SMLOUVA O DÍLO

uzavřená ve smyslu ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

 (dále jen „**občanský zákoník**“)

1. **Smluvní strany**
	1. Firma: Gymnázium Františka Martina Pelcla, Rychnov nad Kněžnou, Hrdinů odboje 36

sídlo: Hrdinů odboje 36, 516 11 Rychnov nad Kněžnou

IČO: 60884703

DIČ: CZ60884703

zastoupen: Mgr. Pavlína Školníková, statutární zástupce

ve věcech smluvních: Mgr. Pavlína Školníková, skolnikova@grk.cz, 733 124 931

ve věcech technických: Mgr. Petr Kačírek, kacirek@grk.cz, 733 124 931

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Rychnov nad Kněžnou

číslo účtu: 78-9355970277/0100

(dále jen „**Objednatel**“)

a

* 1. (Firma či jméno a příjmení): **ROYAL TECH s.r.o.**

sídlo: Fáblovka 404, 533 52 Pardubice

IČO: 27558657

DIČ: CZ27558657

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové spisová značka C 25966

zastoupen/a: Ing. Františkem Zmekem, jednatelem ve věcech smluvních Ing. František Zmek, zmek@royaltech.cz, 604 183 738

ve věcech technických Jiří Skořepa, skorepa@royaltech.cz, 605 548 318

 Petr Rakušan 776 776 786

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Havlíčkův Brod

číslo účtu: 43-4361030297/0100

(dále jen „**Zhotovitel**“)

Objednatel a Zhotovitel společně dále též jako „**Smluvní strany**“ či jako „**Strany**“ a každý samostatně jako „**Smluvní strana“** či jako „**Strana**“ uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

**smlouvu o dílo**

(dále jen „**Smlouva**“)

