

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen "občanský zákoník"), v platném znění

ZŠ Rajhradice - tělocvična

mezi:

Název:	Obec Rajhradice
Sídlo:	Krátká 379, 66461 Rajhradice
IČO:	00488291
Zastoupen:	Lubošem Přichystalem, starostou
Bankovní spojení:	Československá obchodní banka a.s., č.ú.: 232368285/0300 Česká národní banka, č.ú.: 940010014641/0710

(„objednatel“)

a

Název:	Navláčil stavební firma, s.r.o.
Sídlo:	Bartošova 5532, Zlín, PSČ 76001
IČO:	25301144
DIČ:	CZ25301144
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Zápis v OR:	OR vedený u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 23287
Zastoupen:	Bc. Martinem Navláčilem, Pavlem Navláčilem, jednatelem
Bankovní spojení:	Raiffeisenbank, a.s.
Číslo účtu:	926601002/5500
Zástupce ve věcech technických:	Vladimír Vránek, Bc. Michal Minarčík

(„zhotovitel“)

1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

- 1.1. Objednatelem je zadavatel veřejné zakázky „ZŠ Rajhradice - tělocvična“ („veřejná zakázka“) po uzavření této smlouvy o dílo.
- 1.2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nabídku v rámci veřejné zakázky, se kterým byla na základě této veřejné zakázky uzavřena smlouva.
- 1.3. Podzhotovitelem je i poddodavatel uvedený v nabídce podané zhotovitelem ve veřejné zakázce.
- 1.4. Příslušnou či projektovou dokumentací je projektová dokumentace ve stupni pro provedení stavby na akci „Základní škola Rajhradice SO 02 Tělocvična“. Zhotovitelem projektové dokumentace je Ing. arch. Evžen Štreit, IČ: 13669575, se sídlem Olbrachtovo nám. 6, 62400 Brno.
- 1.5. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek, který byl součástí nabídky podané zhotovitelem ve veřejné zakázce.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je provedení stavebních prací a souvisejících dodávek specifikovaných v čl. 3 této smlouvy.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele dílo v rozsahu, způsobem a jakosti dle čl. 3 této smlouvy na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 2.3. Zhotovitel není oprávněn převést celý závazek provedení díla na jiného zhotovitele. V případě, že tak učiní, je povinen objednateli uhradit škodu vzniklou zejména tím, že mu nebudou poskytnuty finanční prostředky od poskytovatele dotace, jakož i další finanční újmu s tímto související.

3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Předmětem díla je zejména, nikoli však výlučně, provedení stavebních prací dle projektové dokumentace, a to především za účelem výstavby nové budovy tělocvičny při ZŠ Rajhradice.
- 3.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny za provedení díla je zejména:
 - a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, odvozu odpadu a likvidace odpadu a zajištění skládky, střežení a ochrana staveniště, ověření ostatních podzemních sítí před zahájením stavebních prací,
 - b) zajištění geodetického vytýčení stavby a vytýčení veškerých inženýrských sítí dle projektové dokumentace, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
 - c) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - d) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,

- e) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku, ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- f) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech,
- g) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
- h) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- i) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- j) zajištění a řádné splnění podmínek vyplývajících ze stavebních povolení nebo jiných dokladů,
- k) provedení přejímky stavby,
- l) zajištění všech 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 technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
- m) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků před jejich zabudováním (i dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- n) fotodokumentace o průběhu prací vč. fotodokumentace stavby před zahájením prací, zejména dokumentace zakrývaných částí stavby,
- o) průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních,
- p) zpracování časového i finančního harmonogramu postupu prací. Návrh tohoto harmonogramu je přílohou nabídky zhotovitele, resp. nedílnou součástí této Smlouvy. Před zahájením prací bude tento harmonogram zpracován podrobněji po dnech (např. doplněn o údaje týkající se počtu poddodavatelů, pracovníků apod.). Na pravidelných kontrolních dnech bude mimo jiné zhotovitelem předkládán podrobný měsíční harmonogram.
- q) geodetické zaměření skutečného provedení díla v počtu 6 paré (tištěné) + 1x v digitálním zpracování na CD-ROM. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů. V geodetickém zaměření budou obsaženy veškeré nové podzemní inženýrské sítě měřené přímo ve výkopu, veškeré povrchové znaky a geometrický plán pro zápis do katastru nemovitostí.
- r) zpracování případné výrobní a realizační dokumentace a její odsouhlasení generálním projektantem stavby (dále jen GP).
- s) zajištění geologického posouzení základové spáry objektu, včetně vypracování zprávy.

3.3. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s příslušnou dokumentací, rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy a se svojí nabídkou podanou v rámci veřejné zakázky („nabídka“).

- 3.4. Místem plnění je: Česká republika, Jihomoravský kraj (kód NUTS: CZ064), Obec Rajhradice (kód ZÚJ: 583766), adresa a popis parcel pro provedení stavebních prací jsou blíže specifikovány v projektové dokumentaci.
- 3.5. Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.), a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektovou dokumentací, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.
- 3.6. Všechny použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- 3.7. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v nabídce (výkazu výměr), nebo které vyplývají ze zadávacích podmínek veřejné zakázky(dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást této smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného charakteru. Toto ustanovení však nevylučuje odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace ani tuto odpovědnost na zhotovitele nepřenáší. Přednost výchozích dokumentů je stanovena následovně: text této smlouvy, oceněný výkaz výměr (součást nabídky), projektová dokumentace, textová část zadávací dokumentace k veřejné zakázce, nabídka, ostatní výchozí dokumenty.
- 3.8. Cena rovněž zahrnuje cenu za vypracování výrobní a realizační dokumentace v rozsahu, který určuje projekt pro provedení stavby, či vyhláška č. 499/2006 Sb., v platném znění, dokumentace skutečného provedení stavby, na zařízení staveniště, napojení stavby na inženýrské sítě pro potřeby realizace díla, vodné, stočné, elektrickou energii, teplo, odvoz a likvidaci odpadů, náklady na skládky sutě a vybouraných hmot až do skutečného skončení díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na případné dopravní značení, náklady na zřízení identifikační tabule na staveništi a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci zakázky.
- 3.9. **Dokumentace skutečného provedení stavby (díla) bude provedena podle následujících zásad:**
- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
 - Části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.

- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.
 - U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.
- 3.10. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez dohody s objednatelům ve formě písemného dodatku.
- 3.11. Zhotovitel jako odborník prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním objednatel, rozsahem a povahou díla a příslušné projektové dokumentace, včetně položkového výkazu výměra že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

4. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době:

zahájení díla: den, kdy dojde k předání staveniště, rozhodným dnem je vždy skutečný den předání a převzetí staveniště.

dokončení a předání díla: (tj. předání a převzetí díla bez vad a nedodělků bránících v užívání díla ve smyslu § 2628 občanského zákoníku) **do 210 dnů** od zahájení díla;

odstranění veškerých vad a nedodělků: nejpozději **do 15-ti kalendářních dnů** od řádného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků bránících v užívání díla.

- 4.2. Zahájení díla proběhne ke dni předání staveniště (jeho části), ke kterému dojde nejpozději do dvou týdnů po uzavření této smlouvy (předpoklad leden 2021). Zhotovitel je povinen vykonat veškerou nezbytnou součinnost. Staveniště bude zhotoviteli předáno v rozsahu určeném v projektové dokumentaci a dohodou stran. Objednatel je oprávněn předávat zhotoviteli staveniště po částech.
- 4.3. V případě omezení postupu prací vlivem objednatel nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím případně nečinností zhotovitel (např. vyšší moc či nepříznivé počasí), může být posunut nejzazší termín dokončení díla. V případě prodloužení termínu dokončení díla musí být uzavřen dodatek k této smlouvě.
- 4.4. Dřívější plnění je možné.

5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitel a smluvního položkového rozpočtu (příloha této smlouvy) a činí:

Cena bez DPH:	15.022.108,04 Kč
DPH 21%:	3.154.642,69 Kč
Cena s DPH	18.176.750,73 Kč

- 5.2. Zhotovitel je plátcem DPH.

- 5.3. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace stavby ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, bude v takovém případě k ceně díla bez DPH připočtena DPH v aktuální sazbě platné v době vzniku zdanitelného plnění.
- 5.4. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti. Cena obsahuje i vedlejší náklady související s umístěním stavby, kancelářskými, manažerskými a administrativními pracemi zhotovitele, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek veřejné zakázky.
- 5.5. V případě, že dojde k prodloužení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného ukončení díla.
- 5.6. Cenu lze změnit pouze v případě, že:
- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla.
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace (např. neodpovídající geologické údaje, neproveditelnost dílčí části dle PD, apod.).
- 5.7. Případné vícepráce musí být odsouhlaseny objednatelem a musí o nich být uzavřen dodatek v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek. V takovém případě zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v oceněném položkovém výkazu výměr, který je přílohou této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsáný způsob ocenění, zhotovitel doplní jednotkové ceny dle cenové soustavy vydané společností RTS, a.s. pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, nedohodnou-li se strany na jiném postupu.
- 5.7.1. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.
- 5.8. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny, a to podle jednotkových cen uvedených v oceněném položkovém výkazu výměr. Případné méněpráce musí být objednatelem odsouhlaseny a musí o nich být uzavřen dodatek.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Cena díla bude zhotoviteli uhrazena pouze za skutečně a řádně provedené práce.
- 6.2. Úhrada ceny díla bude realizována objednatelem na základě faktur (dílčích daňových dokladů). Dílčí faktury (daňové doklady) budou vystavovány za kalendářní měsíce na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací potvrzených objednatelem a odsouhlasených technickým dozorem stavebníka („TDS“). Faktura musí být vystavena k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce, který je zároveň dnem uznatelného zdanitelného plnění.

