

## SMLOUVA O DÍLO

„Oprava podlahy v tělocvičně – Pražská 931, Náchod“, objekt na pozemku p.č. 1204 v k.ú. Náchod

### 1. Smluvní strany

#### 1.1 Objednatel:

Název: Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod, Pražská 931  
Adresa: Pražská 931, 547 01 Náchod  
Právní forma: příspěvková organizace  
Zastoupený: Ing. Milanem Smolou – ředitelem školy  
IČO: 48623717  
DIČ: CZ48623717  
Bankovní spojení: ČSOB Náchod  
Číslo účtu: 1814008743/0300  
Telefon: 491 426 243  
e-mail: reditel@voss-na.cz

K technickému jednání oprávněn: Ing. Milan Smola – ředitel školy  
Pavel Mertlík – správce budov

#### 1.2 Zhotovitel:

Název: ROYAL TECH s.r.o.  
Adresa: Fáblovka 404, 533 52 Pardubice  
zastoupený: Ing. František Zmekem – jednatelem společnosti  
IČO: 27558657  
DIČ: CZ27558657  
Bankovní spojení: KB Havlíčkův Brod  
Číslo účtu: 43-4361030297/0100  
Telefon: 604 183 738  
E-mail: zmek@royaltech.cz  
Ke smluvnímu jednání oprávněn: Ing. František Zmek - jednatel  
K technickému jednání oprávněn: Jiří Škořepa, Ing. František Zmek

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o dílo, kterou se zhotovitel zavazuje provést dílo specifikované v článku 2 této smlouvy a objednatel se zavazuje zaplatit cenu podle článku 4 této smlouvy za řádné a včasné provedení díla, a to za podmínek dále ve smlouvě uvedených.

### 2. Předmět plnění

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit pro objednatele kompletní dodávku stavebních prací: **„Oprava podlahy v tělocvičně – Pražská 931, Náchod“, objekt na pozemku p.č. 1204 v k.ú. Náchod.** Dle projektové dokumentace, kterou vypracoval: Ing. Hynek Pavlacký, aut. Ing. – ČKAIT - 1301692, Družstevní 1012, 763 26 Luhačovice, číslo zakázky 48/2015 z dubna 2015, IČO 63472902. V rozsahu výkazu výměr, který tvoří nedílnou součást projektové dokumentace.

## Smlouva o dílo

- 2.2 Veškeré stavební práce „Oprava podlahy v tělocvičně – Pražská 931, Náchod“, objekt na pozemku p.č. 1204 v k.ú. Náchod, se rozumí pro účely této smlouvy dodávka a montáž všech věcí, prací nebo služeb nutných pro řádné a úplné provedení smlouveného předmětu díla v rozsahu dle článku 2.1 této smlouvy, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí umožňujících objednateli řádné užívání díla v souladu s touto smlouvou. Předmět plnění bude proveden dle zadávacích podkladů a položkového rozpočtu, který je součástí zadávací dokumentace.
- 2.3 Předmět smlouvy dále zahrnuje zejména vybudování zařízení staveniště v potřebném rozsahu, řízení stavebních a montážních prací, obstarání a přepravu věcí a stavebních materiálů, vedení stavebního deníku, provádění průběžných zkoušek, zabezpečení požadovaných znaků jakosti, získání příslušných protokolů, certifikátů, atestů, záručních listů, povolení, potvrzení, schválení, odzkoušení, poskytnutí záruk za celé dílo a odstraňování vad v záruční lhůtě.
- 2.4 Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky. Objednatel je povinen přistoupit na případné přiměřené oddálení smluvního termínu plnění díla, pokud takto požadované vícepráce svým finančním objemem překročí 10% celkové ceny díla sjednané za provedení díla. Tato povinnost objednatele platí i tehdy, když objednatel uplatní takové vícepráce, které ačkoliv nepřekročí 10% z celkové ceny díla, již nebude reálně zajistit v původním smluvním termínu ani s přijetím mimořádných opatření zhotovitele.
- 2.5 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla, vyplývajících z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej podle článku 4 této smlouvy a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Teprve po jeho odsouhlasení má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.
- 2.6 Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla (vícepracím či méně pracím) na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle článku 4.
- 2.7 O změnách, doplňcích nebo rozšíření předmětu díla (vícepracích i méně pracích), odsouhlasených dle článku 2.4 a požadovaných dle článku 2.5 této smlouvy uzavřou obě strany dodatek ke smlouvě o dílo, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu dokončení díla a ceny díla.
- 2.8 Součástí předmětu díla a smluvní ceny díla je zajištění bezpečného dopravního a pěšího přístupu k nemovitosti ve stavbu dotčené ulici (odvoz odpadu, zdravotní ambulance, hasiči, zásobování apod.)
- 2.9 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

### 3. Doba, místo a způsob plnění smlouvy

- 3.1 Zhotovitel je povinen provést kompletní dílo v souladu s podmínkami této smlouvy v termínech této smlouvy o dílo a odevzdat je po řádném a úplném dokončení objednateli ve lhůtě:

Zahájení prací:	červenec 2015
Dokončení prací:	25. září 2015
Protokol o předání:	30. září 2015

## Smlouva o dílo

- 3.2 Staveniště převezme zhotovitel na základě výzvy objednatele nejpozději do 3. července 2015.
- 3.3 Zhotovitel zahájí práce na předmětu plnění díla k 3. červenci 2015.
- 3.4 Zhotovitel provede nezbytné vyklizení staveniště od svého zařízení, náradí, zbytků stavebních materiálů a při plnění předmětu díla vzniklých odpadů v termínu do 25. září 2015.
- 3.5 Obě smluvní strany se dohodly, že případné vícepráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10% ze sjednané celkové ceny díla, nebudou mít vliv na termín dokončení díla a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy. Toto neplatí, pokud nastanou okolnosti uvedené v poslední větě článku 2.5 této smlouvy, na jejichž základě se strany dohodnou jinak.
- 3.6 Splnění termínu dokončení díla je podmíněno dodržáním plnění objednatele dohodnutého touto smlouvou v článku 10.
- 3.7 Dílo je považováno za dokončené a objednatel je povinen jej převzít, bylo-li objednateli předáno v souladu s požadavky této smlouvy bez zjevných vad a nedodělků a byl-li o předání a převzetí díla sepsán zápis o konečném převzetí díla, který byl potvrzen oběma smluvními stranami.
- 3.8 Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad a na vlastní odpovědnost.
- 3.9 Zhotovitel a jeho subdodavatelé (třetí osoby) budou při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Věci, práce a služby, které jsou předmětem této smlouvy, zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní, plynulé, bezpečně a spolehlivě využitelné dílo, odpovídající podmínkám stanoveným touto smlouvou a účelu použití.
- 3.10 Zhotovitel se zavazuje dodržovat zákony, obecně závazné předpisy, technické normy včetně doporučení, platné v České republice, jakož i podmínky této smlouvy včetně oboustranně přijatých změn a dodatků k ní. Zhotovitel se rovněž bude řídit výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele v souladu s jeho zájmy i vyjádřeními kompetentních orgánů státní správy České republiky, která mohou ovlivňovat provádění smlouvy a kterými jsou zhotovitel a jeho subdodavatelé vázáni.
- 3.11 Pokud se objednatel rozhodne vyjmout z plnění zhotovitele část díla (materiály, výrobky, práce nebo služby) je oprávněn tak učinit bez udání důvodů. Cena díla bude snížena o zhotovitelem nerealizované plnění. V daném případě je objednatel povinen zhotoviteli uhradit veškeré náklady rozpracovanosti na té části díla, kterou objednatel vyjme z plnění zhotovitele.
- 3.12 Místem plnění je Náchod, Pražská č.p. 931, pozemek p.č. 1204, pro zařízení staveniště je určen pozemek p.č. 1118/4, vše v katastrálním území Náchod (majetek Královéhradeckého kraje).

