

# SMLOUVA O DÍLO

na realizaci stavby

„Střední průmyslová škola Hranice – oprava střechy sportovní haly“

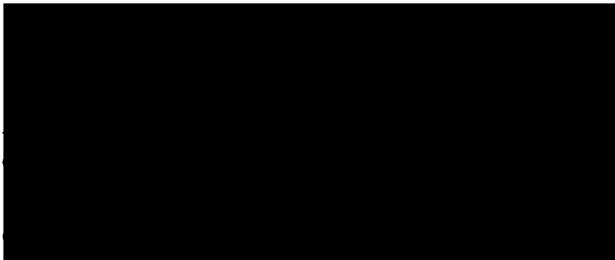
uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník  
v platném znění

## I.

### SMLUVNÍ STRANY

**1. Objednatel:** Olomoucký kraj  
Se sídlem: Jeremenkova 1191/40a, 779 00 Olomouc -Hodolany  
IČO: 60609460  
DIČ: CZ60609460  
Zastoupený: Mgr. Jiřím Zemánkem, 1. náměstkem hejtmána Olomouckého kraje, na základě pověření hejtmána Olomouckého kraje ze dne 8. 11. 2016

Osoby oprávněné jednat ve věcech  
- technických:



Bankovní spojení:

(dále jen „objednatel“)

a

**2. Zhotovitel:** IZOTECH MORAVIA spol. s.r.o.

Spisová značka: zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 12137  
Se sídlem: Kožušany 162, 783 75 Kožušany - Tážaly  
IČO: 60794526  
DIČ: CZ60794526  
Zastoupený: Ing. Martinem Lošťákem, jednatel společnosti

Osoby oprávněné jednat ve věcech  
- technických:



Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.  
č. ú. 5005511347/5500

(dále jen „zhotovitel“)

oba společně dále jen „smluvní strany“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku,  
tuto smlouvu o dílo:

## II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě pro objednatele dílo pod názvem:

**„Střední průmyslová škola Hranice – oprava střechy sportovní haly“**

(dále jen „dílo“)

a objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení.

2. Dílo bude provedeno na základě písemné výzvy objednatele KUOK 104569/2019 ze dne 11. 10. 2019 a nabídky zhotovitele ze dne 16. 10. 2019
3. Dílo bude dále provedeno v rozsahu a způsobem dle projektové dokumentace zpracované společností M&B eProjekce s.r.o., IČO: 29453968, se sídlem Čechova 106/2a, 750 02 Přerov, v 09/2019.
4. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s projektovou dokumentací a před podpisem této smlouvy si vyjasnil veškerá sporná ustanovení nebo technické nejasnosti.
5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem, na svůj náklad a na své nebezpečí. Dílo bude dále provedeno v souladu s předanou zadávací dokumentací a projektovou dokumentací, právními a technickými požadavky vztahujícími se na předmět této smlouvy platnými v době uzavření smlouvy a v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a předpisy souvisejícími.
6. Místem plnění je Střední průmyslová škola Hranice na adrese Studentská 1384, 753 01 Hranice.
7. Předmětem plnění této smlouvy je oprava střešního pláště nad objektem sportovní haly (SO 04) v areálu Střední průmyslové školy Hranice. Objekt byl postaven v 80. letech 20. století v konstrukčním systému JUZO, půdorysného tvaru obdélníku s rozměry 46,8 x 22,6 m. Výška objektu po hřeben střechy je od terénu cca 11,5 m.

Práce budou zahájeny demontáží kotev stávající bleskosvodní soustavy na střeše (bleskosvod musí být po dobu opravy funkční, po opravě bude

opětovně namontován), dále demontáží klempířských prvků, odvětrávacích hlavíc ZTI. Stávající střešní plášť bude očištěn, zameten, bude provedena oprava vyduťtých míst propíchnutím a natavením. Na takto připravený podklad bude aplikována nová střešní skladba střešního pláště ve složení penetrační nátěr, samolepicí modifikovaný asfaltový pás s nosnou ploškou ze skelné tkaniny, modifikovaný asfaltový pás s břidličným posypem s nosnou vložkou z polyesterové rohože a mřížky ze skelných vláken.

8. Součástí díla mimo vlastní provedení stavebních prací a předmětem této smlouvy jsou i následující práce a činnosti zhotovitele, pokud je jejich provedení nezbytné pro dokončení díla a zároveň potřeba provést tyto práce a činnosti vyvstane během provádění díla:
- a) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení díla;
  - b) provedení videozáznamu nebo podrobné fotodokumentace stavebního pozemku a jeho nejbližšího okolí, a to před zahájením a po dokončení stavebních prací;
  - c) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného;
  - d) provedení veškerých prací a dodávek souvisejících s dodržováním bezpečnostních opatření na ochranu lidí a majetku v místech dotčených stavbou;
  - e) ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
  - f) péče o nepředané objekty a konstrukce stavby;
  - g) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstraňování včetně úhrady všech nákladů vyvolaných dopravním omezením;
  - h) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně i jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu) včetně pořízení protokolů;
  - i) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě);
  - j) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných parametrů díla;
  - k) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě;
  - l) odvoz a uložení přebytečného výkopku na skládku (obdobně se týká i vybouraných hmot a stavební suti) včetně poplatku za uskladnění;
  - m) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, zeleň, příkopy, propustky apod.);
  - n) v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správčům sítí, archeologickému průzkumu apod.;
  - o) respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby zejména:

- vedení průběžné evidence odpadů vzniklých při stavební činnosti;
- předložení dokladů o jejich nezávadném zneškodňování.

9. Předmět a rozsah díla vymezený v čl. II. odst. 7 této smlouvy je pro zhotovitele závazný a nemůže být z jeho vůle měněn. Změna předmětu plnění je možná pouze na základě projevu vůle objednatele akceptovaného zhotovitelem. Změnu v obsahu závazku je možné provést pouze v písemné formě, a to dodatkem k této smlouvě.
10. Smluvní strany sjednaly oprávnění objednatele vyhradit si jednostranné právo požadovat rozšíření předmětu díla o dodávky prací většího rozsahu (pokud takto požadované práce nepřekročí svým finančním objemem 10% z celkové ceny díla bez DPH) a zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit a tyto práce a dodávky za úplatu zajistit. Objednatel je oprávněn požadovat také zúžení předmětu díla, zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit a vyúčtovat objednateli cenu díla upravenou o rozdíl v rozsahu zúžení. Toto ujednání se týká i víceprací, které vyplynou z předávacího nebo z případného kolaudačního řízení.