- 6.3. Zhotovitel s fakturou (dílčím daňovým dokladem) včetně soupisu prací (výkazu výměr) předloží i elektronickou podobu soupisu prací (výkazu výměr). Soubor bude v otevřeném formátu (např. ve formátu *.xls(x) programu MS Excel či jiném otevřeném tabulkovém formátu) ve struktuře dle vyhlášky č. 169/2016 Sb. Členění soupisu prací (výkazu výměr) přiloženého k faktuře musí odpovídat soupisu prací (výkazu výměr) z nabídky zhotovitele, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.
- 6.4. Splatnost daňových dokladů (faktur) činí 30 dní ode dne doručení objednateli.
- 6.5. Dílčí daňový doklad (faktura) je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
- 6.6. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a náležitosti uvedené v této smlouvě, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu této smlouvy. V případě, že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je zadavatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
- 6.7. Postoupení nebo zastavení pohledávek zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.
- 6.8. Zhotovitel je povinen ke dni podpisu této smlouvy předat objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 5 % z celkové sjednané ceny díla bez DPH. Bankovní záruka bude kryt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkající se řádného provádění díla a smluvené doby plnění, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Bankovní záruka musí být účinná po celou dobu realizace díla a ještě 1 měsíc poté. Tato bankovní záruka bude uvolněna po řádném předání a převzetí díla a poskytnutí bankovní záruky dle čl. 10.7 této smlouvy. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatele a bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
- 6.9. V případě, že zhotovitel bankovní záruku dle podmínek čl. 6.7. této smlouvy nepředloží, má objednatel právo nepodepsat smlouvu o dílo.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Prostor staveniště je vymezen příslušnou dokumentací. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 7.2. Vytýčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací, průběhu sítí apod. zajistí zhotovitel jako součást díla.
- 7.3. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací předanou objednatelům a s požadavky objednatele.
- 7.4. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace. V případě zjištěných nedostatků v PD zajistí objednatel na vlastní náklady jejich odstranění v takovém termínu, aby nebyl ohrožen harmonogram prací.

- 7.5. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli relevantní pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje, udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 7.7. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 7.8. Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 7.9. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- 7.10. Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele a naopak.
- 7.11. V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele či podzhotovitele vyšetří a sepíše záznam o pracovním úrazu příslušný zaměstnanec zhotovitele a seznámí bezpečnostního technika objednatele s výsledky šetření.
- 7.12. Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle smlouvy o dílo.
- 7.13. Zhotovitel se zavazuje informovat koordinátora BOZP zastupujícího objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců zhotovitele na staveništi a objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných podzhotovitelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.
- 7.14. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5 dnů po předání a převzetí celého díla objednatelem. Za vyklizené se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného projektovou dokumentací a dohodou stran, jinak do stavu původního.
- 7.15. Zhotovitel se zavazuje, že v případě, že budou stavební práce na určité části staveniště přerušeny, zajistit ochranu díla před poškozením klimatickými vlivy. V případě, že tyto škody vzniknou, je zhotovitel povinen je v plném rozsahu odstranit na vlastní náklady.
- 7.16. Zhotovitel je povinen pro své pracovníky a na své náklady zabezpečit na staveništi chemické WC a je povinen zajistit, aby jej používali.

8. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.
- 8.2. Stavební deník musí být přístupný na stavbě u mistra nebo stavbyvedoucího pro oprávněné zástupce objednatele a případného koordinátora BOZP stavby, a to každý den minimálně v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin.
- 8.3. TDS na stavbě nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TDS provádí objednatel.

- 8.4. Zhotovitel má povinnost umožnit výkon TDS a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví platné a účinné právní předpisy. Zároveň je zhotovitel povinen zajistit pro výkon těchto činností odpovídající zázemí v rámci staveniště.
- 8.5. TDS objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve sjednaném termínu neodstraní, použije objednatel sankční opatření uvedené v čl. 12.
- 8.6. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny TDS objednatel.
- 8.7. Zhotovitel je povinen předávat TDS objednatel zjišťovací protokoly, faktury a případné soupisy dodatečných stavebních prací a méněprací i v elektronické podobě ve formátech použitých u jednotlivých výkazů v nabídce.
- 8.8. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál, který vznikl při realizaci díla, zlikvidovat ve smyslu zákona o odpadech a prokázat toto objednateli, a to i v případě, že by skutečný objem takového materiálu přesahoval objemy uvedené ve výkazu výměr. Pokud bude muset zhotovitel odstranit odlišné množství materiálu, než bylo stanoveno v projektové dokumentaci a ve výkazu výměr, provede zhotovitel jeho přesný soupis včetně ocenění dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy. V případě, že zhotovitel může část materiálu, který je dle projektu označen jako nepoužitelný a u kterého v oceněném výkazu výměr, který je přílohou této smlouvy, ocenil jeho vytěžení, manipulaci s ním, jeho odvoz a poplatky za uložení na skládku a který by musel být zlikvidován ve smyslu zákona o odpadech, využít ať už při stávající stavební nebo jiné stavební akci, provede v rámci konečné fakturace soupis tohoto materiálu a následně tento soupis včetně kalkulace předloží objednateli k odsouhlasení. Tento postup musí být taktéž v souladu s ustanoveními čl. 5.
- 8.9. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, které bude svolávat a řídit objednatel nebo jím určená osoba a jichž se zúčastní objednatel, zhotovitel a objednatel určený TD, případně autorský dozor. Zápisy z kontrolních dnů zajišťuje objednatel nebo jím určená osoba. Součástí kontrolních dnů bude průběžně projednáván postup realizace stavebních prací, včetně jejich dopadu na omezení výroby a jejich přípustnost. Závěry uskutečněné na kontrolních dnech jsou pro obě strany závazné, nemohou však měnit ustanovení smlouvy, mohou však sloužit jako podklad pro dodatek ke smlouvě. Na základě požadavku objednatel učiněného nejméně 3 dny před konáním kontrolního dne je zhotovitel povinen při kontrolním dni předložit písemnou zprávu o postupu prací v rozsahu určeném objednatel.
- 8.10. TDS(objednatel) je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla, a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla TD objednatel dočasně zastaveno.

- 8.11. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele k prověření prací a konstrukcí, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, tj. zejména pokládka rozvodů a kabelů před záhozem či zakrytím, veškeré izolace, injektáže, instalační rozvody v budovách, jakož i dalším předepsaným zkouškám, a to nejméně 3 pracovní dny předem. Ke kontrole zakrývaných a zneprístupňovaných prací a konstrukcí předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací, důkazy o jakosti použitých materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Pokud se objednatel nedostaví, pokračuje zhotovitel v pracích na díle a případné odkrytí provede na náklady objednatele. Pokud je při dodatečném odkrytí zřejmé, že práce či konstrukce byly provedeny vadně, hradí náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel. Před zakrytím či zneprístupněním pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném objednatelem a předá je bez zbytečného odkladu objednateli. Zhotovitel je povinen účastnit se přejímek zakrytých konstrukcí a tlakových zkoušek svým odpovědným zástupcem, nikoli jen zástupcem poddodavatele. Zhotovitel je povinen k provádění předepsaných zkoušek zajistit příslušnou normu nebo technický předpis, podle kterého se zkouška provádí.
- 8.12. Zhotovitel vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání díla předá objednateli.
- 8.13. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.
- 8.14. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla. V případě, že zhotovitel navrhuje změnu projektového řešení z jakéhokoli důvodu, je povinen udělat to písemnou formou na samostatném listu, kde bude vždy uvedeno zdůvodnění navrhované změny podepsané oprávněným zástupcem zhotovitele. Součástí navrhované změny vždy bude i vyčíslení předpokládaného cenového rozdílu (dalších, např. časových nároků na realizaci) oproti smluvnímu řešení. Povinnou součástí každého návrhu změny je i výslovné sdělení zhotovitele, v čem nevhodnost vyžadovaného řešení spočívá, zejména jaké konkrétní ustanovení příslušné technické normy či jiného technického či právního předpisu je projektovým řešením porušeno.
- 8.15. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.
- 8.16. Vznikne-li nově nutnost působení koordinátora BOZP, podle části třetí zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bezodkladně sdělit objednateli. Objednatel je povinen v takovém případě jmenovat koordinátora BOZP.

- 8.17. Objednatel může rozhodnout, že koordinátor BOZP bude na stavbě působit i tehdy, když právní předpisy jeho působení nevyžadují.
- 8.18. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl objednatelem určen, plnou součinnost ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů.
- 8.19. Zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací uskuteční veškeré úkony nutné pro zjištění skrytých překážek pro provedení díla, jimiž jsou myšleny zejména kontrolní průzkumy daného staveniště a ověří tak, že staveniště umožňuje provedení díla dohodnutým způsobem. Dále zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací provede kontrolu výpočtů pro návrh některých částí díla, překontroluje údaje uvedené ve výkazu výměr a veškeré poskytnuté podklady vzájemně porovná a ověří jejich správnost a proveditelnost díla. Případný soupis vad a nedostatků včetně návrhů na jejich odstranění a dopadu na předmět a cenu díla zhotovitel bezodkladně předá objednateli. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost projektové dokumentace.
- 8.20. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a dodržování požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb.
- 8.21. Všechny povrchy, konstrukce, zařízení, předměty, součásti vnitřního vybavení, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti uvede zhotovitel před odevzdáním díla objednateli do původního stavu, v případě jejich zničení je zhotovitel povinen nahradit je novými.
- 8.22. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost a záruku v plném rozsahu dle této smlouvy (smluvní vztah s poddodavatelem musí být v souladu s touto smlouvou – za to odpovídá zhotovitel) jakoby tyto práce je prováděl sám. Za poddodávku je považována realizace částí zakázky jinými subjekty pro vítěze zadávacího řízení - zhotovitele.

9. PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. Zhotovitel vyzve nejméně 5 pracovních dnů před termínem dokončení díla objednatele k předání a převzetí díla. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné splnění předmětu díla bez vad a nedodělků s výjimkou vad dle čl. 9.5. této smlouvy. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat TD, případně autorský dozor. Zápis o předání a převzetí díla (předávací protokol) bude proveden společně objednatelem se zhotovitelem dle obvyklých obchodních zvyklostí ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel. Předávací protokol musí obsahovat soupis případných vad a nedodělků.
- 9.2. K zahájení převjímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména:
- stavební deník,
 - atesty použitých materiálů a doklady o provedených zkouškách,
 - dokumentaci skutečného provedení stavby či jejích částí,
 - vyžadovaná geodetická zaměření,
 - prohlášení o shodě,
 - doklady o likvidaci odpadů,

- zápisy a protokoly předepsaných zkoušek,
 - technickou dokumentaci, záruční listy a návody k obsluze a údržbě dodaných zařízení,
 - předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o zaškolení obsluhy,
 - doklady o individuálním vyzkoušení zabudovaných zařízení,
 - geometrický plán,
- 9.3. Předávací řízení je zahájeno kontrolou dokladové části, kterou předá zhotovitel v originálech, s očíslováním jednotlivých dokladů a jejich úplným seznamem. Zhotovitel jako součást dokladové části předloží i oběma stranami podepsané předávací protokoly z přejímek jednotlivých poddodávek, včetně soupisu vad a nedodělků z těchto přejímek. Doba, kterou poskytne zhotovitel objednateli ke kontrole úplnosti dokladové části je jeden pracovní den. V případě předložení neúplné dokladové dokumentace vyzve objednatel zhotovitele k jejímu doplnění a vlastní předávací řízení bude zahájeno v náhradním termínu po jejím doplnění. Minimální doba, kterou zhotovitel poskytne zástupci objednatele ke kontrole předávané části díla a zpracování soupisu vad a nedodělků, je 3 pracovní dny.
- 9.4. Přejímka je ukončena podpisem předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou stran. Podpis předávacího protokolu je datem předání ve smyslu ustanovení čl.4.1. a 12.1. této smlouvy.
- 9.5. Ojedinelé drobné vady a drobné nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, nejsou důvodem pro odmítnutí převzetí díla objednatel. Objednatel v takovém případě dílo převezme a zhotovitel je povinen drobné vady nebo nedodělky odstranit v dohodnutých lhůtách.
- 9.6. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol, ve kterém mimo jiné budou uvedeny vady a nedodělky dle čl. 9.5. této smlouvy a lhůty pro odstranění, datum vyklizení staveniště apod.
- 9.7. V případě dohody stran, je možné dílo předávat v ucelených, samostatně funkčních částech.
- 9.8. Zhotovitel je oprávněn za účelem zajištění realizace předmětu díla v termínech stanovených touto smlouvou provést dílo prostřednictvím svých dalších podzhotovitelů. V případě, že by zhotovitel hodlal provést změnu v seznamu poddodavatelů předloženého v nabídce, je povinen o tom prokazatelně informovat objednatele, který je v odůvodněných případech oprávněn nového podzhotovitele odmítnout. Ke změně poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval ve veřejné zakázce kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele, nový poddodavatel musí splňovat minimálně ty kvalifikační předpoklady, jako původní poddodavatel prokázal v rámci veřejné zakázky.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 10.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku v délce 60 měsíců, která začíná plynout ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků bránících v užívání díla ve smyslu § 2628 občanského zákoníku.
- 10.2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným ČSN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 10.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich

příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.

- 10.4. Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to do 14 pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 10.5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 30 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie bránící plynulému provozu objednatele započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamovanou vadu v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s objednatelem. Pokud se jedná o vadu omezující provoz objednatele, je zhotovitel povinen ji odstranit do 72 hodin od nahlášení. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.
- 10.6. Oznámení o ukončení odstranění vady a předání provedené opravy objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v čl. 10.1. této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.
- 10.7. V rámci přejímacího řízení předá do 5 pracovních dnů od řádného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků bránících v užívání díla zhotovitel objednateli bankovní záruku k zajištění plnění povinností v záruční době ve smyslu § 2029 občanského zákoníku ve výši 5 % z ceny díla bez DPH platnou 60 měsíců. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky z důvodu porušení povinností plynoucích ze záruky na provedení díla, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je alternativně oprávněn složit částku (jistotu) ve výši 5 % z ceny díla bez DPH na bankovní účet objednatele. Objednatel je oprávněn z této částky čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele obdobně, jako by se jednalo o bankovní záruku. Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu (poníženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni po uplynutí záruční doby. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelem. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatele a bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.

11. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 11.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
- 11.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 11.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

- 11.4. Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činností zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to minimálně ve výši nabídkové ceny. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu stavby takto pojištěn. Zhotovitel předloží pojistnou smlouvu objednateli na vyžádání.

12. SANKCE

- 12.1. V případě nedodržení dohodnutého termínu předání díla se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla za každý i jen započatý den prodlení.
- 12.2. V případě nedodržení termínu vyklizení a vyčištění staveniště se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla za každý i jen započatý den prodlení.
- 12.3. V případě nedodržení termínu k odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
- 12.4. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit smluvní pokutu ve výši 0,01 % z fakturované částky za každý i jen započatý den prodlení.
- 12.5. Zhotovitel se zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 5000 Kč v případě porušení povinností vyplývajících z bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to za každé jednotlivé porušení.
- 12.6. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním nahlášené reklamace ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý i jen započatý den prodlení.
- 12.7. Jestliže zhotovitel i přes písemné upozornění objednatele pokračuje ve stavebních pracích v rozporu se svými povinnostmi či zadáním, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10000 Kč za každý takový případ.
- 12.8. V případě porušení ustanovení v čl.7.165. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každé porušení (doložené např. fotodokumentací).
- 12.9. V případě porušení ustanovení v čl. 9.8.této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každé porušení.
- 12.10. V případě prodlení zhotovitele s předáním bankovní záruky dle podmínek čl. 10.7. této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý i jen započatý den prodlení.
- 12.11. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
- 12.12. V případě, že zhotovitel neumožní provedení kontroly díla, zejména dle čl. 8.4., 8.5. a 14.12., zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 000 Kč, a to za každý takový případ.
- 12.13. Jakýmkoliv ujednáním o smluvní pokutě není dotčen nárok obou smluvních stran na náhradu případně vzniklé škody, a to v plné výši.
- 12.14. Smluvní pokuty jsou obě smluvní strany oprávněny započítat na vzájemné pohledávky.

- 12.15. Splatnost smluvních pokut je dohodnuta na 30 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

13. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 13.1. Za podstatné porušení smlouvy dle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
- a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - b) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 30 dnů,
 - c) úpadek objednatele nebo zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona,
 - d) vstup objednatele nebo zhotovitele do likvidace,
 - e) porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení, v případě, že byl zhotovitel na takové nedostatky písemně upozorněn a v přiměřené lhůtě nezjednal nápravu,
 - f) nedodržování povinností stanovených v čl.10.7. a 11.4. této smlouvy.
- 13.2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.

14. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 14.1. Veškerá jednání o stavbě a na stavbě s objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o stavbě, použitých materiálech a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.
- 14.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 14.3. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 14.4. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.
- 14.5. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
- 14.6. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 14.7. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.

- 14.8. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
- 14.9. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 14.10. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění zastupovat smluvní stranu.
- 14.11. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
- 14.12. Zhotovitel je na základě § 2e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
- 14.13. Zhotovitel je povinen po dobu deseti let od ukončení realizace předmětu díla, minimálně však do 31. 12. 2032, uchovávat originál smlouvy, včetně jejích případných dodatků, veškeré originály účetních a dalších dokumentů souvisejících s realizací této smlouvy a poskytovat požadované informace a dokumentaci objednateli nebo kontrolním orgánům.
- 14.14. Smluvní strany prohlašují, že žádná informace uvedená v této smlouvě není předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku.
- 14.15. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylů.
- 14.16. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá strana obdrží dva stejnopisy.
- 14.17. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha – položkový rozpočet.
- 14.18. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha – časový a finanční harmonogram.

V Rajhradicih dne 16.4.2021

**Luboš
Přichystal**

Digitálně podepsal
Luboš Přichystal
Datum: 2021.04.16
08:54:06 +02'00'

Obec Rajhradice
Luboš Přichystal
starosta

Ve Zlíně dne 15.4.2021

**Pavel
Navláčil**

Digitálně
podepsal Pavel
Navláčil
Datum:
2021.04.15
16:32:38 +02'00'

**Bc.
Martin
Navláčil**

Digitálně
podepsal Bc.
Martin Navláčil
Datum:
2021.04.15
16:32:49 +02'00'

Navláčil stavební firma, s.r.o.
Pavel Navláčil, Bc. Martin Navláčil
jednatelé

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **STR 09A ZŠ Rajhradice**

Objednatel: _____ **IČO:** _____

DIČ: _____

Zhotovitel: **Navláčil stavební firma, s.r.o.**

Bartošova 5532

760 01 Zlín

IČO: 25301144

DIČ: CZ25301144

Vypracoval: _____

Rozpis ceny

Celkem

HSV			5 825 454,11
PSV			6 828 502,20
MON			2 177 401,73
Vedlejší náklady			150 750,00
Ostatní náklady			40 000,00
Celkem			15 022 108,04

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	15 022 108,04 CZK
Základní DPH	21 %	3 154 642,69 CZK

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

Cena celkem s DPH **18 176 750,73 CZK**

ve **Zlíně**

dne **15.04.2021**

**Luboš
Přichystal**

Digitálně podepsal Luboš Přichystal
Datum: 2021.04.16 08:56:52 +02'00'

Za zhotovitele

**Pavel
Navláčil**

Digitálně podepsal Pavel
Navláčil
Datum: 2021.04.15
16:54:57 +02'00'

Za objednatele

**Bc.
Martin
Navláčil**

Digitálně podepsal
Bc. Martin Navláčil
Datum: 2021.04.15
16:55:07 +02'00'

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 02	Tělocvična	0,00	15 022 108,04	3 154 642,69	18 176 750,73	100
1	projektový_NEUZNATELNÉ NÁKLADY	0,00	159 573,74	33 510,49	193 084,23	1
1	projektový_UZNATELNÉ NÁKLADY	0,00	14 862 534,30	3 121 132,20	17 983 666,50	99
Celkem za stavbu		0,00	15 022 108,04	3 154 642,69	18 176 750,73	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			381 961,22	3
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			657 718,71	4
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			3 037 300,99	20
4	Vodorovné konstrukce	HSV			386 485,91	3
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			256 276,30	2
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			489 594,10	3
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			163 481,92	1
64	Výplně otvorů	HSV			19 285,00	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			264 470,26	2
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			20 077,20	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			3 659,68	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			137 956,36	1
711	Izolace proti vodě	PSV			184 043,61	1
712	Povlakové krytiny	PSV			538 270,49	4

713	Izolace tepelné	PSV			897 275,59	6
720	Zdravotechnická instalace	PSV			159 069,25	1
730	Ústřední vytápění	PSV			293 848,33	2
762	Konstrukce tesařské	PSV			810 912,17	5
764	Konstrukce klempířské	PSV			97 828,05	1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			1 679 416,71	11
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 880 326,12	13
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			22 770,45	0
781	Obklady keramické	PSV			95 478,26	1
783	Nátěry	PSV			6 822,00	0
784	Malby	PSV			16 781,17	0
786	Čalounické úpravy a stínící technika	PSV			145 660,00	1
M21	Elektromontáže	MON			636 655,00	4
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			339 680,73	2
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			1 201 066,00	8
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			7 186,46	0
VN	Vedlejší náklady	VN			150 750,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			40 000,00	0
Cena celkem					15 022 108,04	100