## 4. Cena díla

- 4.1 Cena za kompletní provedení díla dle čl. 2 (dále jen smluvní cena) je stanovena dohodou smluvních stran jako cena pevná ve výši:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 569 901,08 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>329 679,23 Kč</b>
<b>Cena celkem včetně DPH</b>	<b>1 899 580,31 Kč</b>

Smluvní cena může být měněna pouze za podmínek, které jsou stanoveny v této smlouvě o dílo.

## Smlouva o dílo

- 4.2 Smluvní cena „Oprava podlahy v tělocvičně – Pražská 931, Náchod“, objekt na pozemku p.č. 1204 v k.ú. Náchod je stanovena na základě nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele, ze dne 27.5.2015, který je, jako příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy o dílo.
- 4.3 Jednotkové ceny uvedené v cenové nabídce (rozpočtu) zhotovitele jsou pevné až do doby konečného převzetí díla. Jednotkovými cenami uvedenými v tomto rozpočtu zhotovitele díla budou oceněny veškeré případné vícepráce, realizované zhotovitelem do data konečného převzetí díla.
- 4.4 Součástí sjednané ceny jsou veškeré věci, výrobky, práce nebo služby, potřebné pro řádné a úplné provedení předmětu díla dohodnutého touto smlouvou o dílo. Pro tyto věci, výrobky, práce a služby platí, že jsou součástí sjednané ceny bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu zhotovitele či nikoliv a bez ohledu na to, zda jsou obsaženy nebo vyplývají pouze z textové nebo pouze výkresové části realizační projektové dokumentace.
- 4.5 Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (vedle nákladů na vlastní dílo i náklady např. na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště, náklady na energie, dodávku vody, náklady související s kompletací díla, náklady na pořízení dokumentů vyžadovaných objednatelem k převzetí díla, náklady na dopravu zaměstnanců a stavebních materiálů, náklady na provedení požadovaných zkoušek a revizí apod.) a zisk zhotovitele, nutné k řádnému a úplnému dokončení díla v rozsahu dle čl. 2 této smlouvy. Zhotovitel dále potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje očekávaný vývoj cen k datu konečného převzetí díla objednatelem.
- 4.6 Veškeré vícepráce, méně práce, změny, doplňky nebo rozšíření, které jsou realizovány v souladu s ustanoveními této smlouvy, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
- 4.7 Cena díla je stanovena pro daňové podmínky platné k datu podpisu této smlouvy o dílo. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna vyvolaná změnou daňového zákona se promítne do konečného vyčíslení ceny díla.
- 4.8 Oceňování víceprací či méně prací bude prováděno následujícím způsobem:  
Na základě písemného soupisu víceprací odsouhlaseného oběma smluvními stranami doplní zhotovitel jednotkové ceny v té výši, kterou použil pro sestavení nabídkové ceny. Nebudou-li práce, které jsou předmětem víceprací obsaženy v rozpočtu zhotovitele, budou se oceňovat následujícím způsobem:
- cena prací podle aktuálního ceníku ÚRS Praha
  - cena materiálu dle skutečnosti (pořízeného v místě realizace) včetně 5% přírážky zohledňující pořizovací náklady zhotovitele
  - cena dopravy materiálu, která bude kalkulována jako skutečné množství km x jednotková cena obvyklá na 1 km přepravy pro daný druh vozidla
- Vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní rozpočtové náklady, ke kterým se dopočte přírážka vedlejších nákladů ve výši dle nabídkového rozpočtu zhotovitele. Daň z přidané hodnoty bude dopočtena dle platných předpisů v době zúčtování.
- 4.9 O cenu prací, které nebudou zhotovitelem provedeny (méně práce) a v nabídkovém rozpočtu zhotovitele nebo ve výkazu výměr objednatele byly k řádnému dokončení díla předpokládány, bude snížena cena díla.

## 5. Platební podmínky

- 5.1 Objednatel uhradí zhotoviteli smluvní cenu díla na základě daňových dokladů (faktur), které vystaví zhotovitel.
- 5.2 Podkladem pro vystavení a nedílnou součástí každého daňového dokladu musí být objednatel nebo technickým dozorem objednatele odsouhlasený a potvrzený soupis provedených prací a dodávek, oceněný dle článku 4 této smlouvy, který vypracuje zhotovitel vždy k poslednímu kalendářnímu dni příslušného měsíce. Objednatel nebo technický dozor objednatele je povinen se vyjádřit ke zhotovitelem předloženému soupisu provedených prací a dodávek do pěti kalendářních dnů od data doručení soupisu.
- 5.3 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých došlo k dohodě.
- 5.4 Plnění zhotovitele v rozsahu objednatel potvrzeného soupisu prací a dodávek bude považováno za samostatné zdanitelné plnění ve smyslu přísl. ustanovení zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v jeho platném znění.
- 5.5 Objednatel uhradí zhotoviteli daňové doklady do výše 90% z celkové ceny díla. Zbývajících 10% z celkové ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli po odstranění poslední z vad či nedodělků, evidovaných v zápise o předání a převzetí díla.
- 5.6 Splatnost daňových dokladů je stanovena do 30-ti kalendářních dnů ode dne, kdy objednatel obdržel daňový doklad zhotovitele. V pochybnostech se má za to, že faktura byla objednateli doručena třetího dne ode dne jejího odeslání.
- 5.7 Daňový doklad bude obsahovat všechny náležitosti dle platných předpisů. V daňovém dokladu bude oddělena daň z přidané hodnoty a uveden způsob jejího stanovení.  
Daňový doklad dále musí obsahovat:
- označení účetního dokladu a jeho číslo
  - číslo a datum podpisu smlouvy o dílo
  - název a sídlo smluvních stran a jejich IČ a DIČ
  - předmět dodávky a název stavby
  - den odeslání účetního dokladu a termín splatnosti
  - název peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit
  - účtovanou částku rozdělenou na vlastní platbu a DPH v jednotlivých sazbách
  - celkovou cenu účtovaných prací včetně DPH
  - razítko a podpis zhotovitele
  - technickým dozorem odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek jako přílohu
- 5.8 Platby bude objednatel provádět bezhotovostním převodem na účet zhotovitele.
- 5.9 Adresa pro zaslání faktury zhotovitele na objednatele je totožná s adresou objednatele podle článku 1 (pokud nebude dohodnuto jinak).
- 5.10 V případě, že daňový doklad nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji neprodleně zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opraveného účetního dokladu objednateli.