### III. TERMÍNY PLNĚNÍ

1. Termín zahájení prací: **do 10 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy**
2. Termín dokončení díla: **do 45 dnů od zahájení prací**
3. Splněním díla se rozumí úplné dokončení celého díla dle čl. II. této Smlouvy a vyklizení staveniště. Dokončením díla se rozumí dokončení i všech případných nezbytných stavebních, montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, likvidace vzniklých odpadů, bezpečnostní opatření aj.), provedení veškerých souvisejících zkoušek, revizí a uvedení všech povrchů dotčených stavební a montážní činností do původního stavu a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby. Dílo se má za dokončené i v případě, má-li drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla.
4. Smluvní strany se dohodly, že případné vícepráce dle čl. II. odst. 10. této smlouvy nebudou mít vliv na termín dokončení díla a dílo bude provedeno zhotovitelem ve sjednaném termínu dle této smlouvy, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
5. Smluvní strany sjednaly závazek objednatele, že tento přistoupí po písemné dohodě, ve formě dodatku k této smlouvě uzavřeným se zhotovitelem, na přiměřené prodloužení termínu dokončení díla v následujících případech:
  - a) dojde-li z důvodu na straně objednatele k prodloužení s předáním a převzetím staveniště (termín dokončení díla se prodlouží o dobu prodloužení objednatele s předáním staveniště);
  - b) dojde-li během výstavby ke změně rozsahu a druhu prací, nejedná-li se

o případ uvedený v čl. III. odst. 4. této smlouvy;

- c) nebude-li moci zhotovitel pokračovat plynule v pracích z důvodu na straně objednatele nebo z důvodu způsobeného vyšší mocí, orgány veřejné moci, případně z jiných skutečností, či nepředvídatelných okolností, které vznikly na straně objednatele bez jeho zavinění.
6. Pokud zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

#### IV. CENA DÍLA

1. Cena díla v rozsahu uvedeném v čl. II. této smlouvy je smluvními stranami sjednána v souladu s § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a je stranami dohodnuta ve výši:

Cena díla bez DPH .....	2 334 886,04 Kč
21 % DPH .....	490 326,07 Kč
<b>Celkem cena díla celkem včetně DPH .....</b>	<b>2 825 212,11 Kč</b>

Celkem                      cena                      díla                      včetně                      DPH                      slovy:  
dvamilionyošmsetdvacetpěttisícdvěstědvanáctkorunčeskýchjedenácthaléřů.

2. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele specifikované položkovým rozpočtem a textovou částí. Jedná se o cenu skladebnou, tj. o cenu, která je založena na principu pevných jednotkových cen, na jejichž změny či úpravy nelze po uzavření smlouvy vznášet žádné dodatečné požadavky.
3. Poskytnuté zdanitelné plnění odpovídá číselného kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41-43, tj. patří do kategorie stavebních a montážních prací podle § 92 e zákona č. 235/2004 sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V daném případě souvisí výlučně s činností příjemce při výkonu veřejné správy, při níž se příjemce (tj. objednatel) nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 ZDPH), a proto nebude ze strany poskytovatele (tj. zhotovitele) uplatněn režim PDP podle § 92a ZDPH. Poskytovateli plnění vzniká v tomto případě standardní povinnost odvést daň. Příjemce plnění (objednatel) na vyžádání poskytne poskytovateli (zhotoviteli) čestné prohlášení o účelu použití.
4. Cena uvedená v čl. IV. odst. 1. této smlouvy je nejvýše přípustná, obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k provedení celého díla vymezeného čl. II. této smlouvy (tzn., že obsahuje i náklady na odvoz a uložení přebytečného výkopku na skládky, poplatky za skládkovné a veškeré další poplatky nutné pro realizaci stavby, případně náklady na geodetické práce: zaměření hlavních objektů a inženýrských sítí, vyhotovení geometrického zaměření skutečného provedení díla a vyhotovení geometrického plánu; případně všechny zkoušky a revize potřebné ke kolaudačnímu řízení a výkresovou dokumentaci skutečného provedení apod.). Cena může být zvýšena jen za podmínek uvedených v této smlouvě.
5. Cenu je možno překročit či změnit pouze v případě, že v průběhu realizace díla

vymezeného v čl. II. této smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla.

6. Veškeré vícepráce, méněpráce, změny, doplňky, zúžení nebo rozšíření předmětu díla, které budou realizovány v souladu s touto smlouvou, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění postupem dle čl. X odst. 16 této smlouvy a smluvně upraveny dodatkem ke smlouvě, ve kterém strany dohodnou i případnou úpravu termínu dokončení díla. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez předchozího písemného souhlasu objednatele, pak nemá objednatel povinnost navýšenou cenu díla zhotoviteli hradit.
7. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny díla, jestliže objednateli písemně neoznámí nutnost jejího překročení a vyšší požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné ohlášení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.

## V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Veškeré provedené práce budou fakturovány na základě měsíčních faktur – daňových dokladů, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Jednotlivé faktury zhotovitel vystaví vždy do 15. dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, za který je faktura vystavována. Zhotovitel doloží k fakturám zjišťovací protokoly a soupisy provedených prací po položkách dle rozpočtu. Faktury budou hrazeny až do výše 90% celkové sjednané ceny díla. Zbývajících 10% sjednané ceny uhradí objednatel zhotoviteli na základě faktury vystavené do 15 dnů po předání a převzetí díla (v případě vad a nedodělků při předání a převzetí díla na základě faktury, vystavené nejpozději do 15 dnů od jejich odstranění).
2. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a musí navíc obsahovat název díla uvedený v článku II. odst. 1 této smlouvy, číslo smlouvy objednatele a den jejího uzavření.
3. Splatnost faktur je **30 dnů** ode dne jejich doručení objednateli. Dnem zaplacení je den odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu uvedeného na faktuře.
4. Platební podmínky uvedené v tomto článku smlouvy platí i pro případnou úhradu písemně sjednaných víceprací.
5. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, bude obsahovat nesprávné údaje, nebo nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet dnem doručení opravené nebo oprávněně vystavené faktury objednateli.
6. Zhotovitel se zavazuje použít na faktuře číslo bankovního účtu zveřejněné

v registru plátců podle § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „ZDPH“).

7. Objednatel si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a ZDPH, pokud zhotovitel bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je objednatel oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o zhotoviteli zveřejněna v příslušném registru plátců daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující objednateli uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a ZDPH, bude objednatel o této skutečnosti zhotovitele informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na účet zhotovitele vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původním termínu splatnosti. V případě, že objednatel institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném zhotovitelem na účet zhotovitele vedený u jeho místně příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku objednatel odovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.
8. Smluvní strany sjednaly, že jednotlivé faktury nebudou zaokrouhlovány.