Položkový rozpočet

S:	STR 09A	ZŠ Rajhradice
O:	SO 02	Tělocvična
R:	1	projektový_NEUZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				72 561,00
1	777511112	Podlahy epoxidocementové dekorativní v interiéru, tloušťky 2 mm, včetně penetrace, a uzavíracího nátěru	m2	63,65000	1 140,00	72 561,00

skladba T3 - galerie : 3,35*19

63,65000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				136,34
2	998011002	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t	0,68169	200,00	136,34
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				80 054,40
3	767001	1/Z - zábradlí na galerii	ks	1,00000	79 680,00	79 680,00

délka 18,95 m, výška 0,9 m :

kotvení do podlahy, 13 polí :

materiál a tvar zábradlí je v tabulkách zám.výrobků :

ks : 1

1,00000

4	998767202	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	%	192,00000	1,95	374,40
Díl: 783		Nátěry				6 822,00
5	783222110	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email,	m2	37,90000	180,00	6 822,00

1/Z - zábradlí galerie : 18,95*2

37,90000

Celkem						159 573,74
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	STR 09A	ZŠ Rajhradice
O:	SO 02	Tělocvična
R:	1	projektový_UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				381 961,22
1	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	200,00620	44,00	8 800,27
		zemina pro zásyp na mezideponii a zpět : 100,0031*2		200,00620		
2	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	575,35601	170,00	97 810,52
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 244,20000		244,20000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 244,69688		244,69688		
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 179,98223		179,98223		
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 6,48000		6,48000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 100,0031*-1		-100,00310		
3	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	244,20000	50,83	12 412,69
		37,0*33,0*0,2		244,20000		
4	122301102	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 1000 m3	m3	244,69687	140,00	34 257,56
		652,525*0,375		244,70000		
5	132301212	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	179,98223	260,00	46 795,38
		(0,9+0,5*2)*0,83*(29,99*2+20,25)		126,52000		
		(0,6+0,5*2)*0,83*20,28		26,93000		
		(0,6+0,5*2)*0,61*(2,3*3+20,28)		26,53000		
6	139601103	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	6,48000	1 050,00	6 804,00
		obnažení základkou sloupků : 0,6*0,6*0,6*30		6,48000		
7	162401102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m	m3	244,20000	110,00	26 862,00
		přemístění ornice na mezideponii : 244,20		244,20000		
8	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	331,15600	180,00	59 608,08
		ze základů : 20,04732+59,93181+6,48		86,46000		
		odkop pro základovou desku : 652,525*0,375		244,70000		
9	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	100,00310	91,33	9 133,28
		zásyp kolem pasů po odbednění :				
		(0,5*2)*0,83*(29,99*2+20,25)		66,59000		
		(0,5*2)*0,83*20,28		16,83000		
		(0,5*2)*0,61*(2,3*3+20,28)		16,58000		
10	199000002	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	331,15600	240,00	79 477,44
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 331,15601		331,16000		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				657 718,71
11	271571112	Polštáře zhutněné pod základy šterkopísek netříděný,	m3	78,75750	683,00	53 791,37
		skladba T1 : 0,15*(486+14,75+4+13,75+6,55)		78,76000		
12	273321321	Beton základových desek železový třídy C 20/25	m3	85,61952	2 470,00	211 480,21
		skladba T1 : 0,15*28,77*19,84		85,62000		
13	273351215	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	14,58300	509,00	7 422,75
		0,15*(28,77*2+19,84*2)		14,58000		
14	273351216	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	14,58300	80,27	1 170,58
15	273361921	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm	t	1,10963	25 900,00	28 739,42
		skladba T1 : (0,15*28,77*19,84)*1,2*2*0,0054		1,11000		
16	274313711	Beton základových pasů prostý třídy C 25/30	m3	5,03415	2 538,00	12 776,67
		podkladní pás pod ŽB zákl.pasy : 0,9*0,05*(29,99*2+20,25)		3,61000		

Položkový rozpočet

S:	STR 09A	ZŠ Rajhradice
O:	SO 02	Tělocvična
R:	1	projektový_UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,6*0,05*20,28		0,61000		
		0,6*0,05*(2,3*3+20,28)		0,82000		
17	274321411	Beton základových pasů železový třídy C 25/30	m3	79,97913	2 440,00	195 149,08
		0,9*0,83*(29,99*2+20,25)		59,93000		
		0,6*0,83*20,28		10,10000		
		0,6*0,61*(2,3*3+20,28)		9,95000		
18	274351215	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	180,63200	419,50	75 775,12
		2*0,88*(20,4+28,25*2)+2*0,88*20,4		171,25000		
		2*0,68*2*2,3		6,26000		
		2*0,68*2,3		3,13000		
19	274351216	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	180,63200	76,17	13 758,74
20	274354033	Bednění prostupu základem do 0,05 m2, dl. 1,0 m	kus	1,00000	758,00	758,00
21	274361821	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R)	t	2,06200	27 593,00	56 896,77
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				3 037 300,99
22	311112125RT3	Stěna z tvárnice ztraceného bednění, tl. 25 cm zalití tvárnice betonem C 20/25	m2	48,61000	665,50	32 349,96
		obvod základů : 0,5*(19,84*2+28,77*2)		48,61000		
23	311271176R00	Zdivo z tvárnice Ytong hladkých tl. 25 cm	m2	1,59000	1 327,00	2 109,93
		po vybouraných oknech nad T/1 : 1,0*0,53*3		1,59000		
24	416021122R00	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska RF 12,5 mm	m2	576,18000	860,00	495 514,80
s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,						
Požární odolnost EI 15.						
Zavěšení pomocí závěsů se vzpěrnou pevností.						
		29,1*19,8		576,18000		
25	311237424	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 200 mm, P=10Mpa součinitel prostupu tepla U = 0,89 W/m2.K , hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 1%,	m2	10,27600	1 006,00	10 337,66
		1.NP pod galerií : 3,67*2,8		10,27600		
26	311237434	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 240 mm, P=10MPa součinitel prostupu tepla U = 0,29 W/m2.K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 1%,	m2	170,92550	1 200,00	205 110,60
		štitová stěna u školy : 10,86*19		206,34000		
		odpočet stropu galerie : -0,25*19		-4,75000		
		odpočet věnce na +7,340 : -0,25*19		-4,75000		
		odpočet keram.překlady 1.NP m.č.1.06 a do soc.zař. : -0,25*(2,5+1,25*3)		-1,56250		
		odpočet keram.překlady - vstup na galerii : -0,25*2,5		-0,62500		
		odpočet ŽB sloupů : -0,3*(3,67+3,59+3,08)		-3,10200		
		odpočet otvorových výplní - dveří : -1*(2,125*3*2+1*2,625*3)		-20,62500		
27	311237449	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, P=10Mpa součinitel prostupu tepla U = 0,49 W/m2.K , hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 1%,	m2	77,46825	1 406,00	108 920,36
		1.NP pod galerií : 3,67*(6,875+2,8*2+10)		82,48325		
		odpočet otvorů : -1*(1,8*2,1+0,65*0,65)		-4,20250		

Položkový rozpočet

S:	STR 09A	ZŠ Rajhradice
O:	SO 02	Tělocvična
R:	1	projektový_UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		odpočet překladu nad otorem : $-0,25 \cdot (1+2,25)$			-0,81250	
28	311237468	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 380 mm, P=10 Mpa součinitel prostupu tepla $U = 0,25 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, hodnota pro zdivo bez omítky při vl...	m2	32,49960	1 840,00	59 799,26
		nadzákladové zdivo - 1.řada : $0,42 \cdot (19,84+28,77 \cdot 2)$			32,49960	
29	311237494	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 500 mm, P=8 Mpa součinitel prostupu tepla $U = 0,14 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 1%,	m2	484,30490	2 210,00	1 070 313,83
		štitová stěna ke kótě +3,500 : $(3,675-0,42) \cdot 20$			65,10000	
		odpočet sloupů : $-0,3 \cdot 3,8 \cdot (3,675-0,42)$			-3,71070	
		štitová stěna ke kótě +7,340 : $3,59 \cdot 20$			71,80000	
		odpočet sloupů : $-0,3 \cdot 3,8 \cdot 3,59$			-4,09260	
		štitová stěna ke kótě +10,670 : $3,08 \cdot 20$			61,60000	
		odpočet sloupů : $-0,3 \cdot 3,8 \cdot 3,08$			-3,51120	
		podélné stěny : $(3,675-0,42) \cdot 29,85 \cdot 2$			194,32350	
		$3,59 \cdot 29,85 \cdot 2$			214,32300	
		odpočet otvorů včetně ŽB překladu : $-5,4 \cdot (1,85+0,5) \cdot 8$			-101,52000	
		odpočet sloupů : $-0,3 \cdot 0,38 \cdot (3,675+3,59) \cdot 10$			-8,28210	
		odpočet - 1.NP ŽB průvlak nade dveřmi : $-0,5 \cdot 2,7$			-1,35000	
		odpočet - keram. překladu nade dveřmi : $-0,25 \cdot 1,5$			-0,37500	
30	311361821	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,69065	26 374,00	18 215,20
		výztuž do tvárnice ztraceného bednění dle proj.statiky : 0,69065			0,69000	
31	317167122	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	12,00000	259,00	3 108,00
		T/1 : 6			6,00000	
		otvor SO01 : 6			6,00000	
32	317167210	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	2,00000	271,00	542,00
33	317167211	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	9,00000	337,00	3 033,00
		9,0			9,00000	
34	317167212	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	5,00000	388,00	1 940,00
35	317167213	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1750 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	3,00000	479,00	1 437,00
36	317167216	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	17,00000	831,00	14 127,00
37	317998115	Překlady keramické izolace vkládaná mezi překlady tloušťky 100 mm	m	2,50000	88,00	220,00
		štitová stěna směrem ke škole : 2,5			2,50000	
38	317998117	Překlady keramické izolace vkládaná mezi překlady tloušťky 120 mm	m	1,50000	97,33	146,00
		1.NP dveře v podélné stěně : 1,5			1,50000	
39	317998117	Překlady keramické izolace vkládaná mezi překlady tloušťky 120 mm	m	1,50000	97,33	146,00
40	330321410	Beton sloupů a pilířů železový třídy C 25/30	m3	13,85356	3 330,00	46 132,35
		sloup S 2 : $0,3 \cdot 0,25 \cdot (4,075+3,59+3,08)$			0,81000	