## 6. Zabezpečení jakosti díla, normy, předpisy

- 6.1 Zhotovitel ručí za to, že veškeré práce, služby, výrobky a věci budou provedeny v jakosti a rozsahu sjednaném touto smlouvou, v souladu s technologickými předpisy výrobců použitých systémů, zařízení a stavebních materiálů a v souladu s obecně platnými předpisy a že dílo bude odpovídat objednatelům zhotoviteli pro plnění předmětu díla poskytnuté projektové dokumentaci, pokud není v ostatních článcích této smlouvy stanoveno jinak.
- 6.2 Zhotovitel je povinen objednateli nebo jeho zástupci umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně věcí, prací a služeb, aby se objednatel mohl ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
- 6.3 Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele k prověření všech prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být provedena písemně (faxem, e-mailem, zápisem do stavebního deníku) nejméně dva pracovní dny předem. Jestliže se objednatel nebo jeho zástupce k prověření prací ve stanovené lhůtě nedostaví, ačkoliv byl řádně vyzván, je zhotovitel povinen, na žádost objednatele, provést dodatečně odkrytí. Pokud se však ukáže, že dílo nebo jeho část byly provedeny řádně, pak náklady dodatečného odkrytí hradí v plné výši objednatel.
- 6.4 Zhotovitel je povinen písemně informovat objednatele nebo jeho zástupce v dostatečném předstihu, nejpozději však dva pracovní dny předem o připravované kontrole, zkoušce nebo revizi tak, aby se jí objednatel nebo jeho zástupce mohl zúčastnit.
- 6.5 Zhotovitel předá objednateli příslušná osvědčení o jakosti a protokoly o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol (certifikáty, průkazní zkoušky, prohlášení o shodě, záruční listy, návody k obsluze a údržbě, protokoly o zkouškách vodotěsnosti potrubí, protokoly o tlakových zkouškách potrubí, revizní zprávy, protokoly o hutnících zkouškách, výsledky zkoušek živičného krytu atd.). Pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak, předá zhotovitel tyto doklady nejpozději 5 dní před zahájením přijímacího řízení.
- 6.6 Dílo dodávané podle této smlouvy musí vyhovovat v den podpisu protokolu konečného předání díla zhotovitelem všem normám včetně doporučení a právním předpisům platným v České republice, což se týká i bezpečnosti práce, hygieny a ochrany zdraví a životního prostředí.
- 6.7 Zhotovitel obstará na své náklady buď přímo, nebo prostřednictvím oprávněné organizace zejména tyto činnosti a doklady:
- originály stavebního deníku
  - všechny doklady, osvědčení, stanoviska, zkoušky, protokoly a podobně, předepsané příslušnými orgány, zákony a vyhláškami ČR ke kolaudaci stavby a provozu stavby, pokud vyplývají ze smlouveného předmětu plnění díla, výslovně pak:
  - protokoly o tlakových zkouškách použité betonové směsi nebo prohlášení o shodě od výrobce použité betonové směsi.
  - certifikáty nebo prohlášení o shodě a záruční listy ke všem stavebním materiálům, výrobkům a zařízením, ke kterým jsou jejich výrobci vydávány.
  - návody k obsluze, montáži a údržbě všech instalovaných zařízení a výrobků, ke kterým jsou jejich výrobcem dodávány.
- 6.8 Zhotovitel je povinen předat objednateli před zahájením stavebních prací kontrolní plán zkoušek v rozsahu a četnosti předepsané příslušnými ČSN.
- 6.9 Pokud není v ostatních ustanoveních této smlouvy dohodnuto jinak, veškerá rizika a náklady spojené se získáním dokladů dle článku 6. této smlouvy nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve smluvní ceně.

## 7. Záruční doba

7.1 Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za to, že celé dílo a každá jeho část bude prosta jakýchkoliv vad věcných i právních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá výsledku požadovanému touto smlouvou, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené v této smlouvě nebo obecně platnými předpisy.

7.2 Zhotovitel odpovídá za vady díla uvedené v článku 7.1 této smlouvy, které budou zjištěny v záruční lhůtě, která je stanovena na

**36 měsíců**

od data konečného převzetí díla, to je od data oboustranného podpisu zápisu o předání a převzetí díla.

7.3 Za vady zjištěné v záruční době zhotovitel neodpovídá pouze, pokud prokáže, že vada vznikla jako přímý důsledek toho, že dílo nebylo v této záruční době provozováno objednatelem v souladu s požadavky provozních předpisů a za technických podmínek stanovených touto smlouvou. Do prokázání odpovědnosti za vadu na straně objednatele se má za to, že za vadu odpovídá zhotovitel.

7.4 Oznámení vady (reklamace), včetně popisu vady musí objednatel sdělit zhotoviteli písemně bez zbytečného odkladu, k rukám odpovědného zástupce zhotovitele dle článku 1 této smlouvy, avšak nejpozději do 10-ti pracovních dnů poté, kdy vadu zjistil. Objednatel umožní zhotoviteli na jeho žádost přístup k dílu s cílem prověřit příčinu vady.

7.5 V případě zjištění, že dílo vykazuje vady, objednatel, aniž by tím omezil své ostatní nároky dané mu touto smlouvou, včetně nároku na náhradu škody a smluvní pokutu, má nárok požadovat bezplatné odstranění vady díla nebo jeho části. Zhotovitel je povinen tak učinit neprodleně, nejpozději však do 10 pracovních dnů od oznámení vady nebo ve lhůtě smluvními stranami dohodnuté, podle charakteru jednotlivé vady díla. Lhůta uvedená v tomto ustanovení se počítá ode dne doručení oznámení vady zhotoviteli, přičemž oznámení zaslané faxem se má za doručené dnem a hodinou odeslání faxové zprávy s tímto obsahem, oznámení odeslané doporučenou poštou se považuje za doručené třetím dnem od data razítka poštovního úřadu na podacím lístku.

7.6 Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě stanovené mu objednatelem podle ustanovení článku 7.5 této smlouvy nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel odstoupit od smlouvy, požadovat přiměřenou slevu ze smluvní ceny nebo po předchozím vyznění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a sice na náklady zhotovitele, aniž by tím objednatel omezil jakákoliv svá práva daná mu touto smlouvou. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje a ušlý zisk, které byly s odstraněním vady zajištěné objednatelem spojeny, a to do 21 (dvacetijedna) kalendářních dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.

7.7 V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady v provozu vůbec nebo mohlo být provozováno jen v rozsahu menším než projektovaném podle této smlouvy.