## VI. SMLUVNÍ SANKCE

1. V případě porušení každé jednotlivé smluvní povinnosti níže uvedené se smluvní strany dohodly na následujících sankcích:
  - a) **Prodlení s dokončením díla:**

Pokud bude zhotovitel v prodlení s dokončením díla dle čl. III. odst. 2. této smlouvy, které zhotovitel vlastním jednáním zavinil, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 % z celkové ceny díla včetně DPH** za každý i započatý den prodlení.
  - b) **Neodstranění vad zjištěných během předávacího řízení:**

Pokud zhotovitel neodstraní vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,00 Kč** za každou jednotlivou vadu a každý i započatý den prodlení s odstraněním každé jednotlivé vady.
  - c) **Prodlení se zahájením odstranění záruční vady:**

V případě prodlení zhotovitele se zahájením odstraňování záruční vady je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,01 % z celkové ceny díla včetně DPH** za každý i započatý den prodlení se zahájením odstraňování každé záruční vady.

**d) Neodstranění záručních vad ve stanovené lhůtě:**

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním záruční vady ve stanovené lhůtě je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,00 Kč** za každou vadu a den prodlení.

**e) Nevyklizení staveniště:**

V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,01 % z celkové ceny díla včetně DPH** za každý i započatý den prodlení.

**f) Prodlení s úhradou ceny díla:**

V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení úroků z prodlení ve výši dle platných právních předpisů.

**g) Sankce za neuvedení čísla bankovního účtu v registru plátců:**

V případě, že zhotovitel neuvede na faktuře číslo bankovního účtu zveřejněného v registru plátců dle čl. V. této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **3 000,00 Kč** za porušení této smluvní povinnosti.

2. Smluvní strany dále sjednaly, že smluvní pokuty uvedené v tomto článku odstavci prvním smlouvy se nedotýkají práva věřitele domáhat se náhrady škody v celém rozsahu, která vznikla porušením smluvní povinnosti, kterou smluvní pokuta utvrzuje.

## VII. PODDODAVATELÉ

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením částí díla třetí osobu (poddodavatele), kterou zhotovitel uvádí v Příloze č. 2 této smlouvy. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
2. Změnu poddodavatele uvedeného v nabídce musí zhotovitel písemně oznámit objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací uvedených v Příloze č. 2 nebo 3 této smlouvy. Změnu poddodavatele musí objednatel zhotoviteli písemně odsouhlasit.
3. Pokud zhotovitel hodlá zadat část díla poddodavateli uvedenému v nabídce nebo poddodavateli neuvedenému v nabídce nad rámec prací uvedených v Příloze č. 2 nebo 3 této smlouvy musí zhotovitel písemně oznámit tuto změnu objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací. Změnu musí objednatel zhotoviteli písemně odsouhlasit.
4. V případě porušení ustanovení odst. 2. a 3. tohoto článku smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1 % z celkové ceny díla bez DPH** uvedené v čl. IV. odst. 1. této smlouvy za každé takové porušení.



## VIII. STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen zapisovat do stavebního deníku všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Stavební deník musí být kdykoliv v průběhu provádění prací na staveništi oběma smluvním stranám trvale přístupný.
2. Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:
  - a) název, sídlo, IČO (příp. DIČ) zhotovitele;
  - b) název, sídlo, IČO (příp. DIČ) objednatele;
  - c) název, sídlo, IČO (příp. DIČ) zpracovatele projektové dokumentace;
  - d) název, sídlo, IČO (příp. DIČ) koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci;
  - e) přehled všech provedených zkoušek jakosti;
  - f) seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků;
  - g) seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby.
3. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.
4. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem záznamu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci nebo příslušné orgány státní správy.
5. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem do stavebního deníku, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace anebo koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
7. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu této smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování dodatků.
8. Zhotovitel je povinen ve smyslu ustanovení § 157 odst. 3 stavebního zákona po dokončení díla, případně po odstranění případných vad zjištěných při předávacím řízení stavby, předat objednateli originál stavebního deníku k archivaci.
9. Zhotovitel je povinen vést stavební deník musí být veden v souladu s § 157 stavebního zákona a v souladu s prováděcím právním předpisem.

## IX. STAVENIŠTĚ

1. Objednatel předá a zhotovitel je povinen převzít staveniště **do termínu zahájení prací dle čl. III. odst. 1 této smlouvy.**
2. Převzetím staveniště zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování předpisů zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví při práci, za dodržování příslušných protipožárních opatření a za provádění prací v souladu s projektovou dokumentací, stavebním povolením a platnými právními normami.
3. Zhotovitel je povinen na své náklady udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností a celé staveniště řádně zabezpečit proti vniknutí nepovolaných osob.
4. Zhotovitel je povinen zajistit v případě potřeby oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení staveniště. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla dle čl. IV. této smlouvy.
5. Provizorní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu s projektovou dokumentací.
6. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště v termínu provedení díla dle čl. III. odst. 2. této smlouvy a upravit je tak, jak určuje tato smlouva.

## X. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době. Objednatel je povinen dokončené dílo převzít.
2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele.
3. Věci, které jsou potřebné k provádění díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
4. Zástupcem objednatele pověřeným řešením technických problémů, kontrolou provedených prací a sjednáváním drobných změn a doplňků, které nemají povahu změny této smlouvy, předběžným projednáváním podstatných změn a doplňků díla je určen Ing. Rostislav Sýkora (technický dozor objednatele).

Technický dozor objednatele zejména:

- a) průběžně sleduje, zda jsou práce prováděny podle schváleného projektu, podle smlouvy o dílo, technických norem a jiných předpisů;
- b) je oprávněn požadovat provedení dodatečných zkoušek nebo ověření;
- c) potvrzuje soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly;
- d) přebírá dodávky stavebních prací a celé dokončené dílo podle této smlouvy, potvrzuje převzetí odstraněných vad;
- e) je zmocněn projednávat změny projektové dokumentace, materiálu a

vícepráce;

- f) je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný a je-li ohroženo zdraví pracovníků, nebo hrozí hmotné škody. Není však oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele;
  - g) pravidelně kontroluje a svým podpisem potvrzuje stavební deník.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci převzatých od objednatele či pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
  6. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty, nejpozději 3 pracovní dny před zakrytím. O této kontrole bude sepsán zápis o převzetí zakrývaných prací.
  7. Pokud objednatel neprovede kontrolu přes včasné písemné vyzvání, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
  8. Zhotovitel je odpovědný za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.
  9. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelé mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
  10. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat ČSN a veškeré právní předpisy, které se týkají jeho činnosti.
  11. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění všech prací bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně života a zdraví pracovníků na stavbě. Rovněž prohlašuje, že bude dbát, aby nedocházelo ke škodám na majetku soukromých osob ani na majetku obce, kraje či státu.
  12. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda,hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
  13. Zhotovitel odpovídá objednateli za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užívání známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.

