systému. Po pokládke roštu sa záklop zľahka prebrúsi a vytmelí v mieste spojov, aby sa neprekopírovali do syntetického športového povrchu, ktorý sa na záklop nalepí.

### 3.3.8 OMIETKY A POVRCHOVÉ ÚPRAVY

#### Vonkajšie omietky

Povrchová úprava fasády nie je predmetom tejto PD, ale z dôvodu zateplenia pododkvapovej časti fasády strechy navrhujeme zhotoviť novú fasádu.

Farebné riešenie je podľa popisu vonkajších povrchových úprav spracované v projektovej dokumentácii, vo výkrese AS-12 a AS- 13 *Pohľady*. Farebné riešenie a odtieň odporúčame prispôsobiť fasáde ZŠ, prípadne podľa požiadaviek investora.

#### Vnútorne omietky

Na vnútorných povrchoch telocvične sa uvažuje s novými vnútornými omietkami. Vzhľadom na rozsah rekonštrukcie a prerušenie prevádzky telocvične, odporúčame zhotoviť nové vnútorné omietky stien a bet. podlahu,

## B. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

príp. podľa rozhodnutia investora, zaradiť do ďalšej etapy rekonštrukcie telocvične. Z dôvodu výmeny podlahy je však potrebné vypraviť spodnú časť omietok od podlahy, cca do v. 300mm.

### 3.3.9 VÝPLNE OTVOROV

Výplne okenných a dverných otvorov sú existujúce. V rámci danej rekonštrukcie sa neuvažuje s ich výmenou. Odporúčame vymeniť všetky pôvodné okenné a dverné konštrukcie za nové.

### 3.3.10 IZOLÁCIE

#### Izolácie proti vode

Ako izolácia proti zemnej vlhkosti sa navrhuje asfaltová GLASBIT G200 S42H + penetračný náter alt. Sikaplan WP 1100-15HL, pričom hydroizolácia bude natavená na existujúci podkladný betón. Podkladný betón musí byť pevný, suchý, nesmie byť porušený ostrými výstupkami, zlomami a dutinami. V kútoch a hranách musí byť podklad zaoblený s  $r=40\text{mm}$ . Pred natavením asfaltových izolačných pásov je potrebné podkladný betón dokonale očistiť a opatriť penetračným náterom. Asfaltové izolačné pásy sa ukladajú vedľa seba s prekrytím 100mm, spoje v nadkladaní 150mm. Obzvlášť veľkú pozornosť treba venovať izolovaniu inštaláčnych prestupov cez izoláciu. Po uložení hydroizolácie je potrebné dbať na to, aby nedošlo k mechanickému poškodeniu izolačných pásov. Vyvedenie hydroizolácie bude min. 150mm na zvislé konštrukcie.

#### Tepelné izolácie

Obvodové steny v v pododkvapovej časti strechy navrhujeme zatepliť minerálnou izoláciou (Nobasil, Rockwool, Isover,...) hr.120mm. Odporúčame riešiť zateplenie celej fasády objektu telocvične.

Ako tepelný izolant stropnej konštrukcie je navrhnutá minerálna izolácia EPS 150 S200 kladená v troch vrstvách 100+100+100 mm (alt. iná izolácia s hodnotou  $\lambda_{\text{max}}=0,034\text{ W/m.K}$ ).

Ako tepelná izolácia podlahových konštrukcií je navrhnutá izolačná doska z tvrdého polystyrénu (ISOVER EPS 100 S), v hr. 100mm súčiniteľ tepelnej vodivosti =  $0,038\text{ W/m.K}$ . **Pred zhotovením podlahových vrstiev je potrebné zhotoviť podrobnú sondáž podlahových vrstiev a určiť presnú hrúbku použitej tepelnej izolácie.**

### 3.3.11 KLAMPIARSKÉ VÝROBKY

Klmpiarske konštrukcie budú realizované nové v plnom rozsahu. Bude sa jednať o poplastované plechy v minimálnej hrúbke 0,6 mm. Hrúbka bude zvolená podľa polohy oplechovania. V polohe poistného odvodnenia bude oplechovanie pozinkované.

## 4. STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Uvažované stavebné práce pri prestavbe a prístavbe RD nebudú mať škodlivý vplyv na životné prostredie. Pri vykonávaní stavebných prác na stavenisku je potrebné, aby zo strany dodávateľa stavby boli zabezpečené všetky opatrenia na ochranu životného prostredia po celú dobu realizácie, hlavne zamerané na zníženie hlučnosti a prašnosti.