7.8 Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na smluvní pokutu a náhradu všech škod ve prospěch objednatele.

7.9 Objednatel má vůči zhotoviteli rovněž nárok na úhradu škody vzešlé z vady díla. Zhotovitel je povinen tomuto nároku objednatele vyhovět.

- 7.10 Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady-havárie nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace. Pokud tak neučiní, je povinen zaplatit objednateli mimo náhrady škody a případného ušlého zisku i smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč za každý kalendářní den a vadu, o který nastoupí k odstraňování vady později.
- 7.11 O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno:
- jméno zástupců obou smluvních stran
  - číslo smlouvy o dílo
  - datum uplatnění a č.j. reklamace
  - popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
  - datum zahájení a ukončení odstranění vady
  - vyjádření, zda vada bránila užívání díla k účelu, ke kterému bylo určeno.

## 8. Smluvní pokuty

- 8.1 V případě porušení povinností daných zhotoviteli touto smlouvou, s výjimkou případů podle ustanovení článku 13 této smlouvy, má objednatel nárok, aniž by tím omezil svá ostatní práva podle této smlouvy, včetně práva na náhradu škody, vůči zhotoviteli uplatnit a zhotovitel má povinnost zaplatit smluvní pokutu. Povinnosti podléhající smluvní pokutě a výše smluvní pokuty jsou následující:
- 8.1.1. Jestliže bude zhotovitel v prodlení s termínem plnění díla dle článku 3.1 této smlouvy, bude povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.1.2. Jestliže bude zhotovitel v prodlení s termínem zahájení prací na díle dle článku 3.3 této smlouvy, bude povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.1.3. Smluvní pokuta za nedodržení termínu odstranění vady díla od sjednaného termínu dle článku 7.5 této smlouvy o dílo činí 1 500,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu.
- 8.1.4. Smluvní pokuta za nevyklizení a neuklizení staveniště v termínu dle článku 3.4 této smlouvy, a to ve výši 2 000,-Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.2 Při porušení předpisů o bezpečnosti práce, požární ochraně a udržování pořádku na staveništi, zapsaném objednatelem nebo zástupcem objednatele do stavebního deníku a neodstraněném zhotovitelem ani v dodatečně k tomu poskytnuté lhůtě zaplatí zhotovitel objednateli pokutu ve výši 1 000,-Kč za každý případ.
- 8.3 Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
- 8.4 Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle článku 8 této smlouvy na účet objednatele během 21 (dvacetijedna) kalendářních dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, odečíst ze svých závazků vůči zhotoviteli své finanční nároky na smluvní pokutu, kterou zhotoviteli vyúčtuje.



## Smlouva o dílo

- 8.5. Pokud není v ostatních ustanoveních smlouvy řečeno jinak, zaplacení smluvní pokuty zhotovitelem nezbavuje zhotovitele závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.
- 8.6. Jestliže objednatel neuhradí zhotoviteli faktury za provedené práce v době jejich splatnosti, zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,1% z nezaplacené částky za každý den prodlení.
- 8.7. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody způsobené porušením stejné právní povinnosti.

## 9. Pojištění

- 9.1 Zhotovitel je povinen mít před zahájením prací na díle na své náklady uzavřené pojištění odpovědnosti vůči třetím stranám a je povinen jej udržovat v účinnosti, nebo zařídit, aby byla udržována v účinnosti, a to po celou dobu platnosti smlouvy, až do splnění všech svých závazků vyplývajících ze smlouvy, včetně závazků subdodavatelů. Toto pojištění bude zajišťovat odškodnění za veškerá tělesná zranění nebo smrt, utrpěné třetími stranami a ztráty nebo škody na jejich majetku, které mohou vzniknout ve spojení s prováděním díla v čase realizace díla, včetně záruční doby.  
Limit pojištění odpovědnosti zhotovitele vůči třetím stranám je Kč 2 000 000,00 za každou pojistnou událost.
- 9.2 Pokud zhotovitel nemá uzavřenou pojistnou smlouvu v požadované výši je povinen uzavřít před započítáním stavby pojistnou smlouvu na „Stavebně montážní pojištění stavby“ na požadovanou částku.
- 9.3 Zhotovitel je povinen dodat objednateli na jeho žádost příslušné doklady o pojištění jako důkaz, že požadované pojištění je plně platné a účinné.
- 9.4 Ustanovení článku 9 nezbavuje zhotovitele odpovědnosti a povinností daných mu touto smlouvou.

## 10. Spolupůsobení objednatele

- 10.1 Zhotovitel si sám a na vlastní náklady obstará všechny věci a doklady potřebné pro řádné a úplné provedení díla.
- 10.2 Zhotovitel je povinen se seznámit se všemi informacemi, údaji a jinými dokumenty, které jsou součástí smlouvy o dílo nebo byly v souvislosti s ní poskytnuty objednatelem zhotoviteli. Pokud by některé informace, údaje nebo hodnoty dodané objednatelem nebyly dostatečné nebo kompletní, aby dovolily provádění díla, je v takovém případě povinností zhotovitele upozornit objednatele na tuto skutečnost.

## 11. Péče o dílo, odpovědnost zhotovitele za škody, náhrada škody

- 11.1 Nehledě na převod vlastnického práva k dílu nebo dílčím částem díla podle ustanovení čl. 12.1 této smlouvy, odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy přechází ze zhotovitele na objednatele předáním a převzetím díla, tj. podpisem a předáním zhotoviteli protokolu o převzetí díla objednatelem. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.

## Smlouva o dílo

- 11.2 Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do předání díla objednateli, s výjimkou případů vymezených v ustanovení článku 13 této smlouvy, odstraní zhotovitel na své náklady vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo nebo jeho části včetně věcí ve všech ohledech do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy.
- 11.3 Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele a subdodavatelů objednatele, způsobené zhotovitelem nebo jeho subdodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle této smlouvy, včetně povinností podle ustanovení článku 7 této smlouvy.
- 11.4 Porušením povinností zhotovitele zajištěné smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele na náhradu vzniklé škody v plně prokázané výši.

## 12. Vlastnické právo

- 12.1 Vlastnické právo k věcem tvořícím součást díla, pokud již nejsou ve vlastnictví objednatele, přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem zapracování, kdy se stanou součástí nemovité věci objednatele. Zhotovitel je však i nadále oprávněn na vlastnictví objednatele provádět práce nutné pro zhotovení a dokončení díla.
- 12.2 Vlastnické právo k montážním zařízením, používaným zhotovitelem a jeho subdodavateli v souvislosti s dílem, zůstane zhotoviteli nebo jeho subdodavateli po celou dobu plnění smlouvy.
- 12.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit převod vlastnického práva na objednatele ve svých případných subdodavatelských smlouvách.