14. Zhotovitel je povinen doložit na vyzvání objednatele, nejpozději však při předání díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
15. Zhotovitel prohlašuje, že má na celou dobu plnění předmětu smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu č 7600148760 se společností kooperativa pojišťovna a.s., Vienna Insurance Group na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vlastní činností, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s tím, že výše pojistné částky je sjednaná minimálně ve výši, která je rovna celkové ceně díla včetně DPH uvedené v čl. IV. odst. 1 této smlouvy. Objednatel může po zhotoviteli požadovat předložení pojistné smlouvy kdykoliv během provádění díla.
16. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení. Změny zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla, a pokud to není možné, tak použije ceny, které nesmí přesáhnout částky uvedené v aktuálním ceníku ÚRS (Ústav pro racionalizaci ve stavebnictví; ÚRS PRAHA, a.s., IČ 471 15 645, se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 10200) v cenové úrovni odpovídající době provedení prací. Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsány způsobem, bude zpracována kalkulace formou individuální ceny s použitím tzv. „R-položky“ prostřednictvím rozborového kalkulačního listu, vynásobením jednotkových cen a množstvím provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady změn. K základním nákladům změn dopočte zhotovitel přírůžku na podíl vedlejších a ostatních nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých soupisech prací. K celkovému součtu základních nákladů, vedlejších a ostatních nákladů, pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.
17. Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálu musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál zajistil. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo být uskutečněny jiné změny proti projektové dokumentaci.

## XI. PŘEDÁNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 7 dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit předávací řízení a řádně v něm pokračovat.
2. K předávacímu řízení dodá zhotovitel veškeré originály dokladů o provedení stavby, které jsou nutné pro řádné užívání a provozování díla. Jedná se zejména o doklady:
  - a) osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými (certifikáty o shodě);

- b) protokoly o zkouškách použitých materiálů;
- c) protokoly o provedených zkouškách;
- d) zápisy o převzetí zakrývaných prací;
- e) originál stavebního deníku.

Podepsání zápisu o předání a převzetí díla (termín dokončení) je podmíněno rovněž dosažením předepsaných parametrů a doložením výsledků zkoušek stavební části stavby.

Totéž se vztahuje i na případné jednotlivé dílčí části díla předávané samostatně. Objednatel má právo nepřevzít dílo v případě neúspěšného provedení jedné ze všech potřebných zkoušek k bezproblémovému fungování díla.

- 3. O průběhu předávacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.
- 4. Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla.
- 5. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy.
- 6. Zhotovitel je povinen zúčastnit se kolaudačního řízení, na němž poskytne objednateli požadované informace o předmětu a provedení díla a odstraní případné vady, a za úhradu provede požadované vícepráce vyplývající z kolaudačního řízení.

## XII. ZÁRUKA

- 1. Zhotovitel poskytuje za jakost díla záruku v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí díla zhotovitelem objednateli. Poskytnutím záruky za jakost se zhotovitel zavazuje, že dílo si zachová po tuto dobu vlastnosti jednak obvyklé pro tento druh díla, jednak smlouvené dle této smlouvy.
- 2. U zboží, které má vlastní záruční lhůtu danou výrobcem, poskytuje zhotovitel objednateli záruku dle záručního listu tohoto zboží, nejméně však 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla zhotovitelem objednateli.  
Tyto záruční listy musí být řádně vyplněné a musí být předloženy při předání a převzetí díla. Seznam zařazení s odlišnou záruční dobou bude přílohou zápisu o předání a převzetí dokončeného díla.
- 3. Podmínkou záruky je užívání díla k účelům předpokládaným projektovou dokumentací a jeho běžná údržba. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení, na závady způsobené vyšší mocí či neodbornou manipulací, vandalizmem a na

vady materiálu dodaného objednatelem.

4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a musí být uvedeno, jak se projevují.
5. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
6. Zhotovitel je povinen nejpozději do sedmi pracovních dnů od obdržení reklamace oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
7. V případě výskytu vady díla v záruční době, má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně vadu odstranit. Práce na odstranění oprávněně reklamované vady v záruční době je zhotovitel povinen zahájit nejpozději do 14 dnů ode dne, kdy byl o vadě písemně informován, nedojde-li k písemné dohodě smluvních stran o jiném termínu, v případě vady bránící užívání (havárie) nejpozději do 24 hodin po doručení oznámení o vadě, dovolí-li to klimatické podmínky. Vada bude odstraněna v co nejkratším termínu. V případě, že zhotovitel nezahájí odstraňování vady nebo neodstraní vady v termínech v tomto odstavci uvedených, má objednatel právo objednat na náklady zhotovitele odstranění vad/y u jiného subjektu. Tyto náklady objednatel písemně uplatní u zhotovitele. Zhotovitel je povinen tyto náklady objednateli uhradit do 21 dnů ode dne obdržení daňového dokladu (faktury).
8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že se na ni nevztahuje záruka resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady vzniklé mu v souvislosti s odstraněním vady.
9. Pokud není stanoveno jinak, řídí se kvalita stavebních prací všemi ČSN (a případně jinými normami), které jsou uvedeny v Seznamu českých norem vydaném Českým normalizačním institutem.
10. Vzniknou-li mezi stranami rozpory ohledně kvality, technologie provádění díla, objednatel předloží takový rozpor k posouzení akreditované zkušebně, případně soudnímu znalci. Stanovisko zkušebny či znalce bude pro obě strany závazné. Náklady spojené s posouzením nese strana, jejíž názor se ukáže jako nesprávný.

### **XIII. VYŠŠÍ MOC**

1. Smluvní strany sjednaly, že se mohou zprostit své odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, prokážou-li, že nesplnění smluvních závazků bylo zapříčiněno zásahem vyšší moci.

Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy o dílo v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí mimořádné a

neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy, jedná se především o živelné pohromy, válečné události.

1. Nastanou-li okolnosti vyšší moci dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou okolnosti vyšší moci působit. Tato doba bude vzájemně odsouhlasena písemným dodatkem k této smlouvě, nebude-li dohodnuto jinak.