Položkový rozpočet

S:	STR 09A	ZŠ Rajhradice
O:	SO 02	Tělocvična
R:	1	projektový_UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		sloup S 3 : $0,3*0,38*(4,075+3,59)*3+0,3*0,28*3,08*3$		3,40000		
		sloup S 1 : $0,3*0,38*(4,875+3,59)*5*2$		9,65000		
41	331351101	Bednění hranatých sloupů průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka zřízení	m2	168,93510	480,00	81 088,85
		sloup S 2 : $(0,3*2+0,25*2)*(4,075+3,59+3,08)$		11,82000		
		sloup S 3 : $(0,3*2+0,38*2)*(4,075+3,59)*3+(0,3*2+0,28*2)*3,08*3$		41,99000		
		sloup S 1 : $(0,3*2+0,38*2)*(4,875+3,59)*5*2$		115,12000		
42	331351102	Bednění hranatých sloupů průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka odstranění	m2	168,93510	62,94	10 632,78
43	331351109	Bednění hranatých sloupů příplatek za vzepření celé výměry při výšce 6 - 10 m	m2	168,93510	29,00	4 899,12
44	331361821	Výztuž hranatých sloupů z betonářské oceli 10 505(R)	t	3,51600	27 160,00	95 494,56
45	342247524	Příčky z tvárnic pálených Příčky z tvárnic pálených tloušťky 80 mm, z děrovaných příčkových, P 10, zděných na suchou pěnu	m2	3,92250	512,00	2 008,32
		za hydrantem : $0,65*0,65$		0,42250		
		1.06 - prodloužení otvoru do školy : $0,5*3,5*2$		3,50000		
46	342247542	Příčky z tvárnic pálených Příčky z tvárnic pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkových, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu	m2	10,27600	686,00	7 049,34
		1.NP pod galerií : $3,67*2,8$		10,27600		
47	342256363	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkových pórobetonových tloušťky 100 mm	m2	19,85500	591,00	11 734,31
		1.NP pod galerií : $3*(3,06+1,725+0,9+2,8)$		25,45500		
		odpočet otvorů : $-0,7*2*4$		-5,60000		
48	342264051	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard	m2	34,73500	613,00	21 292,56
		1.NP - 1.02 : $6,575*2,8$		18,41000		
		1.05 : $3,25*2,8$		9,10000		
		1.06 - čelo podhledu : $(2,9+0,5)*2,125$		7,22000		
49	342264051PC	Podhled akustický pohltivý dřevovláknitý s mech.odolností nárazu míče, vč.nosného roštu	m2	576,18000	1 240,00	714 463,20
		Podhled bude zavěšen za požární podhled- kotvení v místě podkladních CD profilů. Typ desky,výška svěšení a případný požadavek na izolaci dle akustické studie nebo z výpočtu doby dozvuku. Dle typu desky upravit rozteč montážních profilů. Včetně povrchové úpravy.				
		29,1*19,8		576,18000		
50	342264102	Doplňkové práce osazení revizních dvířek do sádrokartonového podhledu, do 0,50 m2, ,	kus	2,00000	38,00	76,00
51	283490PC	Dvířka revizní plná SI 4060 rozměr 600x600 mm	kus	2,00000	2 319,00	4 638,00
52	342264051	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná	m2	17,00000	613,00	10 421,00

Položkový rozpočet

S:	STR 09A	ZŠ Rajhradice
O:	SO 02	Tělocvična
R:	1	projektový_UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.NP - 1.03+1.03a+1.03b+1.04+1.04a+1.04b : 5,93+1,33+1,33+3,5+1,55+3,36		17,00000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				386 485,91
53	411321315	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 20/25	m3	15,67500	3 210,00	50 316,75
		strop vestavby - galerie : 0,25*3,3*19		15,68000		
54	411351101	Bednění stropů deskových, balkónových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 240 mm, - zřízení	m2	58,90000	500,00	29 450,00
		galerie : 3,1*19		58,90000		
55	411351102	Bednění stropů deskových, balkónových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , - odstranění	m2	58,90000	93,03	5 479,47
56	411351801	Bednění stropů bednění svislých ploch zřízení	m	4,75000	347,50	1 650,63
		galerie : 0,25*19		4,75000		
57	411351802	Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění	m	4,75000	76,16	361,76
58	411361921	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,44300	34 216,00	15 157,69
59	413321315	Beton nosníků železový třídy C 20/25	m3	6,88490	2 960,00	20 379,30
		ŽB průvlak P 2 : 0,38*0,25*2,2		0,21000		
		ŽB průvlak P 1 : (0,5*0,25+0,13*0,15)*23,1*2		6,68000		
60	413351107	Bednění nosníků zřízení	m2	72,62200	500,00	36 311,00
		ŽB průvlak P 2 : (0,38+0,25*2)*2,2		1,94000		
		ŽB průvlak P 1 : (0,5*2+0,13+0,15+0,25)*23,1*2		70,69000		
61	413351108	Bednění nosníků odstranění	m2	72,62200	197,00	14 306,53
62	413351215	Podpěrná konstrukce bednění nosníků přes 10 do 20 kPa, - zřízení	m2	72,62200	480,00	34 858,56
63	413351216	Podpěrná konstrukce bednění nosníků přes 10 do 20 kPa, odstranění	m2	72,62200	121,00	8 787,26
64	413361821	Výztuž nosníků z betonářské oceli 10 505(R)	t	1,00000	27 181,00	27 181,00
		tonáž výztuže je obsažena v tabulce věnce a průvlaky : 1		1,00000		
65	417321414	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 25/30	m3	15,36500	2 777,00	42 668,61
		věnc V 1 : 0,38*0,25*73		6,94000		
		věnc V 2 : 0,38*0,25*73		6,94000		
		věnc V 3 : 0,25*0,25*10		0,63000		
		věnc V 4 : 0,25*0,15*10		0,38000		
		věnc V 5 : 0,33*0,15*10		0,50000		
66	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	84,00000	311,50	26 166,00
		věnc V 1 : 2*0,25*73		36,50000		
		věnc V 2 : 2*0,25*73		36,50000		
		věnc V 3 : 2*0,25*10		5,00000		
		věnc V 4 : 2*0,15*10		3,00000		
		věnc V 5 : 2*0,15*10		3,00000		
67	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	84,00000	51,41	4 318,44

Položkový rozpočet

S:	STR 09A	ZŠ Rajhradice
O:	SO 02	Tělocvična
R:	1	projektový_UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
68	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R)	t	2,50500	27 582,00	69 092,91
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				256 276,30
69	610100	Příplatek za provedení omítky na pórobetonové zdivo	m2	42,89000	86,54	3 711,70
		19,855*2		39,71000		
		1,0*0,53*3*2		3,18000		
70	610991001	Začišťovací okenní lišta pro vnitř.omítku tl. 6 mm	m	116,00000	39,31	4 559,96
71	611421122	Omítky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové omítky vnitřní vápenné, vápenocementové stropů rovných hladké	m2	52,34000	349,00	18 266,66
		strop pod galerií :		52,34000		
		18,4+5,93+1,33+1,33+3,5+1,55+3,36+9,5+7,44				
72	612421626	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hladké	m2	424,76105	213,50	90 686,48
		pod vnitřní keramické obklady : 68,90730		68,91000		
		pod dřevěný obklad a podhled - 1.06 :		24,18000		
		3,67*3,1*2+0,67*2,125				
		pod dřevěný obklad stěn 1.01 : 3,9*(18,52*2+25,95*2)		346,87000		
		odpočet otvorů 1.01 : -1,8*2,1-2,125*3-0,65*0,65-2,05*2,25		-15,19000		
73	612421637	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	438,22375	231,00	101 229,69
		pod galerií - 1.02 : 3,67*(2,8*2+6,575*2)-1,8*2,1		65,03250		
		1.03 : 1,58*(1,8*2+3,075*2)-0,535*1		14,87000		
		1.03a : 1,58*(0,9+1,485)+0,91*(0,9+1,485)		5,93865		
		1.03b : 1,58*(0,9+1,49)+0,91*(0,9+1,49)		5,95110		
		1.04 : 1,58*(1,8+1,725)+0,91*(1,8+1,725)-0,535*1		8,24225		
		1.04a : 1,58*(1,725+0,9)+0,91*(0,9+1,725)		6,53625		
		1.04b : 1,58*(2,8+1,2*2)+0,91*2,8		10,76400		
		1.05 : 3,67*(2,8*2+3,25*2)-1*2,625-1,2*2,25		39,08200		
		1.01 - nad dřevěným obkladem : 3,69*(29,1*2+19,05*2)		355,34700		
		1.01 - odpočet otvorů : -5,4*1,85*8-1,25*3		-83,67000		
		1.06 : (0,5*3,5*2+2,5)+0,1*(3,5*2+2,5)		6,95000		
		po vybouraných oknech nad T/1 : 1,0*0,53*3*2		3,18000		
74	612425931	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou	m2	53,40500	382,00	20 400,71
		1.NP ostění otvorových výplní :		15,40000		
		0,4*(2,125+3*2+1*3+2,625*6)+0,3*(1,8+2,1*2)+0,5*(1,2+2,25*2)				
		2.NP dveře do obj.školy : 0,4*(2,125+3*2)		3,25000		
		1.01 : 0,5*(2,05+2,25*2)		3,27500		
		2.NP okna : 0,35*(5,4+1,85*2)*8		25,48000		
		1.03-1.05 : 0,4*(2,0*6+1,0*3)		6,00000		
75	612473186	Příplatek za zabudované rohovníky, stěny	m	265,00000	65,74	17 421,10
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				489 594,10
76	622471317RS7	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2 hmota silikátová Keim barevná skupina I	m2	786,64750	161,50	127 043,57
		Penetrace + 2 x krycí nátěr.				
		649,8775+136,77		786,64750		

Položkový rozpočet

S:	STR 09A	ZŠ Rajhradice
O:	SO 02	Tělocvična
R:	1	projektový_UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
77	620991121	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení	m2	54,00000	32,87	1 774,98
		5,4*1,25*8		54,00000		
78	622319133	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 120 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, hlazená, zrnitost 2 mm	m2	136,77000	1 250,00	170 962,50
		svislé zateplení čel vazníků : (3,5+1,2)*29,1		136,77000		
79	622421131	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové hladké, ze suché soklové maltové směsi, složitost 1÷ 2	m2	40,83240	224,00	9 146,46
		vyrovnání nerovností pod HI svislou : 40,8324		40,83000		
80	622421143	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové štukové, , složitost 1÷ 2	m2	649,87750	255,00	165 718,76
		pohled severní - ozn.1 : 10,675*20+25		238,50000		
		pohled jižní - svislá atika vnitřní - ke střeše tělocvičny : 25		25,00000		
		pohled západní : 250,21-1,2*2,25-2,05*2,25-5,4*1,85*4		202,93750		
		pohled východní : 223,4-5,4*1,85*4		183,44000		
81	62350R	Polymercementový spojovací můstek	m2	282,83500	52,85	14 947,83
		předěly TI a zdiva :				
		vazníky : 1,0*73		73,00000		
		sloupy : 1,0*7,665*10+1,0*10,745*3		108,88500		
		nosníky : 0,75*73+1,0*46,2		100,95000		

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				90 920,92
82	631312611RM1	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20 z betonu prostého	m3	2,91850	3 394,00	9 905,39

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.