## 13. Vyšší moc

- 13.1 Smluvní strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění povinností daných touto smlouvou v případě a v tom rozsahu, kdy toto neplnění bylo výsledkem nějaké události nebo okolnosti způsobené vyšší mocí. Odpovědnost však nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejich hospodářských poměrů.
- 13.2 Pro účely tohoto ustanovení znamená „vyšší moc“ takovou mimořádnou a neodvratitelnou událost mimo kontrolu smluvní strany, která se na ni odvolává, kterou nemohla předvídat při uzavření smlouvy a která jí brání v plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Takové události mohou být na základě dohody smluvních stran: války, revoluce, požáry velkého rozsahu, záplavy, epidemie, karanténní omezení, dopravní embarga, generální stávky a stávky celého průmyslového odvětví. Za okolnost vyšší moci se nepovažují chyby nebo zanedbání ze strany zhotovitele, výpadky v dodávce energie a ve výrobě, místní a podnikové stávky a podobně. Vyšší mocí není selhání subdodavatele, pokud by nenastalo z důvodů shora uvedených.
- 13.3 O vzniku situace vyšší moci a jejích příčinách uvědomí smluvní strana odvolávající se na vyšší moc neprodleně, nejpozději však do 5-ti kalendářních dnů od vzniku, druhou smluvní stranu faxem nebo telegramem s následným potvrzením doporučeným dopisem. Stejným způsobem bude druhá smluvní strana informována o tom, že okolnosti vyšší moci pominuly. Na požádání předloží smluvní strana odvolávající se na vyšší moc druhé smluvní straně důvěryhodný důkaz o této skutečnosti.

## Smlouva o dílo

- 13.4 Bez ohledu na jiná ustanovení této smlouvy zhotovitel nenese odpovědnost za škodu nebo ztrátu na díle nebo na vlastnictví objednatele způsobenou válkou, nepokoji nebo operacemi válečného charakteru, invazí, občanskou válkou, revolucí, nastolením civilní nebo vojenské diktatury, teroristickými činy, konfiskací a znárodněním, jadernou reakcí, jaderným zářením nebo zamořením a tlakovou vlnou, negativně ovlivňujícími provedení díla v České republice a které jsou mimo vliv zhotovitele a které nemohou být normálně pojištěny na pojišťovacím trhu.

### 14. Odstoupení od smlouvy

- 14.1 Každá z obou smluvních stran je oprávněna odstoupit od této smlouvy, podle svého uvážení buď zcela, nebo zčásti, jestliže okolnosti vyšší moci uvedené v článku 13 této smlouvy trvají u druhé smluvní strany déle než 2 (dva) měsíce.
- 14.2 Objednatel má rovněž právo odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem, kterým kromě případů uvedených v ostatních ustanoveních této smlouvy je, když:
- zhotovitel převede v rozporu s ustanoveními této smlouvy své závazky, povinnosti nebo práva plynoucí z této smlouvy na jiný subjekt,
  - i po upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožní provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho částí, nebo brání či jinak znemožní připojení díla na zařízení objednatele nebo jeho dodavatelů,
  - zhotovitel nebo jeho subdodavatelé přes upozornění nebo hrubým způsobem poruší na staveništi nebo v areálu objednatele pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla,
  - zhotovitel se přes upozornění objednatelem zpozdil o více než 15 (patnáct) kalendářních dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených touto smlouvou, pokud pro danou povinnost tato smlouva nestanoví jinak,
  - zhotovitel soustavně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo soustavně zanedbává plnění svých povinností daných mu touto smlouvou,
  - zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo je neschopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou.
- Odstoupení od smlouvy z důvodů uvedených v článku 14.2 této smlouvy se nedotýká povinnosti zhotovitele na zaplacení smluvní pokuty nebo náhrady škody objednateli.
- 14.3 V případě, že objednatel odstoupí od této smlouvy pro podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem na základě ustanovení článku 14.2 této smlouvy, zašle zhotoviteli „Oznámení o odstoupení pro podstatné porušení smlouvy“. Zhotovitel bude postupovat podle pokynů objednatele uvedených v tomto oznámení. Objednatel je v tomto případě oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady, převyšující smluvní cenu dle této smlouvy, spojené s dokončením nebo uvedením díla nebo jeho částí do souladu se smlouvou uhradí zhotovitel na účet objednatele do 30 (třiceti) kalendářních dnů po obdržení platebního dokladu objednatele. Objednatel je oprávněn odečíst ze svých finančních závazků vůči zhotoviteli své finanční nároky na úhradu výše uvedených nákladů, které zhotoviteli účtuje. Pokud si to dokončení nebo uvedení díla nebo jeho částí do souladu se smlouvou bude vyžadovat, zhotovitel na své náklady a v rozsahu požadovaném objednatelem odstraní dílo nebo jeho část, jestliže tak ve lhůtě stanovené jemu objednatelem neučiní, budou součástí nákladů, které zhotovitel uhradí objednateli i náklady na částečné či úplné odstranění zhotovitelem provedeného díla nebo jeho částí. Tímto ustanovením nejsou dotčeny ostatní nároky objednatele dané jemu touto smlouvou.
- 14.4 Objednatel může na základě vlastního rozhodnutí odstoupit od smlouvy zasláním písemného „Oznámení o odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele“ zhotoviteli. Po obdržení takového

## Smlouva o dílo

oznámení o odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele zhotovitel ihned, pokud není v „Oznámení“ stanoveno jinak:

- a) zastaví všechny práce a služby na díle nebo s dílem spojené, s výjimkou prací a služeb specifikovaných objednatelem v oznámení o odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele za účelem ochrany díla nebo jeho části,
- b) ze staveniště odstraní montážní zařízení a odvolá personál zhotovitele a jeho subdodavatelů a staveniště předá objednateli uklizené a v bezpečném stavu,
- c) ukončí všechny subdodavatelské smlouvy týkající se této smlouvy s výjimkou těch, které budou postoupeny objednateli ve znění ustanovení d) níže,
- d) s výhradou plateb podle článku 14.5 této smlouvy předá zhotovitel objednateli dílo nebo jeho část ve stavu ke dni odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele, postoupí objednateli veškerá práva a výhody zhotovitele k dílu ve stavu ke dni odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele, a pokud to bude objednatelem požadováno, v jakýchkoliv subdodavatelských smlouvách týkajících se této smlouvy uzavřených zhotovitelem s jeho subdodavatelem, předá objednateli veškeré výkresy, specifikace a jiné dokumenty připravené zhotovitelem nebo jeho subdodavatelem v souvislosti s dílem, a to ke dni odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele.

14.5 V případě odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele podle ustanovení článku 14.4 této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli částky podle následujících bodů:

- a) část smluvní ceny za dosud nezaplacenou část díla již provedenou zhotovitelem a předanou objednateli ke dni odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele,
- b) prokázané náklady vzniklé zhotoviteli při odstraňování montážního zařízení ze staveniště a odvolání personálu zhotovitele nebo jeho subdodavatelů ze staveniště,
- c) prokázané náklady vynaložené zhotovitelem v souvislosti s ochranou díla podle článku 14.4, bod a) této smlouvy,
- d) prokázané škody, spojené s uspokojením závazků a nároků, které zhotovitel a jeho subdodavatelé převzali v dobré víře vůči různým stranám v souvislosti se smlouvou, a které nejsou zahrnuty podle bodu a) a c) výše.