#### **XIV. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY**

1. Práce zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění díla nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud zhotovitel ve lhůtě stanovené objednatel, která nebude kratší než 60 dnů od doručení písemného oznámení objednatele, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda, je zhotovitel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit. Objednateli vzniká nárok na náhradu vícenákladů jím vynaložených na dokončení díla a na náhradu škody vzniklé prodloužením termínu dokončení díla ve sjednaném rozsahu.
2. Jestliže objednatel v průběhu plnění předmětu smlouvy zjistí, že dochází k prodloužení se zahájením nebo prováděním prací z důvodů na straně zhotovitele, nebo že na staveništi nejsou potřebné kapacity strojů, materiálů či pracovníků, stanoví zhotoviteli lhůtu, do kdy má nedostatky odstranit. V případě, že zhotovitel neodstraní nedostatky ve stanovené lhůtě, může objednatel od smlouvy odstoupit. Škodu, která objednateli z těchto důvodů vznikne, je zhotovitel povinen uhradit. Objednateli vzniká nárok na náhradu vícenákladů jím vynaložených na dokončení díla a na náhradu škody vzniklé prodloužením termínu dokončení díla ve sjednaném rozsahu.
3. Bude-li zhotovitel nucen z důvodů na straně objednatele přerušit práce na dobu delší než 5 měsíců, smluvní strany sjednaly oprávnění zhotovitele od této smlouvy odstoupit, nebude-li dohodnuto jinak.
4. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran.
5. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet zhotoviteli veškeré fakturované a splatné platby.
6. V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
7. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy, jestliže bylo příslušným soudem rozhodnuto o úpadku zhotovitele, a to i v době patnácti dnů od prohlášení konkursu, nebo pokud zhotovitel ztratil oprávnění k podnikatelské činnosti.

Objednateli vzniká nárok na úhradu vícenákladů jím vynaložených na dokončení díla a na náhradu škody vzniklé prodoužením termínu dokončení díla ve sjednaném rozsahu.

8. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je objednatel v prodlení s platbou faktury déle než 30 dní.

## **XV. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ**

1. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci po celou dobu realizace díla, pokud bude koordinátor objednatelem určen.

## **XVI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Tato smlouva nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv dle z. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Případné změny a doplňky této smlouvy je možné činit pouze písemně na základě oboustranně podepsaných a číslovaných dodatků, pokud tato smlouva nestanoví jinak.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že obsah této smlouvy není obchodním tajemstvím ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí s případným zveřejněním jejího textu v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Tato smlouva bude rovněž uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.
4. Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.
5. O uzavření této smlouvy rozhodl hejtman Olomouckého kraje dne 22. 10. 2019 v souladu s příslušným ustanovením směrnice č. 4/2018, Postup pro zadávání veřejných zakázek Olomouckého kraje, dle § 59 odst. 4 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.

Přílohy smlouvy:



Příloha č.1: Položkový rozpočet

Příloha č.2: Seznam poddodavatelů včetně jimi realizovaných částí díla

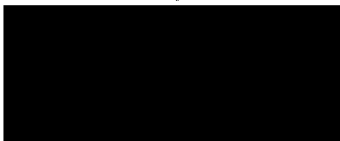
Příloha č.3: Harmonogram stavebních prací

Příloha č.4: Technická specifikace

V Olomouci dne: 23 -10- 2019

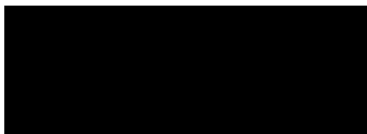
V Kožušanech dne: 22 -10- 2019

Za Objednatele:

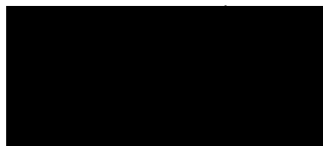


**Mgr. Jiří Zemánek**  
1. náměstek hejtmana  
Olomouckého kraje

Za Zhotovitele:



**IZOTECH MORAVIA spol. s.r.o.**  
Ing. Martin Lošťák  
jednatel společnosti



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: TRU12/19OPR

Stavba: Střední průmyslová škola Hranice - oprava střechy sportovní haly

KSO:

Místo: Studentská 1384, 753 01 Hranice

CC-CZ:

Datum: 16.10.2019

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 00 Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IZOTECH MORAVIA, spol. s r.o., Kozušany 162, 783 75 Kozušany - Tážaly

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Marcela Trulleyová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popísem 'CS URS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezuující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

2 334 886,04

DPH základní  
snižena

Sazba daně  
21,00%

Základ daně  
2 334 886,04

Výše daně  
490 326,07

15,00%

0,00

0,00

Cena s DPH

V

CZK

2 825 212,11

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: TRU12/19OPR

**Stavba:** Střední průmyslová škola Hranice - oprava střechy sportovní haly

Místo: Studentská 1384, 753 01 Hranice Datum: 16.10. 2019  
Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 00 Olomouc Projektant:  
Uchazeč: IZOTECH MORAVIA, spol. s r.o., Kožušany 162, 783 75 Koz Zpracovatel: Marcela Trulleyová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>				
SO 04	Sportovní hala	2 334 886,04	2 825 212,11	STA
D.1.1.	Architektonická a stavební část	2 334 886,04	2 825 212,11	Soupis

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Střední průmyslová škola Hranice - oprava střechy sportovní haly  
Objekt: SO 04 - Sportovní hala  
Soupis: D.1.1. - Architektonická a stavební část

KSO: ul. Studentická 1384, 752 01 Hranice  
Místo:

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Uchazeč: IZOTECH MORAVIA, spol. s r.o., Kozušany 162, 783 75 Kozušany - Tážaly

Projektant: MB eProjektce s.r.o.

Zpracovatel: Marcela Trulleyová

Poznámka:

CC-CZ: 16.10.2019  
Datum:

IC: 60794526  
DIČ: CZ60794526

IC: 60794526  
DIČ: CZ60794526

IC: 60794526  
DIČ: CZ60794526

IC: 60794526  
DIČ: CZ60794526

Cena bez DPH

2 334 886,04

DPH základní  
snížená

Základ daně  
2 334 886,04  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
490 326,07  
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 825 212,11

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Střední průmyslová škola Hranice - oprava střechy sportovní haly

Objekt:

SO 04 - Sportovní hala

Soupis:

**D.1.1. - Architektonická a stavební část**

Místo:

ul. Studentská 1384, 752 01 Hranice

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Uchazeč:

IZOTECH MORAVIA, spol. s r.o., Kožušany 162, 763 75 Kožušany - Tážaly

Datum: 16.10. 2019

Projektant: MB eProjektce

s.r.o.