1. **Definice pojmů**
	1. Pojmy a termíny užívané v této Smlouvě mají následující význam a obsah
2. Vícepráce – práce, dodávky a/nebo služby, které nejsou zahrnuté v předmětu díla dle Smlouvy, ani jejich cena není zahrnuta ve sjednané Ceně a Zhotovitel se s Objednatelem dohodl na jejich provedení;
3. Méněpráce – práce, dodávky a/nebo služby, které jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena je zahrnuta ve sjednané Ceně a Strany se na podmínkách jejich vyjmutí z provádění prací dohodly;
4. Vady – odchylky v kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech Díla či jeho části oproti podmínkám stanovenými touto Smlouvou a obecně závaznými právními předpisy, které jsou v rozporu s řádným provedením Díla;
5. Drobné vady – nedokončené nebo neprovedené práce, dodávky nebo služby oproti rozsahu stanovenému touto Smlouvou definovaného předmětu plnění, které nebrání řádnému užívání Díla;
6. Cena Díla – konečná paušální cena za realizaci Díla specifikovaná v článku 7 Smlouvy, která byla jako pevná cena dohodnuta mezi Zhotovitelem a Objednatelem;
7. Občanský zákoník – zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů;
8. **Předmět smlouvy a předmět Díla**
	1. Předmětem Smlouvy je „Rekonstrukce tělocvičny Gymnázia F. M. Pelcla“ (dále jen „**Dílo**“). Zhotovitel se zavazuje provést na své vlastní náklady a na svou odpovědnost ve prospěch Objednatele Dílo podle podmínek této Smlouvy v termínu uvedeném v této Smlouvě a zcela dokončené a bezvadné Dílo předat Objednateli. Objednatel se zavazuje zcela dokončené a bezvadné Dílo ve sjednaném termínu od Zhotovitele převzít a zaplatit Zhotoviteli Cenu díla specifikovanou v dále této Smlouvě.
	2. Zhotovitel prohlašuje, že si je plně vědom rozsahu a účelu Díla a jeho budoucího využití a že má k dispozici pracovní síly, finanční zdroje, know-how a zkušenosti nezbytné pro řádné provedení Díla v rozsahu a za podmínek této Smlouvy a obecně závazných právních předpisů.
9. **Povinnosti zhotovitele při provádění Díla**
	1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo vlastním jménem, na vlastní nebezpečí a odpovědnost a v souladu s touto Smlouvou.
	2. Zhotovitel se zavazuje převzít od objednatele místo plnění, kde bude probíhat realizace Díla v souladu s touto Smlouvou. Dále se zavazuje provést a řádně a včas dokončit Dílo a předat jej Objednateli v souladu s touto Smlouvou.
	3. Zhotovitel je povinen jednat jako nezávislý zhotovitel realizující Smlouvu. V souladu se Smlouvou je Zhotovitel výlučně sám odpovědný za způsob, kterým se Dílo realizuje. Všichni zaměstnanci, zástupci nebo subdodavatelé podléhají řízení Zhotovitele a nejsou považováni za zaměstnance Objednatele a nic, co je obsaženo v této Smlouvě nebo jakékoli dohodě sjednané Zhotovitelem se zaměstnanci, zástupci či subdodavateli, nesmí být vykládáno jako přímý smluvní vztah mezi těmito zaměstnanci, zástupci nebo subdodavateli na straně jedné a Objednatelem na straně druhé.
	4. Zhotovitel musí při provádění Díla postupovat s odbornou péčí. Věci, práce, užívací práva a služby, které jsou předmětem této Smlouvy, je Zhotovitel povinen dodat nebo provést v rozsahu a jakosti dle této Smlouvy.
	5. Zhotovitel potvrzuje, že uzavřel tuto Smlouvu na základě údajů, informací a dat vztahujících se k Dílu předaných mu Objednatelem a informací, které mohl získat inspekcí Místa plnění
	6. Nehledě na odchylná ustanovení této Smlouvy, v souladu s ust. § 2594 Občanského zákoníku, není Zhotovitel odpovědný za následky vyplývající z nevhodného příkazu nebo věci, které mu byly předány Objednatelem nebo subjektem oprávněným jednat jménem Objednatele za předpokladu, že