14.6 Objednatel může kdykoliv odstoupit od smlouvy písemným oznámením zhotoviteli, bez kompenzace zhotoviteli, jestliže se zhotovitel stane platebně neschopným anebo byl na zhotovitele prohlášen konkurz.

### 15. Nakládání s dokumentací, důvěrnost informací

15.1 Veškeré dokumenty, informace a skutečnosti, které předá a sdělí objednatel nebo inženýrská organizace zhotoviteli za účelem přípravy a realizace díla, jsou považovány za přísně důvěrné a jsou vlastnictvím objednatele, resp. inženýrské organizace. Tyto informace mohou být využity výlučně jako podklady k realizaci díla.

15.2 Žádný z výše uvedených dokumentů nesmí být reprodukován nebo předán třetí straně, nezainteresované do přípravy a realizace díla, bez předchozího písemného souhlasu objednatele nebo inženýrské organizace.

## 16. Staveniště a stavební deník

- 16.1 Objednatel předá zhotoviteli písemně staveniště ve stavu odpovídajícím projektovým podmínkám, prostě všech právních a věcných vad včetně práv třetích osob v termínu dohodnutém v této smlouvě o dílo.
- 16.2 Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajícího objektu či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uvedenou škodu uvést do původního stavu.
- 16.3 Veškerá potřebná povolení (vytýčení podzemních inženýrských sítí, povolení zvláštního užívání apod.) pro realizaci stavby, s výjimkou stavebního povolení stavby, zajišťuje zhotovitel a nese veškeré náklady s tím spojené.
- 16.4 Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi zhotovitele pořádek, zejména pokud není uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při montážních pracích apod.
- 16.5 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště, potřebné pro plnění předmětu díla, si zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.  
V ceně díla jsou zahrnuty i náklady na samostatné měření energií a vody poskytnutých objednatelem zhotoviteli. Náklady na takto spotřebovanou energii a vodu budou zhotovitelem objednatelem uhrazeny do 14 dnů od dokončení stavby.
- 16.6 Zhotovitel je povinen zabezpečit prostor stavby proti vniknutí cizích osob.
- 16.7 Veškeré demontované předměty zůstávají majetkem objednatele, není-li dohodnuto jinak.
- 16.8 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla. Stavební deník bude uložen na stavbě na stále přístupném místě. Náležitosti a způsob vedení stavebního deníku dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb.
- 16.9 Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 16.10 Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje odpovědný zástupce zhotovitele vždy v den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo zhotovitele může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel prostřednictvím svého technického dozoru, případně zpracovatel projektové dokumentace nebo zástupce příslušného orgánu státní správy.
- 16.11 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy o dílo.
- 16.12 Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který do stavebního deníku učinil objednatel, případně technický dozor investora nebo projektant, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným záznamem souhlasí. Objednatel je povinen vyjadřovat se k mimořádným zápisům a požadavkům zhotovitele ve stavebním deníku nejpozději do tří pracovních dnů ode dne, kdy mu zhotovitel oznámí, že takový zápis do deníku učinil.

16.13 Zhotovitel je povinen pro účely řádné a včasné evidence zaznamenávat do stavebního deníku prováděné stavební práce a veškeré změny díla. Do stavebního deníku se dále zapisují vícepráce a méně práce zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchylně od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méně práce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací resp. méně prací nebo změn na díle a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a je-li to možné, tak i návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději do 3 pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem.

## 17. Provádění díla

- 17.1 Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla informovat pravidelně objednatele o postupu prací na kontrolním dnu stavby, který svolává objednatel. Pokud nebude při realizaci díla smluvními stranami dohodnuto jinak, budou se kontrolní dny stavby konat jedenkrát týdně.
- 17.2 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků zhotovitele a pracovníků svých subdodavatelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 17.3 Zhotovitel zamezí vstupu pracovníků zhotovitele nebo jeho subdodavatelů na staveniště pod vlivem alkoholu a jiných omamných látek a donášení alkoholu a jiných omamných látek svými pracovníky a pracovníky svých subdodavatelů do areálu staveniště.
- 17.4 Zaměstnanci zhotovitele a jeho subdodavatelů působící v České republice v souvislosti s plněním této smlouvy jsou povinni dodržovat zákony a předpisy České republiky, včetně zákonů a předpisů týkajících se bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a podobně. Zhotovitel odpovídá za to, že zaměstnanci zhotovitele a jeho subdodavatelů budou prokazatelně seznámeni, proškoleni a budou v prostoru staveniště dodržovat obecně platné předpisy a vyhlášky o bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochraně životního prostředí.
- 17.5 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- 17.6 Na žádost objednatele je zhotovitel povinen neprodleně a na své náklady odvolat ze staveniště své zaměstnance nebo zaměstnance svých subdodavatelů, kteří nepostupují v souladu s ustanoveními článku 17 této smlouvy nebo se ukáží jako nekompetentní nebo nevhodní k provádění díla dle této smlouvy. V takovém případě je zhotovitel povinen bez odkladu a na své náklady a rizika nahradit tyto pracovníky novými, aniž by tím byly dotčeny ostatní povinnosti dané zhotoviteli touto smlouvou.
- 17.7 Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla použije materiály 1. jakosti a nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití 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. Ustanovení tohoto článku smlouvy se nevztahují na materiál a dodávky dodané pro realizaci díla objednatelem.
- 17.8 Zhotovitel je povinen omezit veškeré rušivé vlivy svých prací na co nejnížší míru a na své náklady udržovat pořádek a čistotu na svém staveništi, přístupových komunikacích a zpevněných plochách.

## Smlouva o dílo

- 17.9 V době provádění rekonstrukce zhotovitel umožní přístup k jednotlivým objektům jak pro pěší, tak pro dopravu - zásobování, odvozu odpadků, sanitky, hasičů apod.
- 17.10 Zhotovitel je povinen dodržovat tento **maximální rozsah denní pracovní doby:**

Pondělí – pátek od 6:00 hodin do 21:00 hodin

Soboty, neděle a svátky – práce na stavbě se nepovoluje, pouze v případě po předchozím projednání s ředitelem organizace

## 18. Předání a převzetí díla

- 18.1 Zhotovitel je povinen oznámit nejpozději 5 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno ke konečnému předání objednateli. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 18.2 Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno ke konečnému předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k odevzdání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím spojené nebo smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč. Objednatel si zvolí, který způsob uplatní.
- 18.3 Dokončení díla bude předcházet a zhotovitel je povinen připravit a doložit ke konečnému převzetí díla objednatelům veškeré doklady stanovené v článku 6.7 této smlouvy. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.
- 18.4 O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je do zápisu povinen uvést svoje kvalifikované důvody.
- 18.5 Dílo je považováno za dokončené a objednatel je povinen jej převzít, bylo-li dílo provedeno v souladu s požadavky této smlouvy a bez vad a nedodělků a byl-li o předání a převzetí díla sepsán zápis o konečném převzetí díla. Pokud je v této smlouvě uveden termín konečného předání díla, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu zápisu o konečném převzetí díla.
- 18.6 Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.
- 18.7 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu stavby, technické specifikaci a této smlouvě o dílo.