Zpracovatel: Marcela Trulleyová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

**2 334 886,04**

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

590 218,96

94 - Lešení a stavební výtahy

96 563,25

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

173 915,66

96 - Bourání konstrukcí

39 021,71

997 - Přesun sutě

122 346,58

998 - Přesun hmot

110 824,26

PSV - Práce a dodávky PSV

47 547,50

712 - Povlakové krytiny

1 672 556,48

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

1 272 414,12

764 - Konstrukce klempířské

36 831,20

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

363 311,16

72 110,60

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Střední průmyslová škola Hranice - oprava sítěchy sportovní haly  
 Objekt: SO 04 - Sportovní hala

Soupis: **D.1.1. - Architektonická a stavební část**

Místo: ul. Studentická 1384, 752 01 Hranice

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Uchazeč: IZOTECH MORAVIA, spol. s r.o., Kožušany 162, 783 75 Kožušany - Tážaly

Datum: 16.10. 2019

Projektant: MB eProjekce s.r.o.

Zpracovatel: Marcela Trulleyová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							
D	HSV		Práce a dodávky HSV				<b>2 334 886,04</b>
3	K	632451034	Podlahy a podlahové konstrukce	m2	772,506	125,00	96 563,25
PP			Vyrovnávací potěr tl. do 50 mm z MC-15 provedený v ploše				96 563,25
WW			Podle cementový vyrovnávací z. smly (MC-15) v ploše o průměrné šířce(tl.) tl. přes 40 do 50 mm				
WW			vypodbit díe v.C.D.1.1.08				
WW			tělocívčička		772,506		
WW			36,75*1*10,51*2		772,506		
WW			Soubět				
D	94		Lešení s stavební výšaty				173 815,66
PP	K	941211111	Montáž lešení rádoového rámoového lehkého zatřžení do 200 kg/m2 & do 0,9 m v do 10 m	m2	812,690	65,00	52 824,85
PP			Montáž lešení rádoového rámoového lehkého pracovního s podlahem a provozním zatřžením tl. 3 do 200 kg/m2 šířky tl. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m				
WW			vyřazení dřevěných		400,880		
WW			38,18*10,8*9		44,000		
WW			11,00*4,00		191,600		
WW			podhled východní		176,610		
WW			47,90*4,00		812,890		
WW			38,35*4,60				
WW			Soubět				
6	K	941212113	Přístlepek k lešení rádoového rámoového lehkému s 1,2 m v do 40 m za první a ZKD den použití	m2	48 761,400	1,40	68 265,96
PP			Pr. lešení rádoového rámoového lehkého pracovního s podlahem a provozním zatřžením tl. 4 do 300 kg/m2 Přístlepek za první a každý den				
WW			vyřazení dřevěných v.ceně 1113		48 761,400		
WW			přístlepek 60 dn				
WW			812,89*60				
WW			Soubět				
7	K	941218112	Demontáž lešení rádoového rámoového lehkého zatřžení do 200 kg/m2 & do 0,9 m v do 25 m	m2	812,690	65,00	52 824,85
PP			Demontáž lešení rádoového rámoového lehkého pracovního s provozním zatřžením tl. 3 do 200 kg/m2 šířky tl. SW06 přes 0,6 do 0,3 m, výšky přes 10 do 25 m				
WW			Soubět				
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				39 021,71
PP	K	952902021	Čištění budov zameštení hladkých podlah	m2	1 114,906	35,00	39 021,71
PP			Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zameštením				
WW			vypodbit díe v.C.D.1.1.08				
WW			zameštení sítěchy před provedením penetrace				

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		zázemí		201,685			
W		9,65*8,80+9,65*12,10		140,715			
W		37,05*3,70+2,20*1,65					
W		tělocvična		772,568			
W		36,75*1*0,51*2		1 114,506			
W		Soubět					
D	96	Bourání konstrukcí				122 346,58	
20	K 965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 114,906	50,00	55 745,30	CS URS 2019 01
PP		Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy přes 4 m <sup>2</sup>					
W		výpočet dle v.č.D.1.1.03,04,05					
W		demontáž vestvy střešiny cementového potěru tl 50mm - 1x					
W		tělocvična		772,568			
W		36,75*1*0,51*2					
W		demontáž vrstvy střešiny cementového potěru tl 30mm - 1x					
W		zázemí		201,685			
W		9,65*8,80+9,65*12,10		140,715			
W		37,05*3,70+2,20*1,65					
W		Soubět		1 114,506			
22	K 712400831	Odstranění povlakové krytiny stěch do 30° jednovrstvě	m <sup>2</sup>	1 564,376	30,00	46 931,28	CS URS 2019 01
PP		Odstranění ze stěch šikmých přes 10° do 30° krytiny povlakové jednovrstvě					
W		výpočet dle v.č.D.1.1.08					
W		demontáž asf. pásů		742,610			
W		zázemí - lepenka, asf. pás		821,766			
W		371,305*2					
W		tělocvična - demontáž mod.pásu		1 564,376			
W		821,766					
W		Soubět					
24	K 764002871	Demontáž lemování zdi do suti	m	26,000	100,00	2 600,00	CS URS 2019 01
PP		Demontáž hliněných konstrukcí lemování zdi do suti					
W		výpočet dle v.č.D.1.1.03					
W		15,00+11,00					
W		Soubět					
25	K 764004801	Demontáž podkapaného žlabu do suti	m	130,700	100,00	13 070,00	CS URS 2019 01
PP		Demontáž hliněných konstrukcí žlabu podkapaného do suti					
W		výpočet dle v.č.D.1.1.03					
W		9,70+37,00+37,00+47,00					
W		Soubět					
26	K 764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdi a nadezřevků do suti	m	40,000	100,00	4 000,00	CS URS 2019 01
PP		Demontáž hliněných konstrukcí oplechování horních ploch zdi a nadezřevků do suti					
W		výpočet dle v.č.D.1.1.03					
W		20+20					
W		Soubět					
D	997	Přesun suti				110 824,26	
30	K 997013113	Vnitrostavební doprava suti a vyburaných hmot pro budovy o 12 m s použitím mechanizace	t	110,190	400,00	44 076,00	CS URS 2019 01
PP		Vnitrostavební doprava suti a vyburaných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a hely výšky přes 9 do 12 m					
31	K 997013501	Odvoz suti a vyburaných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	110,190	200,00	22 038,00	CS URS 2019 01
PP		Odvoz suti a vyburaných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
32	K 997013503	Příplatek k odvozu suti a vyburaných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 662,860	7,60	12 561,66	CS URS 2019 01
PP		Odvoz suti a vyburaných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
W		110,19*15 "Přepočtené koeficientem množství"		1 662,860			
35	K 997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolaci 170 604	t	8,838	800,00	7 070,40	CS URS 2019 01