10. upozornil písemně Objednatele prokazatelným způsobem bez zbytečného odkladu na nevhodnost takového příkazu nebo věci a Objednatel nadále trval na jejich provedení či užití, nebo
11. Zhotovitel s vynaložením odborné péče nesprávnost a neúplnost zjistit nemohl. Zhotovitel není v tomto případě odpovědný za případné škody na Díle, dosažení požadované kvality Díla a termínů plnění Díla v době realizace Smlouvy.
	1. Pokud Zhotovitel použije zařízení, nebo věci, která mu na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní poskytl Objednatel, bude tak činit v souladu s obecně závaznými právními předpisy a na vlastní riziko a nese odpovědnost za veškeré škody, které tímto použitím vzniknou Objednateli nebo třetím osobám.
	2. Zhotovitel musí při provádění Díla použít materiály a způsob práce, které jsou technicky bezchybné a v souladu s nejlepší inženýrskou praxí a dodržovat stanovené standardy kvality. Zhotovitel je povinen zajistit, aby Dílo bylo prováděno vyškoleným, spolehlivým a plně profesionálními kvalifikovanými pracovníky, kteří zajistí provedení Díla bezchybně.
	3. Zhotovitel je povinen předložit včas Objednateli veškeré vzorky materiálů a vybavení určené k provedení Díla za účelem jejich schválení Objednatelem. Pokud se Objednatel nevyjádří do 7 dnů, má se za to, že s jejich použitím souhlasí.
	4. Zhotovitel je plně zodpovědný za ubytování, stravu a dopravu všech zaměstnanců a dopravu materiálu.
	5. Bez ohledu na ustanovení článku 4 této Smlouvy je Zhotovitel odpovědný za splnění veškerých svých závazků a povinností uvedených v této Smlouvě.
12. **Povinnosti Objednatele**
	1. V termínu dle Harmonogramu výstavby je Objednatel povinen předat Zhotoviteli Místo plnění a umožnit Zhotoviteli přístup k datu zahájení provádění Díla. Zábor na staveništi, staveniště samotné a podmínky Zhotovitele budou specifikovány v předávacím protokolu staveniště (předpokládá se odstavení provozu celého objektu pro potřeby realizace po dobu celé realizace, dále předání klíčů od objektu, napojení na energie, a další.)
	2. Bez ohledu na ustanovení tohoto článku je Objednatel odpovědný za splnění veškerých svých závazků a povinností uvedených ve Smlouvě.
13. **Místo plnění**
	1. Dílo bude prováděno a dokončeno na tělocvičně Gymnázia F. M. Pecla, Rychnov nad Kněžnou (dále jen „**Místo plnění**“). Před podpisem této Smlouvy Zhotovitel prověřil a seznámil se s Místem plnění a prohlašuje, že Místo plnění je vhodné pro provádění Díla a plně umožňuje provedení a dokončení Díla.
14. **Termín plnění**
	1. Provádění Díla začne předáním staveniště po schválení dotace NSA a předmět Díla bude dokončen a předán nejpozději do 31. 12. 2025 (dále jen „**Termín plnění**“).
15. **Cena Díla**
	1. Konečná celková cena za řádné a včasné provedení Díla a dokončení a předání Díla bez jakýchkoliv vad Zhotovitelem Objednateli činí podle dohody Stran této Smlouvy částku 2.178.108,60 (slovy: dvamilionystosedmdesátosmtisícstoosmkorun/60) bez DPH. K této ceně bude účtováno DPH 21% ve výši 457.402,81 Kč. Celková cena vč. DPH tudíž činí 2.635.511,41 Kč (dále jen „**Cena Díla**“).
	2. Cena Díla je cenou pevnou a konečnou, kterou lze měnit pouze písemnou dohodou obou Smluvních stran.
	3. Smluvní strany jsou si vědomy, že Cena Díla se vztahuje na veškeré náklady Zhotovitele nutné pro řádné provedení Díla v určeném čase, včetně všech nákladů, poplatků, daní, záruk, pojištění, závazků, rizik a odstranění vad.
	4. Cena díla bude uhrazena Objednatelem Zhotoviteli na základě Zhotovitelem vystavené faktury, která bude doručena na adresu sídla Objednatele. Zhotovitel je oprávněn takovou fakturu vystavit až po řádném protokolárním předání Díla dle této Smlouvy.