## 19. Závěrečná ustanovení

- 19.1 Veškeré dohody učiněné před podpisem smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají platnosti dnem podpisu smlouvy, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které předmluvní jednání učinily.
- 19.2 Vztahy, které neřeší tato smlouva o dílo, se budou řídit ustanoveními Obchodního zákoníku v platném znění.

## Smlouva o dílo

- 19.3 Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- 19.4 Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele přenést na třetí osobu úplně nebo zčásti práva a povinnosti, které pro zhotovitele vyplývají z této smlouvy.
- 19.5 Smluvní strany se dohodly, že veškeré případné spory budou řešit vzájemnou dohodou. V případě, že se předmět sporu nepodaří odstranit, má každá ze smluvních stran právo obrátit se na příslušný soud.
- 19.6 Smlouva o dílo je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
- 19.7 Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem této smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely svobodně, vážně, určitě a srozumitelně, nikoli v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.

### Přílohy smlouvy:

- č.1 Nabídkový rozpočet zhotovitele ze dne 27.5.2015 (4 listů A4).  
č.2 Harmonogram prací ze dne 27.5.2015 (1 list A4).

V Náchodě dne 1.7.2015

V Náchodě dne 1.7.2015



Vyšší odborná škola stavební  
a Střední průmyslová škola stavební  
arch. Jana Letzele, Náchod, Pražská 931  
547 01 Náchod, Pražská 931  
IČO 48623717 DIČ CZ48623717

①

Objednatel

Ing. Milan Smola – ředitel školy



Zhotovitel

Ing. František Zmek - jednatel

**ROYALTECH** s.r.o.  
www.royaltech.cz IČO: 275 58 657  
DIČ: CZ 275 58 657  
sportovní povrchy • sportovní podlahy



## Položkový rozpočet stavby

**Stavba:** 001 Rekonstrukce palubovky v tělocvičně  
**Objekt:** 01 Sportovní podlaha  
**Rozpočet:** P01 VOŠ a SPŠ stavební arch. Jana Letzela, Náchod-rekonstrukce palubovky v tělocvičně

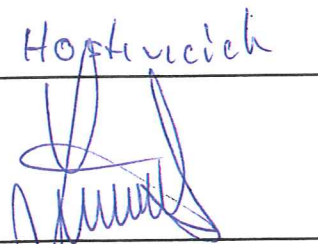

**Objednatel:** IČ:  
 DIČ:

**Zhotovitel:** ROYAL TECH s.r.o. IČ: 275586578  
 Fáblovka 404 DIČ: CZ27558657  
 53352 Pardubice - Staré Hradiště


Rozpis ceny	Celkem
HSV	0,00
PSV	1 562 001,08
MON	0,00
Vedlejší náklady	7 900,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>1 569 901,08</b>

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 569 901,08 CZK
Základní DPH	21 %	329 679,23 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

**Cena celkem s DPH 1 899 580,31 CZK**

v Hoptovcech dne 27.5.2015  
  
 Za zhotovitele  
  
 Za objednatele

Vyšší odborná škola stavební  
 a Střední průmyslová škola stavební  
 arch. Jana Letzela, Náchod, Pražská 931  
 547 01 Náchod, Pražská 931  
 IČO 48623717 DIČ CZ48623717

  
 ROYAL TECH s.r.o.  
 IČO: 275 58 657  
 DIČ: CZ 275 58 657  
 www.royaltech.cz  
 sportovní povrchy • sportovní podlahy

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
713	Izolace tepelné	PSV			42 955,74	3
766	Konstrukce truhlářské	PSV			274 111,14	17
768	Konstrukce sportovního vybavení	PSV			12 500,00	1
775	Podlahy vlysové a parketové	PSV			1 212 616,20	77
783	Nátěry	PSV			3 672,00	0
784	Malby	PSV			16 146,00	1
VN	Vedlejší náklady	VN			7 900,00	1
Cena celkem:					1 569 901,08	100

  
ROVATECH s.r.o.  
ICO: 275 58 657  
www.rovatech.cz  
D.C: CZ 275 58 657  
sportovní povrchy / sportovní podlahy

## Položkový rozpočet

S:	001	Rekonstrukce palubovky v tělocvičně
O:	01	Sportovní podlaha
R:	P01	VOŠ a SPŠ stavební arch. Jana Letzela, Náchod-rekonstrukce palubovky v tělocvičně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>42 955,74</b>
1	713121111RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, materiál ve specifikaci 520.00000	m2	520,00000	19,00	9 880,00
2	28375703R	Deska izolační stabilizov. EPS 70S 1000 x 500 mm 520.00000*1,02*0,04	m3	21,21600	1 559,00	33 075,74
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>274 111,14</b>
3	766417111R00	Podkladový rošt pod obložení stěn 135.57250	m	135,57250	56,00	7 592,06
4	783626020R00	Nátěr syntetický truhlářských výrobků 2x lakování lakování zadní strany 1x, přední strana a hrany min.2x 135.57250*1,5	m2	203,35875	126,00	25 623,20
5	1	d+m ocelové konstrukce krytů radiátorů	m	26,70000	480,00	12 816,00
6	2	d+m krytů radiátorů	m2	48,06000	1 010,00	48 540,60
<p>Kryt radiátorů je tvořen dílci rozměru 2500 x 1800mm. Dílce jsou tvořeny rámem z ocelových tenkostěnných profilů 35x35x2mm, na který jsou šroubovány vodorovné přířezy z celobukové překližky 100x15mm s mezerami cca 34mm. Přířezy mají hrany sražené R2 a jsou oboustranně lakované. Jednotlivé dílce jsou zavěšeny na vynášecí oc.konstrukci a umožňují jednoduchou demontáž. Ve spodní části dílců na v.400mm je použit plný materiál bez mezer.</p>						
7	3	Výměna dvoukřídlových dveří do tv Nové dveře budou atypické, ocelový rám opláštěný bukovou překližkou.	ks	2,00000	10 000,00	20 000,00
8	4	d+m pomocné OK sezení v nikách 30-2,5	m	27,50000	730,00	20 075,00
9	5	stolek pro rozhodčího a časomíru	ks	1,00000	4 500,00	4 500,00
10	6	sklopné sedadlo na zeď	ks	4,00000	1 800,00	7 200,00
11	766410020RAI	Obklad stěn deskami z aglomerovaného dřeva, pouze montáž, desky ve specifikaci Podkladový rošt 18x95mm po 500 mm, obklad deskami. Otvory jsou odpočítávány, obklad je včetně ostění otvorů a zakončení u zárubní. 135.57250	m2	135,57250	255,00	34 570,99
12	60512000R	Řezivo SM hoblované profil 20x95 mm, dl. 3-4,2 m Rošt po 500mm, hoblovaný, ošetřený proti hmyzu a dřevokazným houbám. 2*0,02*0,095*1,15*135.57250	m3	0,59245	18 000,00	10 664,10
13	60623410R	Překližka vodovzdorná buk MULTI tl.15 mm lep A100, vč.prořezu , pohledová dýha Obkladové panely rozměru 400x2500mm, hrany sražené R2, vodorovné kladení se spárami na stříh.Šroubovány vruty skrz do podkladního roštu po 500 mm. 135.57250	m2	135,57250	599,00	81 207,93
14	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	2,03271	650,00	1 321,26
<b>Díl: 768</b>		<b>Konstrukce sportovního vybavení</b>				<b>12 500,00</b>
15	768901001T03	Demontáž a zpětná montáž sportovního vybavení, vč.potřebných úprav pro novou výšku podlahy a nátěru kovových částí V položce jsou zahrnuty veškeré náklady na úpravu sportovního vybavení, tj. i případnou výškovou úpravu bask.košů, umístění záklopek hrazdy pod podlahu (tyto nelze ponechat kožené do podlahy) atd.	soubor	1,00000	12 500,00	12 500,00
<b>Díl: 775</b>		<b>Podlahy vlysové a parketové</b>				<b>1 212 616,20</b>
16	775801001T10	Pružný rošt dvojitý, lepené profily vč.pružných zapadavých elementů Konstrukce roštu z jednosměrné smrkové překližky: - dřevěný rošt horní 25,5/60 mm tl. 25,5 mm v osové vzdálenosti 336,4mm - odpružený zapadací prvek tl. 14,5 mm	m2	520,00000	689,00	358 280,00