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z zosařních materiálů zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 804					
W		asfaltové pásy		7,158			
W		TI		0,514			
W		342,40*0,0015		1,166			
W		666,120*0,00175		8,638			
W		Soudčet	t	83,594	300,00	25 078,20	CS ÚRS 2019 01
36	K	997013631					
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) směrného stavebního a demoličního zařízení do Katalogu odpadů pod kódem 170 904					
W		96,181*3,748=8,838		83,594			
W		Soudčet		83,594			
D	998	Přesun hmot				47 547,50	
37	K	998011002			500,00	47 547,50	CS ÚRS 2019 01
PP		Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m					
W		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamena vodorovně dopřesmi (vzdálenosti do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	95,095			
D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 672 556,48	
D	712	Povlakové krytiny				1 272 414,12	
38	K	712311101			50,00	57 408,20	CS ÚRS 2019 01
PP		Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	1 148,164			
W		výpočet dle v.č.D.1.1.08					
W		skladba S7 - zázemí		358,604			
W		9,62*19,20+47,00*3,70		-6,300			
W		(7,50-1,20)		23,745			
W		(19,20+37,35+22,60)*0,30		5,160			
W		(7,50*2+2,20)*0,30		381,209			
W		Mezísoudčet		738,695			
W		skladba S9 - tláčivá		21,000			
W		36,75*10,05*2		7,280			
W		10,50*2*0,50*2		766,655			
W		(4,60*2+2,90)*0,30*2		1 148,164			
W		Mezísoudčet					
W		Soudčet	t	5,282	825,00	4 357,65	CS ÚRS 2019 01
39	M	11163150					
PP		lak penetrační asfaltový					
W		lak penetrační asfaltový					
W		Poznamánek k položce					
W		Asfaltový nátěr obsahující emulze, bez obsahu rozpouštědel – netoxická a pachově neutrální, spotřeba cca 0,1 – 0,4 kg/m2, dle podkladu					
W		výpočet dle v.č.D.1.1.08					
W		"15% ztrátě"		1,525			
W		"skladba S7 - zázemí"		3,068			
W		"skladba S9 - tláčivá"		4,593			
W		Soudčet		5,282			
W		4,593*1,15 (přepočtené koeficientem množství					
40	K	712341559			60,00	186 113,76	CS ÚRS 2019 01
PP		Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše					
W		výpočet dle v.č.D.1.1.08					
W		modifikovaný asf.pás ze skelné tkaniny a AL fólii	m2	3 101,896			
W		skladba S7 - zázemí					
W		Mezísoudčet		371,305			
W		modifikovaný asf. pás s nosnou vložkou ze skelné tkaniny		371,305			
W		skladba S7 - zázemí		371,305			
W		skladba S9 - tláčivá		371,305			