**Na tuto zakázku byly domluveny tyto platební podmínky:**

* Faktura bude na tuto zakázku vystavena jedna, po dokončení díla.
* Splatnost první faktury bude na částku 2.635.511,41 Kč vč. DPH se splatností 30 dní
	1. Vyskytnou-li se na Díle vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, bude jejich cena na faktuře uvedena samostatně. Taková faktura musí kromě obecných náležitostí dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.
1. **Vlastnictví a pojištění Díla**
	1. Vlastnické právo k jednotlivým částem Díla přejde na Objednatele okamžikem jeho protokolárního předání Objednateli Zhotovitelem.
	2. Nebezpečí škody na zhotovovaném Díle nese až do doby protokolárního předání a převzetí Díla Objednatelem Zhotovitel.
	3. Zhotovitel se zavazuje na své náklady uzavřít pojištění pro veškerá rizika vyplývající z provádění Díla dle této Smlouvy.
	4. Pojištění Zhotovitele uvedené v článku 9.3 výše bude platné a účinné až do dne předání zcela dokončeného Díla Zhotovitelem Objednateli, nebo do doby odstranění veškerých předmětů a materiálů z Místa plnění, podle toho, která z těchto událostí nastane později. Jakékoliv úpravy nebo dodatky k takovým pojistným smlouvám budou podléhat předchozímu písemnému souhlasu Objednatele.
2. **Odpovědnost za škodu**
	1. Do dne předání zcela dokončeného Díla (včetně odstranění veškerých případných vad uvedených v předávacím protokolu Zhotovitelem), ponese Zhotovitel veškerá rizika a bude odpovídat za jakékoliv škody na Díle (včetně zejména za krádež jakékoliv části Díla nebo materiálu, vybavení či strojů a zařízení umístěných na Místě plnění).
	2. Zhotovitel je odpovědný za škodu způsobenou na skladovaném materiálu a vybavení. Objednatel je povinen zajistit takové podmínky při skladování Zhotoviteli, aby dostál své povinnosti předcházení škodám.
	3. Za veškeré škody způsobené při užívání veřejných sítí a komunikací a veřejného majetku nese plnou odpovědnost Zhotovitel.
	4. Odpovědnost za škodu se řídí obecnými ustanoveními Občanského zákona.
3. **Sankční ujednání**
	1. V případě porušení závazku Zhotovitele s předáním zcela bezvadného a dokončeného Díla v Termínu plnění je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny Díla bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tato smluvní pokuta nevylučuje nárok Objednatele na náhradu škody z takového prodlení.
	2. V případě porušení závazku Objednatele zaplatit Zhotoviteli Cenu Díla dle této Smlouvy je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z Ceny Díla bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tato smluvní pokuta nevylučuje nárok Zhotovitele na náhradu škody z takového prodlení
	3. Smluvní pokuty dle této Smlouvy jsou splatné do 14 dnů ode dne obdržení písemné výzvy k jejich zaplacení, a to na účet uvedený v takové výzvě.
4. **Odstoupení od Smlouvy**
	1. Objednatel může odstoupit od této Smlouvy v případě, pokud
5. Zhotovitel po písemném upozornění Objednatele v přiměřeně stanovené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním Díla, anebo Dílo nezačne provádět řádným způsobem; anebo
6. Zhotovitel je v prodlení s termínem plnění Díla po dobu delší než 10 dnů.
	1. Odstoupení od Smlouvy Objednatelem nevylučuje právo Objednatele na náhradu škody vzniklé porušením povinností Zhotovitele dle podmínek této Smlouvy.
	2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od Smlouvy také v případě, že druhá Smluvní strana vstoupí do likvidace nebo se Zhotovitel ocitne v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
7. **Předání a převzetí Díla**
	1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným provedením a předáním Objednateli v Místě plnění.
	2. V den převzetí Díla budou Objednateli Zhotovitelem předány veškeré doklady potřebné k řádnému užívání Díla
	3. Písemným protokolárním převzetím Díla přechází nebezpečí škody na Díle ze Zhotovitele na Objednatele. Tímto ustanovením nejsou nijak dotčeny nároky Objednatele vyplývající z vadného plnění a z práv za záruku za jakost.
	4. Objednatel není povinen převzít nedokončené Dílo, nicméně jestliže tak učiní, Zhotovitel bude mít povinnost uvést předmět Díla bez zbytečného odkladu do bezvadného stavu, anebo Dílo dokončit. V případě drobných vad, které samy o sobě či ve spojitosti nebrání jeho provozu a řádnému užívání, Objednatel Dílo převezme, Zhotovitel je však povinen tyto vady a nedodělky odstranit ve sjednané lhůtě se Zhotovitelem, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.
8. **Odpovědnost za vady a záruka za jakost**
	1. Zhotovitel odpovídá Objednateli za vady Díla, které má v době jeho předání, a za vady vzniklé po této době, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinnosti. V souladu s tím se Zhotovitel zaručuje, že materiály, výrobky a přístroje do Díla zabudované jsou v plném souladu s právními předpisy platnými v ČR, zejména s hygienickými a požárními normami, stavebními normami a předpisy o bezpečnosti práce a životním prostředí.
	2. Zhotovitel je povinen v každé fázi této Smlouvy opravit veškeré vady Díla na své vlastní náklady.
	3. V případě, že se na předmětu Díla v průběhu záruční lhůty projeví vada, oznámí tuto skutečnost Objednatel Zhotoviteli písemně bez zbytečného odkladu po jejím zjištění. V tomto oznámení musí být uvedeno, o jakou vadu předmětu Díla se jedná, jak se vada projevuje, případně další informace podstatné pro posouzení vady Zhotovitelem. Oznámení o vadě je považováno za výzvu k jejímu odstranění, neuplatňuje-li Objednatel v tomto oznámení jiný nárok.
	4. Zhotovitel poskytuje Objednateli smluvní záruku za dílo po dobu 60 měsíců ode dne písemného převzetí plně dokončeného a bezvadného Díla Objednatelem podle článku 13.1 této Smlouvy.
	5. Pro uplatnění vad předmětu Díla podle tohoto článku platí ustanovení § 2161 a násl. Občanského zákoníku.
9. **Změny předmětu díla**
	1. Jakékoliv změny v předmětu Díla oproti této Smlouvě musí být předem písemně odsouhlaseny oběma Smluvními stranami.
	2. Odsouhlasené změny v předmětu Díla představují změnu Smlouvy, jež může být učiněna pouze dodatky chronologicky číslovanými a datovanými a výslovně se odvolávajícími na tuto Smlouvu.