		- dřevěný rošt spodní 39/40 mm tl. 39 mm v osové vzdálenosti 411,1mm - plastový vyrovnávací klínek cca tl.30mm, (18-41)mm - PE folie 0,2mm , přelepené spoje				
17	775801010T00	520.00000 Pružný rošt - příplatek za vyrovnávací plastové klínky	m2	520,00000	39,00	20 280,00
18	775801011T00	520.00000 Pružný rošt - příplatek za vyrovnávací dřevěné špalíky	m2	520,00000	23,00	11 960,00
19	775801020T00	520.00000 Pružný rošt-příplatek za vyřezání otvorů v tepelné izolaci	m2	520,00000	32,00	16 640,00
20	775831001T01	520.00000 buková palubka tl.22mm lakovaná, kvalita Champion	m2	520,00000	1 416,00	736 320,00
		Vlastní povrch podlahy tvoří masivní dřevěné palubky tl.22 mm, které se přibíjí na připravený dvojitý rošt - dou-bat. Palubky jsou dodány bukové s povrchovou úpravou UV stabilním lakem.Rozměr jednoho palubkového dílce je tloušťka 22 mm, šířka např. 129 mm, délka např. 3,7 m.				
		Podlaha splňující podmínky ČSN EN 14904 pro plošně pružné sportovní podlahy: útlum síly a standardní deformace dle tab. 1 a 2 typ podlahy 4 druh podlahy A, útlum síly od 55% vč. do 75%, standardní deformace od 2,3mm vč. do 5mm, výška odrazu míče ? 90 %.				
21	775841011T01	520.00000 Značení hřiště na lakovaný povrch , š.50mm 1*89+200+50+2*100+146	m	685,00000	40,00	27 400,00
22	775841020T02	Barevné zvýraznění ploch, na lakovaný povrch	m2	65,00000	190,00	12 350,00
23	775891001T00	zavíčkování kotevních prvků pod podlahou zavíčkování záklůpek polohrazdy	ks	2,00000	1 300,00	2 600,00
24	775891003T00	provedení kot.prvků sport.vybavení do podlahy	ks	12,00000	95,00	1 140,00
25	775891010T01	soklová lišta, provětrávací v.65mm, multifine 16+16+34+34	m	100,00000	169,00	16 900,00
26	775891020T00	přechodová lišta atyp. šroubovaná	m	3,00000	370,00	1 110,00
27	998775101R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové, výšky do 6 m	t	11,74800	650,00	7 636,20
Díl: 783		<b>Nátěry</b>				3 672,00
28	783122110R00	Nátěr syntetický OK "A" dvojnásobný Nátěr ocelových sloupů. 12*3*0,25*8	m2	72,00000	51,00	3 672,00
Díl: 784		<b>Malby</b>		72,00000		16 146,00
29	784452913R00	Oprava,malba směsí tekut.2x,1bar+obrus místn. 8 m (17+30+17-5)*(8-2) 30*2	m2	414,00000	39,00	16 146,00
Díl: VN		<b>Vedlejší náklady</b>		354,00000 60,00000		7 900,00
30	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor	1,00000	7 900,00	7 900,00

**Celkem**

**1 569 901,08**

Proměnné:

obklad	obklad stěn	135,5725
	(17,55+30,15+17,55-5)*2,05	123,5125
	0,4*30,15	12,06
plochatv	podlahová plocha sportovní podlahy	520

Poznámky uchazeče k zadání



**Fáblovka 404**  
**533 52 Pardubice**  
**Ing. František Zmek**  
**tel.: 604 183 738**  
**[www.royaltech.cz](http://www.royaltech.cz)**  
**e-mail: [zmek@royaltech.cz](mailto:zmek@royaltech.cz)**

## Předběžný harmonogram prací

### 1. týden

- Malba stěn, nátěry konstrukcí
- Zhotovení roštu na vyrovnávací podložky a rektifikační klíny
- Pokládka izolace do roštu s výřezem otvorů
- Samozřejmostí je vysátí podkladu před pokládkou roštu
- Přesuny hmot – dopravy materiálu

### 2. týden

- Dokončení roštu sportovní podlahy
- Montáž nášlapné vrstvy podlahy

### 3. týden

- Dokončení montáže nášlapné vrstvy podlahy, opracování detailů na podlaze
- Rozměření obložení

### 4. týden

- Montáž obložení stěn

### 5. týden

- Dokončení montáže obložení
- Opracování detailů na obložení, lištování obvodu

### 6. týden

- Barevná řešení podlahy
- Lajnování hřišť


### 7. týden

- Zpětné montáže sportovního náčiní
- Zapracování kování zpět do podlahy
- Úklid staveniště

Harmonogram se může měnit v závislosti na rychlosti prací – jedná se o předběžný harmonogram!!!! Předpokladem je 7-8 týdnů prací.

V Hostivicích dne 27.5.2015

Ing. František Zmek - jednatel

  
ROYAL TECH s.r.o.  
www.royaltech.cz IČO: 275 58 657  
DIČ: CZ 275 58 657  
sportovní povrchy • sportovní podlahy