T2 pod epoxidovou stěrku :

(18,4+5,93+1,33*2+3,5+1,55+3,36+9,5)*0,065

2,91850

83	631319161R00	Příplatek za konečnou úpravu mazin tl. 8 cm	m3	2,91850	1 061,00	3 096,53
84	632441044	Potěr litý anhydritový anhydritový, pevnost v tlaku 20 MPa, pokládána plocha do 500 m2, tloušťka 45 mm	m2	63,65000	420,00	26 733,00
		skladba T3 - galerie : 3,35*19		63,65000		
85	777511112	Podlahy epoxidocementové dekorativní v interiéru, tloušťky 2 mm, včetně penetrace, a uzvřacího nátěru	m2	44,90000	1 140,00	51 186,00
		skladba T2 - 1.NP1.02 - 1.05 :		44,90000		
		18,4+5,93+1,33+1,33+3,5+1,55+3,36+9,5				

Díl: 64		Výplně otvorů				19 285,00
86	642942111	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh	kus	7,00000	739,00	5 173,00
87	553310021	zárubeň kovová jednostranná; pro sádkokarton, pro přesné zdění; ústí 100 mm; š průchodu 700 mm; h průchodu 1 970 mm; L, P	kus	4,00000	2 016,00	8 064,00
88	553310022	zárubeň kovová jednostranná; pro sádkokarton, pro přesné zdění; ústí 100 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; L, P, EW 15DP3	kus	3,00000	2 016,00	6 048,00

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy	264 470,26
----------------	---------------------------------	-------------------

Položkový rozpočet

S:	STR 09A	ZŠ Rajhradice
O:	SO 02	Tělocvična
R:	1	projektový_UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
89	941941051	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	810,00000	38,00	30 780,00
pro fasádní práce : (29*2+23)*10				810,00000		
90	941941391	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,20 do 1,50 m a výšky do 10 m	m2	1 620,00000	33,00	53 460,00
2 měsíce : 810*2				1 620,00000		
91	941941851	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	810,00000	33,00	26 730,00
92	941955002	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	53,20000	68,77	3 658,56
práce v soc.místnostech : 2,8*19				53,20000		
93	943943221	Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah výšky do 10 m	m3	4 132,50000	10,98	45 374,85
vnitřní práce v tělocvičně : 29*19*7,5				4 132,50000		
94	943943292	Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2)	m3	8 265,00000	6,10	50 416,50
2 měsíce : 4132,5*2				8 265,00000		
95	943943821	Demontáž lešení prostorového lehkého výšky do 10 m	m3	4 132,50000	5,65	23 348,63
96	943955021	Montáž lešeňové podlahy s příčníky nebo podélníky, výšky do 10 m	m2	551,00000	16,69	9 196,19
vnitřní práce v tělocvičně : 19*29				551,00000		
97	943955191	Montáž lešeňové podlahy příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití lešení s příčníky nebo podélníky	m2	1 102,00000	10,49	11 559,98
2 měsíce : 551*2				1 102,00000		
98	943955821	Demontáž lešeňové podlahy s příčníky nebo podélníky, výšky do 10 m	m2	551,00000	18,05	9 945,55
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				20 077,20
99	952901110	Čištění budov mytím vnějších ploch oken a dveří	m2	60,97500	32,00	1 951,20
okna : 54				54,00000		
dveře : 1,15*2,25+1,95*2,25				6,98000		
100	952901114	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy,	m2	604,20000	30,00	18 126,00
interiéry tělocvičny : 551+53,2				604,20000		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				3 659,68
101	962032432R00	Bourání zdiva z dutých cihel nebo tvárníc na MVC	m3	1,57500	563,50	887,51
SO1 otvor pro dveře 1.03-05 : 1,0*2,1*0,25*3				1,57500		
102	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2	kus	3,00000	7,28	21,84
103	968062244R00	Vybourání dřevěných ráků oken jednoduch. pl. 1 m2	m2	1,59000	203,50	323,57
1,0*0,53*3				1,59000		
104	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,62000	1 498,00	2 426,76
betonové základy sloupků oplocení : 0,3*0,3*0,6*30				1,62000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				137 820,02

Položkový rozpočet

S:	STR 09A	ZŠ Rajhradice
O:	SO 02	Tělocvična
R:	1	projektový_UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
105	998011002	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t	1 148,50016	120,00	137 820,02
Díl: 711		Izolace proti vodě				184 043,61
106	711212000R00	Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr, vč. dod.	m2	68,90730	45,47	3 133,21
107	711212002RT3	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka pružná hydroizolace tl. 2mm	m2	68,90730	371,00	25 564,61

jednovrstvá

POD OBKLAD :

1.03 : $2,09 \cdot (1,8 \cdot 2 + 3,06 \cdot 2 + 0,25 \cdot 2 - 0,7 \cdot 2 - 1)$	16,34380
1.03a : $2,09 \cdot (0,9 \cdot 2 + 1,485 \cdot 2 - 0,7)$	8,50630
1.03b : $2,09 \cdot (0,9 \cdot 2 + 1,49 \cdot 2 - 0,7)$	8,52720
1.04 : $2,09 \cdot (1,8 \cdot 2 + 1,725 \cdot 2 + 0,25 \cdot 2 - 0,7 \cdot 2 - 1)$	10,76350
1.04a : $2,09 \cdot (0,9 \cdot 2 + 1,725 \cdot 2 - 0,7)$	9,50950
1.04b : $2,09 \cdot (2,8 \cdot 2 + 1,2 \cdot 2 - 0,7)$	15,25700

108	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	570,79680	17,08	9 749,21
-----	-----------	---	----	-----------	-------	----------

skladba T1 : $28,77 \cdot 19,84$ 570,80000

109	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně	m2	40,83240	35,09	1 432,81
-----	-----------	--	----	----------	-------	----------

svisle základové zdívo : $0,42 \cdot (28,77 \cdot 2 + 19,84 \cdot 2)$ 40,83000

110	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	570,79680	222,00	126 716,89
-----	-----------	--	----	-----------	--------	------------

skladba T1 : $28,77 \cdot 19,84$ 570,80000

111	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	40,83240	296,00	12 086,39
-----	-----------	---	----	----------	--------	-----------

112	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	1 786,83	3,00	5 360,49
-----	--------------	--	---	----------	------	----------

Díl: 712		Povlakové krytiny				538 270,49
-----------------	--	--------------------------	--	--	--	-------------------

113	712311101	Povlakové krytiny střeš do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu	m2	602,79000	15,73	9 481,89
-----	-----------	--	----	-----------	-------	----------

skladba T 4 - střeš : $29,1 \cdot 19,8 + 0,3 \cdot (29,8 \cdot 2 + 29,1)$ 602,79000

114	712341559	Povlakové krytiny střeš do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, včetně dodávky pásu izolačního z oxidovaného asfaltu natavitelného; nosná vložka skelná tkanina	m2	602,79000	182,00	109 707,78
-----	-----------	--	----	-----------	--------	------------

skladba T 4 - střeš-pojistná hydroizolace : $29,1 \cdot 19,8 + 0,3 \cdot (29,8 \cdot 2 + 29,1)$ 602,79000

115	712378003	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií atiková okapnice, RŠ 250 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	29,10000	205,00	5 965,50
-----	-----------	---	---	----------	--------	----------

116	712378006	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnější, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	68,70000	84,99	5 838,81
-----	-----------	--	---	----------	-------	----------

$19,8 \cdot 2 + 29,1$ 68,70000

Položkový rozpočet

S:	STR 09A	ZŠ Rajhradice
O:	SO 02	Tělocvična
R:	1	projektový_UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
117	712378007	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	68,99000	83,66	5 771,70
		29,1+19,645*2+0,3*2		68,99000		
118	712472101	Povlaková krytina střech do 30° termoplasty montáž povlakové krytiny střech od 10° do 30° fólií kotvením	m2	662,19400	265,00	175 481,41
		skladba T 4 - střeška :		662,19000		
		29,1*19,8+(0,22+0,32)*29,1+0,5*19,8*2+25,25*2				
119	712997001	Přilepení polystyrenových klínů do asfaltu	m	68,70000	34,00	2 335,80
		skladba T 4 - střeška-pojistná hydroizolace : 29,1+19,8*2		68,70000		
120	28322012	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 960 g/m2; PVC-P, PES výztuž; μ = 15 000,0	m2	761,52310	190,00	144 689,39
		skladba T 4 - střeška :		761,52000		
		(29,1*19,8+(0,22+0,32)*29,1+0,5*19,8*2+25,25*2)*1,15				
121	28375980	klín atikový pěnový polystyren; š = 50,0 mm; v = 50 mm; l = 1 000 mm	m	68,70000	13,39	919,89
		skladba T 4 - střeška : 29,1+19,8*2		68,70000		
122	311735527	hmoždinka zatlučací; použití: připevnění minerálních desek na podklad z betonu a plných cihel; mat. polyetylén, trn ocelový zatlučací; způsob kotvení kotva izol.desek; rozměr 8/60, délka	kus	3 972,00000	17,00	67 524,00
		6 ks / m2 : 3972		3 972,00000		
123	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	5 277,16	2,00	10 554,32
Díl: 713		Izolace tepelné				897 275,59
124	713111111	Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně,	m2	576,18000	19,22	11 074,18
		skladba T 4 - střeška : 29,1*19,8		576,18000		
125	713121111	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	172,20000	22,40	3 857,28
		skladba T2 : 18,4+5,93+1,33+1,33+3,5+1,55+3,36+9,5		44,90000		
		skladba T3 - galerie - 2x 1 vrstva -EPS+kročejová iz. :		127,30000		
		3,35*19*2				
126	713121121	Montáž tepelné izolace podlah dvouvrstvá, bez dodávky materiálu	m2	44,90000	34,72	1 558,93
		skladba T2 : 18,4+5,93+1,33+1,33+3,5+1,55+3,36+9,5		44,90000		
127	713131130	Montáž tepelné izolace stěn vložením do nosné rámové konstrukce	m2	465,62800	34,00	15 831,35
		sloupy - štítová stěna tl.500 mm :		9,31000		
		0,3*(3,675+3,59+3,08)*3				
		podélné stěny : 0,3*(3,675+3,59)*5*2		21,80000		
		věnc na + 3,500 - štít tl.50 cm a podélné stěny :		19,68000		
		0,25*(19,76+29,48*2)				
		věnc na + 3,500 - štít tl.250 mm je součástí bet. stropu		4,94000		
		vestavby : 0,25*19,76				
		věnc na + 7,340 - štít tl.50 cm a podélné stěny :		19,68000		
		0,25*(19,76+29,48*2)				
		věnc na + 7,340 - štít tl.250 mm : 0,25*19		4,75000		