**Postup v případě změny v množství nebo kvalitě**

* 1. Změny v množství nebo kvalitě mohou být důvodem ke změně termínu dokončení Díla, pouze po schválení Objednatelem. Taková změna Termínu dokončení Díla bude upravena přiměřeně rozsahu změny v množství nebo kvalitě, a to formou dodatku Smlouvy.
	2. Návrh dodatku Smlouvy předkládá Zhotovitel k odsouhlasení Objednateli včetně všech změnových listů, které jsou v dodatku Smlouvy zahrnuty.
1. **Další ujednání, vyšší moc**
	1. V případě, že by Zhotovitel od Objednatele převzal nějakou věc za účelem jejího zapracování při provádění Díla, odpovídá za ni jako skladovatel a to od doby převzetí.
	2. Pokud je kterákoliv Strana této Smlouvy zbavena možnosti plnit nebo je v prodlení s plněním jakýchkoliv svých povinností podle této Smlouvy (včetně zejména povinnosti zahájit, pokračovat a dokončit provádění Díla) v důsledku události vyšší moci, pak takovou skutečnost písemně oznámí druhé Straně ihned, jakmile je to možné, s podrobným popisem podstaty a veškerých příslušných záležitostí souvisejících s takovou událostí vyšší moci (společně s takovými důkazy o takové události vyšší moci, které může odůvodněně podat) a s uvedením období, po které lze odůvodněně očekávat trvání takového zbavení možnosti plnit nebo prodlení. Postižená Strana vyvine maximální úsilí k odstranění či překonání takové události vyšší moci co nejdříve je to možné. Bez omezení článku 17.3 této Smlouvy, pokud Strana v plném rozsahu a nepřetržitě dodržovala své povinnosti vyplývající z tohoto článku Smlouvy, pak bude vyvázána z plnění svých příslušných nesplněných povinností podle této Smlouvy ode dne takového oznámení do doby, kdy taková událost vyšší moci přestane existovat.
	3. Za vyšší moc se považuje překážka, jež nastala nezávisle na vůli povinné strany a brání jí ve splnění její povinnosti, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná Strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a dále, že by v době vzniku závazku tuto překážku předvídala, a zahrnuje zejména:
2. *válku, válečný stav nebo válečnické operace (ať je vyhlášen válečný stav či nikoli), invazi, zásah cizího nepřítele a občanskou válku;*
3. *povstání, revoluci, rebelii, vzpouru, uchvácení občanské nebo vojenské vlády, spiknutí, nepokoje, občanskou neposlušnost a teroristické činy;*
4. *stávku, sabotáž, blokádu, embargo, dovozová omezení České republiky;*
5. *přírodní katastrofu, fyzickou pohromu nebo pandemii.*
	1. Pro vyloučení pochybností, událost vyšší moci nezahrnuje neplnění dodavatelů nebo subdodavatelů Zhotovitele a dále nezahrnuje nepříznivé klimatické podmínky (jiné než ty, které jsou mimořádně nepříznivými a které se za případ vyšší moci považují).
6. **Právní vztahy**
	1. Pokud není v této Smlouvě stanoveno jinak, platí pro právní vztahy z ní vyplývající příslušná ustanovení obecně závazných právních předpisů České republiky, zejména pak ustanovení Občanského zákoníku.
7. **Závěrečná ustanovení**
	1. Platnost a účinnost této Smlouvy nastává dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.
	2. Tato Smlouva je jedinou a úplnou dohodou Smluvních stran o provedení předmětu Díla. Smlouva může být měněna a doplňována toliko po vzájemné dohodě Stran písemnými dodatky. Dodatek ke Smlouvě musí být chronologicky číslován a datován, výslovně se odvolávat na tuto Smlouvu a musí být podepsán osobami oprávněnými jednat za obě Smluvní strany.
	3. Jsou-li, nebo stanou-li se, některá ustanovení této Smlouvy zcela nebo zčásti neplatnými, nebo pokud by v této Smlouvě některá ustanovení chyběla, není tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Namísto neplatného nebo chybějícího ustanovení sjednají Smluvní strany takové platné ustanovení, které odpovídá smyslu a účelu neplatného nebo chybějícího ustanovení. V případě, že se některé ustanovení Smlouvy ukáže být zdánlivým (nicotný právní akt), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení této Smlouvy dle ust. § 576 Občanského zákoníku. Smluvní strany souhlasí, že v takovém případě zahájí neprodleně jednání za účelem změny takového ustanovení tak, aby se stalo platným, zákonným a vynutitelným a zároveň v nejvyšší možné míře zachovávalo původní záměr Stran ohledně ustanovení upravujícího danou otázku.
	4. Práva Objednatele a Zhotovitele vyplývající z této Smlouvy se promlčí ve lhůtě 4 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno příslušnou Smluvní stranou poprvé.
	5. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních s platností originálu. Každá Smluvní strana obdrží jedno (1) vyhotovení této Smlouvy.
	6. Smluvní strany se zavazují postupovat v souladu s oprávněnými zájmy druhé Smluvní strany.
	7. Veškeré přílohy připojené k této Smlouvě tvoří její nedílnou součást. V případě rozporu znění této Smlouvy se zněním příloh k této Smlouvě mají ustanovení této Smlouvy přednost.
	8. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě a v souvislosti s touto Smlouvou. Smluvní strany prohlašují, že základní podmínky této Smlouvy vyplývají ze vzájemné dohody Smluvních stran, kdy každá měla možnost jednotlivá ustanovení této Smlouvy změnit.
	9. Smluvní strany výslovně prohlašují, každá samostatně, že jsou oprávněny tuto Smlouvu uzavřít a plnit, a jsou si vědomy skutečností z jejího uzavření vyplývajících. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu řádně přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle a nebyla ujednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek či jiných okolností, které by zakládaly neplatnost tohoto dokumentu. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