Pri prevoze sypkého materiálu budú materiály uložené na ložné plochy vozidiel tak, aby nedochádzalo počas prepravy k jeho vypadávaniu, alebo rozprášeniu a podľa potreby sa ložná plocha prekryje. Vozidlá vychádzajúce zo staveniska na verejné komunikácie musia byť očistené. Podľa Cestného zákona č. 193/1997 Zb. § 9 ods. 5 až 7 je stavebník povinný počas výstavby udržiavať čistotu na verejných komunikáciách užívaných stavebnou činnosťou. V prípade znečistenia alebo poškodenia musí bezodkladne komunikácie očistiť alebo opraviť a výstavbu zabezpečovať bez rušenia bezpečnosti a plynulosti cestnej a pešej premávky.

### 4.1 Emisie tuhých a plyných látok

Prevádzka objektu telocvične nebude mať nepriaznivý vplyv na okolité prostredie. Žiadne zariadenie v priestore objektu nebude zdrojom emisie tuhých látok.

### 4.2 Znečistenie podzemných vôd

## B. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

Pri výstavbe a rekonštrukcii objektu telocvične nebude dochádzať k znečisteniu podzemných vôd.

### 4.3 Ochrana proti hluku

V objekte telocvične sa nebude nachádzať žiadne zariadenie produkujúce zvýšenú hlučnosť.

### 4.4 Odpady

Nakladanie s odpadmi v priebehu rekonštrukcie strešnej a podlahovej krytiny objektu telocvične a počas jeho samotnej prevádzky sa bude vykonávať v súlade s ustanoveniami Zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov a vykonávacích vyhlášok 371/2015 Z.z. Zneškodnenie odpadov bude zabezpečovať zhotoviteľ stavby na základe zmluvy s oprávneným subjektom. Počas stavby budú odpady zhromažďované vo veľkoobjemových kontajneroch na stavenisku na pozemku investora.

#### Odpadové hospodárstvo

Odpady vzniknuté zo stavebnej suty sa budú zbierať do oceľových kontajnerov. Kontajnery budú podľa potreby umiestnené pri zdroji stavebného odpadu, na spevnených plochách po obvode objektu tak, aby neohrozovali bezpečnosť chodcov.

V procese výstavby PRESTAVBY A PRÍSTAVBY RD sa bude podľa vyhl. č. 365/2015 Z.z. /Katalóg odpadov/ manipulovať s nasledovnými odpadovými produktmi :

Č.odpadu	Druh odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadu v [t]
17 01 01	Betón	O	0,08
17 01 02	Porobetón	O	0,10
17 02 01	Drevo	O	0,15
17 03 02	Bituménové zmesi a iné	O	0,030
17 09 04	Ostatné zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	O	0,18
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0,015

Zneškodnenie odpadov:

Obaly z papiera a lepenky navrhujeme vytriediť a odovzdať ho ako surovinu vhodnú k materiálovému zhodnoteniu odpadu. Odpad bude odovzdaný v zberni vybavenej patričným oprávnením.

### 5. STAROSTLIVOSŤ O BEZPEČNOSŤ PRÁCE A TECHNICKÝCH ZARIADENÍ

V priebehu realizácie stavebných prác a počas užívania objektu telocvične budú dodržiavané pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Vzhľadom na to je potrebné dodržiavať platné hygienické a bezpečnostné predpisy a normy. Za bezpečnosť pri práci a protipožiarnu ochranu pri stavebných prácach bude zodpovedať dodávateľ. Tento zaistí vlastný dozor nad bezpečnosťou práce v zmysle platných predpisov a sústavnú kontrolu pri vykonávaní diela na pracoviskách v zmysle Zákonníka práce a NV č. 395/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

Práce na montáži elektrotechnických zariadení budú vykonávať pracovníci spĺňajúci podmienky vyhlášky č. 718/2002 Z.z. a vyhotovenie musí zodpovedať platným predpisom a normám STN.

## B. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

### 6. ZÁVER

Súhrnná technická správa je napísaná v rozsahu dokumentácie stavby priloženej k žiadosti o vydanie stavebného povolenia tak, aby poskytla dostatočný podklad na posúdenie navrhovanej VÝMENY ZASTREŠENIA A PODLAHOVEJ KRYTINY NA OBJEKTE ZŠ RYBNÍK a realizáciu stavebného diela.

Správa a projekt budú následne doplnené rešpektovaním stanovísk dotknutých orgánov a organizácií v stavebnom konaní, resp. záväzných podmienok stavebného úradu, vyplývajúcich zo stavebného povolenia.

V Leviciach, 04/2020

Ing. Miroslava Mituníková