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	712362701	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií zesílením spojí páskem	m	87,060	230,00	20 023,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií zesílením spojí páskem se zalitím okrajů					
	W		výpočet dle v.č.D.1.1, 09		29,400			
	W		7,50°2+2,20+8,60+0,60°6		42,700			
	W		8,35+34,35		14,980			
	W		4,25+33,23°2		87,060			
	W		Soubčet					
44	K	712363356	Povlakové krytiny střech do 10° z narovnaných poplastovaných listů délky 2 m okapnice široká rš 200 mm	m	74,000	485,00	35 890,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Povlakové krytiny střech plochých do 10° z narovnaných okapnice rš 200 mm					
	P		Poznamánka k položce:					
	W		- okapnice v místě ukončení hydroizolace střešního pláště		74,000			
	W		- plech TIZa r.š. 200, tl.0,63mm		1 146,164			
	W		- výpočet dle v.č.D.1.1,13					
	W		ozn.K16 - 31°-57°					
96	K	R-712-001	Protežení a vysušení bouli	m2	1 146,164	148,00	169 928,27	
	PP		Protežení a vysušení bouli					
45	K	998712103	Plesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	19,179	6 200,00	118 909,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Plesun hmot pro povlakové krytiny střešových z hmotnosti přesunovaného materiálu vodotěrné opravní vzdušnost do 50 m v objektech					
			výšky přes 12 do 24 m					
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				36 831,20	
49	K	721173401	Potrubi kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	6,000	850,00	5 100,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Penubí z plastových trub PVC SN4 svodné (nežluté) DN 110					
	W		výpočet dle v.č.D.1.1,13		6,000			
	W		"ozn.O11" 12°*0,50		6,000			
	W		Soubčet					
50	K	721273153	Hlavice ventiláční polypropylen PP DN 110	kus	12,000	1 952,00	23 424,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110					
	P		Poznamánka k položce:					
	W		Okružní hlava kanalizace DN 110 s integrovanou šlumerovou mřížkou					
	W		výpočet dle v.č.D.1.1,13		12,000			
	W		"ozn.O11" 12		0,011			
51	K	998721103	Plesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,011	755 200,00	8 307,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Plesun hmot pro vnitřní kanalizace střešových z hmotnosti přesunovaného materiálu vodotěrné opravní vzdušnost do 50 m v objektech					
			výšky přes 12 do 24 m					
D	764		Konstrukce klempířské				363 311,16	
56	K	764141431	Krytina střešy rovné drážkováním z tabulí z TIZa přezdvíračného plechu sklonu do 30°	m2	37,940	2 895,00	109 836,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krytina ze světlé nebo tabulí z titanizovaného přezdvíračného plechu s úpravou u okrajů, protápná a vývěrná síťky rovné drážkováním z tabulí, velikosti 1000 x 2000 mm, sklon střechy do 30°					
			Poznamánka k položce:					
			ozn.K16					
			- oplechování síťky nad stupem, plech lácovaný					
			ozn.K17					
			ozn.K10					
			- oplechování hlavy opěrného sbupru řísk, rozměry O,7x0,7mm					
			- plech TIZa, tl.0,63mm					
			ozn.K12					
			- oplechování síťky větráčko objektu na střeše					
			- plech TIZa, tl.0,63mm					
			- vývěrná síťka v.č.D.1.1,13		10,000			
			"ozn.K16" 10,00		2,940			
			"ozn.K10" 0,70*0,70°6		25,000			
			"ozn.K12" 25,00		37,940			
			Soubčet					
57	K	764244408	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TIZa přezdvíračného plechu kovové rš 750 mm	m	40,000	1 163,00	46 520,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oplechování horních ploch zří a nadezdívek (sítě) z titanizovaného přezdvíračného plechu mechanický kotvení rš 750 mm					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P		Pozvánka k podžce: - otečrovní sítky sítkový - plech TlZn, t.s. 740, tl. 0,63mm výpočet dle v.č.D.1.1.13 "ozn. K6* 20+20 Součet		40,000 40,000			
59	K_764341416	Lemování rovnych zoi sítech s krytinou skládanou z TlZn předzvětráého plechu rš 500 mm Lemování zdi z litanizového předzvětráého plechu bodí nebo horní rovnych, sítech s krytinou skládanou mimo prepovoz tl. 500 mm Pozvánka k podžce: - ozn. K/11 - lemování v místě napojení stěny krytiny vstupů na světlou stěnu - plech TlZn, t.s. 450, tl. 0,63mm - plech TlZn, t.s. 450, tl. 0,63mm - plech TlZn, t.s. 450, tl. 0,63mm - plech TlZn, t.s. 450, tl. 0,63mm výpočet dle v.č.D.1.1.13 "ozn. K/11* 15,00 Součet	m	15,000	690,00	10,350,00	CS ÚRS 2019 01
60	K_764346423	Lemování ventiláčích nástavců z TlZn předzvětráého plechu na krytině skládané D do 150 mm Lemování ventiláčích nástavců z litanizového předzvětráého plechu výšky do 100 mm, se šířkou stěh s krytinou skládanou mimo prepovoz nebo s plechu, průměru přes 100 do 150 mm výpočet dle v.č.D.1.1.13 "ozn. O/1* 13 Součet	kus	13,000	1 040,00	13 520,00	CS ÚRS 2019 01
61	K_764541407	Zláb podokapní púlkruhový z TlZn předzvětráého plechu rš 400 mm Zláb podokapní z litanizového předzvětráého plechu, včetně nátki a oai púlkruhový rš 400 mm Pozvánka k podžce: - podokapní žlab DN 100 včetně žlabových nátki - provedení plech TlZn, tl. 0,63mm výpočet dle v.č.D.1.1.13 "ozn. K/3* 37,00 "ozn. K/4* 37,00 Součet	m	74,000	1 394,00	103 166,00	CS ÚRS 2019 01
62	K_764541448	Kotlík oválný (trýchýřový) pro podokapní žlaby z TlZn předzvětráého plechu 400/100 mm Zláb podokapní z litanizového předzvětráého plechu, včetně nátki a oai kotlík oválný (trýchýřový), tl. žlabuprůměr svodu 400/100 mm výpočet dle v.č.D.1.1.13 "ozn. K/3* 2 "ozn. K/4* 2 Součet	kus	4,000	1 256,00	5 024,00	CS ÚRS 2019 01
64	K_764548423	Svody kruhové včetně objímk, kolien, odsávků z TlZn předzvětráého plechu průměru 100 mm Svody z litanizového předzvětráého plechu, včetně objímk, kolien a odsávků kruhový, průměru 100 mm Pozvánka k podžce: - ozn. K/3* 2 - ozn. K/4* 2 Součet	m	27,400	1 158,00	31 729,20	CS ÚRS 2019 01
P		Pozvánka k podžce: - ozn. K/3* 2 - provedení plech Tl Zn, tl. 0,63mm - délka jednoho svodu - svod t.s. 400 mm - s shodnými objímkami d=100mm, po max. 2,0 m výpočet dle v.č.D.1.1.13 "ozn. K/3* 9,0072 "ozn. K/4* 4,7072 Součet		18,000 9,000 27,000			
65	K_998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klenáříské v objektech v do 24 m Přesun hmot pro konstrukce klenáříské stánovny z hmotností přesuvaného materiálu vodorovně dopravené vzdáleností do 50 m objektem výšky přes 12 do 24 m	t	0,882	48 952,00	43 175,66	CS ÚRS 2019 01
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	030007001	Náklady nařízení zařízení staveniště v souladu s dokumentací ZOV	Kč	1,000	35 698,00	35 698,00	
	PP		Náklady nařízení zařízení staveniště v souladu s dokumentací ZOV Pozámka k položce: Náklady na dokumentaci ZS, na přípravu území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí v prostoru staveniště, na vybudování ochranných oplocení, vjezdů, mříží, na vlastní vyhodnocení objemu ZS, provedení komunikací, celkové a osvětlení veřejných prostranství, kontejnerů, atd.					
94	K	041703002	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	Kč	1,000	23 912,60	23 912,60	
	PP		Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob Pozámka k položce: Náklady na zajištění bezpečnosti osob, zejména se zaměřením na zajištění: - osazení výstražných a informačních tabulí/obrázků, zabezpečení obrázků konstrukcí proti pádu osob, - zabezpečení komunikací pro pohyb osob po staveništi, - zabezpečení přechodu přes výkopky, - a další prvky kolektivní ochrany osob.					
95	K	070001000	Provozní vlivy	Kus	1,000	12 500,00	12 500,00	
	PP		Provozní vlivy					

# SEZNAM PODDODAVATELŮ

„Střední průmyslová škola Hranice – oprava střechy sportovní haly“

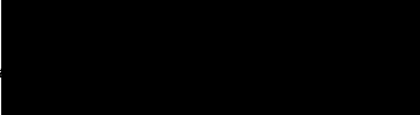
ÚDAJE O PODDODAVATELÍCH	
Požadovaný údaj	Hodnota požadovaného údaje
Název/obchodní firma poddodavatele	KOVOPOS CZ, s.r.o.
Sídlo (celá adresa vč. PSČ)	Libušina 342/97, 779 00 Olomouc
IČO	267844743
Stručný popis prací, které jsou předmětem dodávky	Lešení
Finanční objem poddodávky (v Kč bez DPH) nebo % z nabídkové ceny bez DPH	152 785,- Kč

Datum: ..... 22. 10. 2019 .....

Otisk razítka	
	Ing. Martin Lošťák – jednatel společnosti IZOTECH MORAVIA, spol. s.r.o.

Poznámka:

Dodavatel předloží tento formulář tolikrát, kolikrát





## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

### Verejná zakázka:

### „Střední průmyslová škola Hranice – oprava střechy sportovní haly“

- pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem

- pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s retardéry hoření, BROOF(t3) s vložkou ze polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu např. VEDASPRINT (t3), EUROFLEX (t3) modrozelený, ELASTEK FIRESTOP modrozelený

- pás těžký asfaltovaný pískovaný tl. 4,0mm, vložka skelná rohož a Al fólie, krycí vrstva oxidovaný asfalt

Pás je na horním povrchu opatřen separačním posypem na spodním povrchu spalitelnou PE folií, nosná vložka z hliníkové folie tl. 8 µm kaširovaná skleněnými vlákny o plošné hmotnosti 60 g/m<sup>2</sup>, SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 2300 g/m<sup>2</sup>, tloušťka pásu 4,0 (±0,2) mm. Největší tahová síla v podélném směru 400 (±50) N/50 mm, v příčném směru 200 (±50) N/50 mm, odolnost proti stékání 70 °C, ohebnost za nízkých teplot -15°C, faktor difúzního odporu 370 000 (±20 000). Součinitel difúze radonu 9,2 x 10<sup>-13</sup> m<sup>2</sup>s<sup>-1</sup>. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605 – 1.

- lak penetrační asfaltový