Za Objednatele v Rychnově nad Kněžnou dne 30. 10. 2023

Podpis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Jméno: Mgr. Pavlína Školníková

Funkce: statutární zástupce

Za Zhotovitele:

Podpis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Jméno: Ing. František Zmek

Funkce: jednatel ROYAL TECH s.r.o.

SEZNAM PŘÍLOH

**: příloha č. I – položkový rozpočet**

|  |
| --- |
| **Příloha č. I. - Položkový rozpočet**  |
| S: | **Rychnov nad Kněžnou - Gymnázium** |
| O: | Stavební práce: **Rekonstrukce tělocvičny**  |
| R: | Sportovní podlaha, obklad stěn, osvětlení, sportovní vybavení, ostatní |
|  |  |  |  |  |  |
| **P.č.** | **Název položky** | **MJ** | **množství** | **cena / MJ** | **celkem** |
| **Díl:** | **Demontáže** |  |  |  | **73 440,00 Kč** |
| 1 | demontáže stávající podlahy (celá skladba parketa, záklop, rošt) - tl. 130 mm | m2 | 280,00000 | 180,00 | 50 400,00 Kč |
| 2 | poplatek za skládku vybouraných hmot - dřevo | m2 | 280,00000 | 62,00 | 17 360,00 Kč |
| 3 | demontáže žebřin | ks | 4,00000 | 230,00 | 920,00 Kč |
| 4 | vyčistění prostor od prachu, vysátí | m3 | 280,00000 | 17,00 | 4 760,00 Kč |
| **Díl:** | **Bezbariérový vjezd do TV** |  |  |  | **13 741,20 Kč** |
| 5 |  vytvoření přechodového nájezdu do tělocvičny - vytvoření bezbariérového vstupu, 1,8x2,0m, včetně přechodové lišty do dveří a u podlahy, pohledové části čistící zóna, obvodové lištování | m2 | 3,60000 | 3 817,00 | 13 741,20 Kč |
| **Díl:** | **Spodní stavba** |  |  |  | **70 840,00 Kč** |
| 6 | hydroizolace z těžkých pásů, včetně přesahů 10%, spoje svařeny, vytaženo na stěny do výšky nové podlahy | m2 | 308,00000 | 230,00 | 70 840,00 Kč |
| **Díl:** | **Konstrukce sportovního vybavení** |  |  |  | **103 640,00 Kč** |
| 7 | zpětná montáž žebřin, výšková úprava sportovního náčiní, včetně zakování - hrazdy | kpl | 1,00000 | 10 000,00 | 10 000,00 Kč |
| 8 | výměna basketbalových košů - koše sklopné s vysazením do 2,0 m, včetně pomocné konstrukce pro uchycení  | ks | 2,00000 | 46 820,00 | 93 640,00 Kč |
| **Díl:** | **Podlahy a podlahové konstrukce - celková konstrukce 130 mm+** |  |  |  | **958 910,00 Kč** |
| 9 | distanční podložka | m2 | 280,00000 | 27,00 | 7 560,00 Kč |
| 10 | rektifikační klín  | m2 | 280,00000 | 63,00 | 17 640,00 Kč |
| 11 | rektifikace | m2 | 280,00000 | 170,00 | 47 600,00 Kč |
| 12 | Sportovní dřevěná celo masivní podlaha systémová na dvojitém pružném roštu, nášlapná celo masivní vrstva v tl. 22 mm, Buk Premium, lakovaná z výroby laky sportovní PU, včetně montáže a kotevního materiálu. Podlaha v souladu s normou ČSN 14904, včetně lištování dlouhých stran odvětrávací lištou | m2 | 280,00000 | 3 073,00 | 860 440,00 Kč |