Položkový rozpočet

S:	STR 09A	ZŠ Rajhradice
O:	SO 02	Tělocvična
R:	1	projektový_UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		věnc na + 10,670 - štít tl.250 mm : (0,25+0,15)*19		7,60000		
		věnc na + 10,670 - štít tl.500 mm : (0,5+2*0,15)*19		15,20000		
		štitová izolace mezi objektem tělocvičny a školy - tl.150 mm : 11,15*20		223,00000		
		svislá dilatace mezi základy tělocvičny a školy tl.50 mm : 1,2*20		24,00000		
		svislá izolace čel vazníků do roštu : (3,23+0,745)*29,1		115,67000		
128	713131131	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	274,98910	72,63	19 972,46
		svislá izolace zákl.desky a svislé stěny-1x tl.50 mm,1x tl 80 mm : (0,4+0,42)*(28,77*2+19,84)		63,45000		
		štitová stěna vnitřní strany střechy (tl.250 mm) - tl.80 mm : 1,15*19		21,85000		
		zateplení roletového překladu nad okny - tl.100 mm : (0,35+0,15)*5,4*8		21,60000		
		zateplení roletového překladu nad okny - tl.120 mm : 0,15*5,4*8		6,48000		
		zateplení čel vazníků z interiéru střechy - EPS 120 mm : (3,23+0,745)*29,1		115,67000		
		svislé zateplení štítů z interiéru střechy-štít u školy tl.80 mm : 0,25*19,7+25,25		30,18000		
		zateplení věnce štítu volného : (0,5+0,15*2)*19,7		15,76000		
129	713191100	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	63,65000	29,27	1 863,04
		skladba T3 - galerie : 3,35*19		63,65000		
130	283754621R	Deska polystyrenová XPS Austrotherm TOP P GK 50 mm	m2	32,49960	186,00	6 044,93
		zateplení základů : 0,4*(28,77*2+19,84)*1,05		32,49960		
131	28375463R	Deska polystyrenová XPS Austrotherm TOP P GK 80 mm	m2	57,06708	240,00	13 696,10
		zateplení základů : 0,42*(28,77*2+19,84)*1,05		34,12458		
		štitová stěna vnitřní strany (tl.250 mm) - tl.80 mm : 1,15*19*1,05		22,94250		
132	28375485	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m3	10,29656	3 170,00	32 640,10
		štitová izolace mezi objektem tělocvičny a školy - tl.150 mm : 0,15*3,9*20*1,05		12,28500		
		odpočet otvorů : -0,15*(2,125*3*2+1*2,625*3)*1,05		-3,24844		
		svislá dilatace mezi základy tělocvičny a školy tl.50 mm : 0,05*1,2*20*1,05		1,26000		
133	283754926	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch vroubkovaný; rovná hrana; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; R = 2,703 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	551,30250	320,00	176 416,80
		skladba T1 : (486+14,75+4+13,75+6,55)*1,05		551,30000		
134	28375768.A	deska izolační EPS 150; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m3	19,13172	1 650,00	31 567,34
		Začátek provozního součtu				
		skladba T3 - galerie : 0,05*3,35*19*1,05		3,34163		

Položkový rozpočet

S:	STR 09A	ZŠ Rajhradice
O:	SO 02	Tělocvična
R:	1	projektový_UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		zateplení roletového překladu nad okny - tl.100 mm : 0,1*(0,35+0,15)*5,4*8*1,05		2,26800		
		zateplení roletového překladu nad okny - tl.120 mm : 0,12*0,15*5,4*8*1,05		0,81648		
		zateplení sloupů - štítová stěna tl.500 mm : 0,3*(3,675+3,59+3,08)*3*1,05		9,77603		
		sloupy podélné stěny : 0,3*(3,675+3,59)*5*2*1,05		22,88475		
		věnc na + 3,500 - štít tl.50 cm a podélné stěny : 0,25*(19,76+29,48*2)*1,05		20,66400		
		věnc na + 3,500 - štít tl.250 mm je součástí bet. stropu vestavby : 0,25*19,76*1,05		5,18700		
		věnc na + 7,340 - štít tl.50 cm a podélné stěny : 0,25*(19,76+29,48*2)*1,05		20,66400		
		věnc na + 7,340 - štít tl.250 mm : 0,25*19*1,05		4,98750		
		věnc na + 10,670 - štít tl.250 mm : 0,15*19*1,05		2,99250		
		svislá izolace čel vazníků do roštu - EPS 60 mm : 0,06*(3,23+0,745)*29,1*1,05		7,28737		
		zateplení čel vazníků z interiéru střechy - EPS 120 mm : 0,12*(3,23+0,745)*29,1*1,05		14,57474		
		zateplení štítu u školy z interiéru střechy : 0,08*(25,25+0,25*19,7)*1,05		2,53470		
		zateplení věnce štítu volného : (0,08*0,5*19,7+0,1*0,15*19,7+0,12*0,15*19,7)*1,05		1,51001		
		skladba T2 : 0,05*2*(18,4+5,93+1,33+1,33+3,5+1,55+3,36+9,5)*1,05		4,71450		
		skladba T3 - galerie - 1 vrstva -EPS tl.50 mm : 0,05*3,35*19*1,05		3,34163		
		Konec provozního součtu 127,54481*0,15		19,13172		
135	28376507	deska izolační střešní; PIR; polodrážka; tl. 220,0 mm; kaširování Al fólie; součinitel tepelné vodivosti 0,023 W/mK; R = 9,570 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	604,98900	910,00	550 539,99
		skladba T 4 - střecha : 29,1*19,8*1,05		604,99000		
136	63153785	deska izolační polotuhá, podlahová; minerální vlákno; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0, 037 W/mK; R = 1,350 m2K/W; obj. hmotnost 110,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	66,83250	131,50	8 788,47
		skladba T3 - galerie : 3,35*19*1,05		66,83000		
137	67352295	fólie izolační střešní parotěsná; tloušťka 0,20 mm; plošná hmotnost 110 g/m2; PE; sd do 50,00 m	m2	662,60700	15,34	10 164,39
		skladba T 4 - střecha : 29,1*19,8*1,15		662,61000		
138	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	8 840,15	1,50	13 260,23
Díl: 720		Zdravotechnická instalace				159 069,25
139	720001	Dodávka a montáž vnitřních rozvodů ZTI dle položkového rozpočtu	kpl.	1,00000	159 069,25	159 069,25
Díl: 730		Ústřední vytápění				293 848,33
140	730001	Dodávka a montáž rozvodů ÚT dle položkového rozpočtu	kpl.	1,00000	293 848,33	293 848,33
Díl: 762		Konstrukce tesařské				810 912,17
141	762100PC1	Dodávka a montáž střešních vazníků, impregnovaných, příhradový vazník	kpl.	1,00000	514 245,00	514 245,00

Položkový rozpočet

S:	STR 09A	ZŠ Rajhradice
O:	SO 02	Tělocvična
R:	1	projektový_UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		dodávka vazníků,ztužení vazníků,podélné ztužení : montáž,doprava,kotevní a spojovací prostředky,zdvihací prostředky : kpl. : 1		1,00000		
142	762341220	Bednění a laťování montáž bednění z velkoplošných desek na bázi dřeva	m2	705,09300	110,00	77 560,23
		skladba T 4 - střecha : 29,1*19,8		576,18000		
		svislé čelo vazníků vyšší a nižší : 29,1*(3,23+1,2)		128,91300		
143	762343101	Bednění a laťování montáž rošt pro tepelnou izolaci	m	291,00000	57,80	16 819,80
		vyšší čelo vazníků : 29,1*7		203,70000		
		nižší čelo vazníků : 29,1*3		87,30000		
144	60510058	lať průřez 48 cm2; jakost II; l = 3000,0 mm	m	320,10000	31,70	10 147,17
		čela vazníků : 291*1,1		320,10000		
145	60725017R	Deska dřevoštěpková OSB 3 N tl. 25 mm	m2	740,34765	197,00	145 848,49
		705,093*1,05		740,34765		
146	60726121	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana broušená; hrana pero/drážka; tl = 18,0 mm	m2	148,24995	205,00	30 391,24
		svislé čelo vazníků vyšší a nižší : 29,1*(3,23+1,2)*1,15		148,25000		
147	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	7 950,12	2,00	15 900,24
Díl: 764		Konstrukce klempířské				97 828,05
148	764001	1/K - oplechování venkovního parapetu okna 3/O	m	43,68000	275,00	12 012,00
		materiál Pz + plast : barva šedá RAL 9007 : délka okna 5400 mm,rš.250 mm : ks : 5,46*8		43,68000		
149	764002	2/K - oplechování atiky na +10,900 z čela tělocvičny	m	30,30000	517,00	15 665,10
		r.š.470 mm,délka 30,3 m : nárožní napojení na 3/K+4/K : materiál Pz + plast : barva šedá RAL 9007 : m : 30,3		30,30000		
150	764003	3/K - oplechování atiky na +10,900 boční část od školy	m	20,15000	693,00	13 963,95
		r.š.630 mm,délka 20,15 m : nárožní napojení na 2/K : materiál Pz + plast : barva šedá RAL 9007 : m : 20,15		20,15000		
151	764004	4/K - oplechování atiky na +10,900 boční část	m	20,15000	638,00	12 855,70
		šířka atiky.580 mm,délka 20 m : nárožní napojení na 2/K : materiál Pz + plast : barva šedá RAL 9007 : m : 20,15		20,15000		
152	764005	5/K - krycí lišta ukončení hydroizolační folie podél štítů	m	19,70000	165,00	3 250,50
		délka 19,7 m, r.š.150 mm :				