| 13 | lajnování - volejbal, badminton, basketbal - bedny + oblouk | bm | 302,00000 | 85,00 | 25 670,00 Kč |
| **Díl:** | **Konstrukce truhlářské - obklad do výše 2,0 m** |  |  |  | **323 306,40 Kč** |
| 14 | **podkladní jednoduchý rošt** - hoblované řezivo v rozponu cca včetně montáže do výše max 2,0 m,  | m2 | 86,00000 | 630,00 | 54 180,00 Kč |
| 15 | příplatek za vyrovnání rastru pod okny dvojitým rastrem - zarovnání obkladu/výklenku  | m2 | 10,20000 | 382,00 | 3 896,40 Kč |
| 16 | D+M 3 ks parapetů (1,8\*0,17), materiál březová překližka, lakovaná, včetně dokončení detailů | ks | 3,00000 | 3 110,00 | 9 330,00 Kč |
| 17 | pohledová část obkladů - **březová překližka v kvalitě B/BB, v tl. 12 mm, lakovaná laky PÚ 3x, hrany sraženy R2**, výplně v dílech 500x1525 mm s vodorovným kladením na střih s přiznanými spárami. Šroubovány vruty skrz do podkladního roštu, vruty zahloubeny všechny detaily dodělány | m2 | 86,00000 | 2 715,00 | 233 490,00 Kč |
| 18 | lištování podlahy a lištování horní hrany obkladu | bm | 83,00000 | 270,00 | 22 410,00 Kč |
| **Díl:** | **Elektromontáže** |  |  |  | **224 319,00 Kč** |
| 19 | výměna osvětlení - pouze těles 16 ks, včetně nových vypínačů, elektromontáží a výškových prací | kpl | 1,00000 | 224 319,00 | 224 319,00 Kč |
| **Díl:** | **Boulderingová stěna** |  |  |  | **145 000,00 Kč** |
| 20 | Boulderingová stěna, dle představ školy | kpl | 1,00000 | 145 000,00 | 145 000,00 Kč |
| **Díl:** | **Vstupní dveře** |  |  |  | **117 000,00 Kč** |
| 21 | D+M vstupních dveří do TV včetně vybourání stávajících | kpl | 1,00000 | 117 000,00 | 117 000,00 Kč |
| **Díl:** | **Ostatní** |  |  |  | **147 912,00 Kč** |
| 22 | likvidace obalů - nebezpečné obaly od plechovek | t | 0,40000 | 13 500,00 | 5 400,00 Kč |
| 23 | malba stropu a stěn od výšky 2,0 m, dvojitá malba stěn, barva bílá | m2 | 684,00000 | 98,00 | 67 032,00 Kč |
| 24 | nátěr stěn do výšky 2,0 m na dlouhých stranách TV | m2 | 72,00000 | 230,00 | 16 560,00 Kč |
| 25 | spojovací materiál podlaha, obklad stěn (hmoždinky, vruty, texy, apod..) | kpl | 1,00000 | 11 340,00 | 11 340,00 Kč |
| 26 | Vedlejší rozpočtové náklady - přesuny hmot, dopravy materiálu  | % | 366,00000 | 130,00 | 47 580,00 Kč |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Celkem za objekt bez DPH**  |  |  |  | **2 178 108,60 Kč** |
|  | **DPH 21%** |  |  |  | **457 402,81 Kč** |
|  | **Celkem za objekt s DPH** |  |  |  | **2 635 511,41 Kč** |