Položkový rozpočet

S:	STR 09A	ZŠ Rajhradice
O:	SO 02	Tělocvična
R:	1	projektový_UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

materiál Pz + plast :

barva šedá RAL 9007 :

m : 19,7

19,70000

153	764006	6/K - ukončovací okapová lišta foliové krytiny nad žlabem	m	28,94000	363,00	10 505,22
-----	--------	---	---	----------	--------	-----------

délka 28,94 m, r.š.330 mm :

materiál Pz + plast :

barva šedá RAL 9007 :

m : 28,94

28,94000

154	764007	7/K - podokapní žlab hranatý strana 150 mm včetně přípev.prvků	m	28,94000	638,00	18 463,72
-----	--------	--	---	----------	--------	-----------

délka 28,94, r.š. 580 mm :

materiál Pz + plast :

barva šedá RAL 9007 :

m : 28,94

28,94000

155	764008	8/K - odpadní roura D=100 mm včetně doplňků a kotlíků	ks	3,00000	1 590,00	4 770,00
-----	--------	---	----	---------	----------	----------

délka 8,45 m/ks :

materiál Pz + plast :

barva šedá RAL 9007 :

ks : 3

3,00000

156	764009	9/K - lemování štítového zdiva a atiky SO 01	m	18,56000	221,00	4 101,76
-----	--------	--	---	----------	--------	----------

délka 18,5 m :

materiál Pz + plast :

barva šedá RAL 9007 :

r.š.200 mm :

m : 18,56

18,56000

157	764010	10/K - lemování styku štítového zdiva a zídky u stříšky SO 01	m	1,45000	222,00	321,90
-----	--------	---	---	---------	--------	--------

délka 1,38 m :

materiál Pz + plast :

barva šedá RAL 9007 :

r.š.200 mm :

m : 1,45

1,45000

158	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	959,10	2,00	1 918,20
-----	--------------	---	---	--------	------	----------

Díl: 766	Konstrukce truhlářské					1 679 416,71
-----------------	------------------------------	--	--	--	--	---------------------

159	766002	2/T - vnitřní dveře dřevěné 1kř.otevíravé plné 700x1970 mm	ks	4,00000	7 460,00	29 840,00
-----	--------	--	----	---------	----------	-----------

do ocelové zárubeň HSE, osazení mezi ostění tl.300 mm :

s úpravou pro zárubeň do přičky 100 mm :

kování rozetové souprava s olivou-WC :

bez prahu :

barva křídla lakovaná,RAL bude upřesněna architektem :

ks levé : 1

1,00000

ks pravé : 3

3,00000

Položkový rozpočet

S:	STR 09A	ZŠ Rajhradice
O:	SO 02	Tělocvična
R:	1	projektový_UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
160	766003	3/T - obklad stěn do výšky 3840 mm+ukončení 4/T+5/T včetně podkladního roštu a vytvoření otvorů pro: termohlavic, odvzdušňovací vetily a pákové ovladače	m2	344,62050	1 630,00	561 731,42

provedení je v detailu truhlářských výrobků :

m 2 : 3,84*(26*2+18,6*2)+2,87*3*2-2,15*3-1,95*2,2-1,95*2,25 344,62000

161	766004	4/T - parapet oken s přesahem ukončující obložení stěn	m	8,00000	602,00	4 816,00
-----	--------	--	---	---------	--------	----------

dodávka a montáž - délka 5400 mm,šířka 542 mm s nosem 35 mm :

ks : 8 8,00000

162	766005	5/T - dílčí desky ukončující obložení stěn s napojením na parapety oken a mimo okna	kpl.	1,00000	15 721,00	15 721,00
-----	--------	---	------	---------	-----------	-----------

deska 5A - 6x délka 300 mm šířka 280 mm :

deska 5B - 2x délka 650 mm šířka 280 mm :

deska 5C - 2x délka 2850 mm šířka 280 mm :

desky mimo okna :

deska 5D - délka 19000 mm šířka 80 mm :

deska 5E - délka 6600 mm+9880 mm šířka 80 mm :

deska 5F - 2x délka 2800 mm šířka 80 mm :

kpl. : 1 1,00000

163	766006	6/PO - vnitřní dveře dřevěné 1-kř.otevíravé,plné 800x1970 mm,požární EW 15DP3-C specifikace dle výpisu	ks	3,00000	16 251,00	48 753,00
-----	--------	--	----	---------	-----------	-----------

do ocelové zárubně HSE, osazení mezi ostění tl.300 mm :

s úpravou pro zárubeň do příčky 100 mm :

kování rozetové klika-klika,poverch nerez broušený :

zámek pro cylindrickou vložku :

bez prahu :

barva křídla lakovaná,RAL bude upřesněna architektem :

ks levé : 2 2,00000

ks pravé : 1 1,00000

164	766010	Dodávka a montáž sportovní podlahy dle skladby v projektu ozn.T 1, pro sportovní aktivity	m2	501,44000	1 960,00	982 822,40
-----	--------	---	----	-----------	----------	------------

podlaha 1.01+1.06 : 494+7,44 501,44000

165	766011	Vodorovné značení sportovní podlahy, specifikace dle dokumentace podlahy	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
-----	--------	--	--------	---------	-----------	-----------

166	766661112	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	7,00000	612,00	4 284,00
-----	-----------	---	-----	---------	--------	----------

167	766670021	Montáž kliky a štítku	kus	7,00000	237,50	1 662,50
-----	-----------	-----------------------	-----	---------	--------	----------

168	54914588	kování stavební - prvek: kliky se štíty mezipokojovými s ukazatelem; provedení Cr; pro dveře WC, koupelen	kus	4,00000	490,00	1 960,00
-----	----------	---	-----	---------	--------	----------

169	54914595	kování stavební - prvek: kliky se štíty pro cylindrickou vložku; provedení hnědá barva; pro dveře	kus	3,00000	399,50	1 198,50
-----	----------	---	-----	---------	--------	----------

170	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	16 627,89 Kč	1,00	16 627,89
-----	--------------	---	---	--------------	------	-----------

Díl: 767	Konstrukce zámečnické				1 800 271,72	
-----------------	------------------------------	--	--	--	---------------------	--

Položkový rozpočet

S:	STR 09A	ZŠ Rajhradice
O:	SO 02	Tělocvična
R:	1	projektový_UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
171	767002	3/Z - ochranná síť na pásovém okně velikost 5400 mmx1850 mm,síť PA 40/3 mm : po obvodu obšitá,kotvena do nadpraží a parapet svislého ostění : rozměr jednoho dílu 5600x1900 mm : barva bílá vč.napínacích lanek a kotvení : ks : 8	ks	8,00000	8 400,00	67 200,00
172	767003	4/Z - ochranná síť na mezistrop, délky 19 m, ze 2 částí, možnost posunu na stranu, každá rozměr 9500 x 3600 mm množnost s možností posunu na stranu,je tvořená ze dvou částí : každá rozměru 9500x2700 mm kotvena mezi zábradlí a podhled : materiál PA 40/3 mm,po obvodu obšitá : barva bílá včetně horního lanka s kroužky a kotvení : kpl. : 2	ks	2,00000	17 950,00	35 900,00
173	767004	1/O - vstupní dveře 1-kř.1150x2250 mm dveře plné, rám hliníkový lakovaný tříkomorový : (profily spojené 40 mm širokými dělicími páskami : z materiálu ABS s integrovanou pěnovou vložkou) : stavební hloubka 82 mm, stavební otvor 1150x2250 mm : křídlo 1x 1000x2175 mm : kování klika-koule,broušený nerez : zámek bezpečnostní : bez prahu,barevné řešení lakovaný profil RAL 9007 : Uf=0,79W/m2.K , Uw=0,73W/m2.K , Ud=1,06W/m2.K : ks : 1	ks	1,00000	48 690,00	48 690,00
174	767005	2/O - vstupní dveře 2-kř.1950x2250 mm dveře plné, rám hliníkový lakovaný tříkomorový : (profily spojené 40 mm širokými dělicími páskami : z materiálu ABS s integrovanou pěnovou vložkou) : stavební hloubka 82 mm, stavební otvor 1950x2250 mm : křídlo 2x900x2175 mm : kování panikové,broušený nerez : zámek bezpečnostní : bez prahu,barevné řešení lakovaný profil RAL 9007 : Uf=0,79W/m2.K , Uw=0,73W/m2.K , Ud=1,06W/m2.K : ks : 1	ks	1,00000	96 320,00	96 320,00
175	767006	3/O - prosklená stěna v hliníkovém rámu 5400x1850 mm svisle 2 sloupky,krajní díly 1x výklopné a 1x otevíravé : ovládání pákovým ovladačem s flexibilním přechodem přes parapet :	ks	4,00000	154 850,00	619 400,00

Položkový rozpočet

S:	STR 09A	ZŠ Rajhradice
O:	SO 02	Tělocvična
R:	1	projektový_UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		šířky 300 mm ve výšce +3,900 mm : pákový ovladač pro výklop umístěný v horní části : táhlo k flexibilnímu převodu délky 1800+flexi+táhlo k ovládací : klíče délky 2500 mm-1,4 m nad podlahou : pákový ovladač pro otevírání umístěný ve střední části : táhlík flexibilnímu převodu délky 900+flexi+táhlo k ovládací : klíče délky 2500 mm,výška ovládání 1,4 m nad podlahou : materiál-broušený nerez : provedení je v náčrtu v tabulkách venkovních otvorů : barva profilů - RAL 9007 : ks levý : 2 ks pravý : 2				
176	767007	4/O - prosklená stěna v hliníkovém rámu 5400x1850 mm	ks	4,00000	148 600,00	594 400,00

		svěsle 2 sloupky,krajní díly 2x výklopné : ovládání pákovým ovladačem s flexibilním přechodem přes parapet : šířky 300 mm ve výšce +3,900 mm : pákový ovladač pro výklop umístěný v horní části : táhlo k flexibilnímu převodu délky 1800+flexi+táhlo k ovládací : klíče délky 2500 mm-1,4 m nad podlahou : materiál broušený nerez : profily lakované RAL 9007 : ks : 4		4,00000		
177	767008	1/PO - vnitřní dveře 2-kř. s nadsvětlíkem 1950x3000 mm PO	ks	1,00000	144 250,00	144 250,00

		dveře s protipožární odolností EW 15 DP3 C : ocelová zárubeň HSE,prosklení jednoduché Connex : nadsvětlík fixní : kotveno mezi stěny a překlad : zámek s cylindrickou vložkou, panikové kování : křídla-2x 900x2100 mm : stavební otvor 1950x3000 mm : barva šedá RAL 7006 bez prahu : ks : 1		1,00000		
178	767009	2/PO - vnitřní dveře 2-kř. do skladu nářadí 1950x2100 mm PO	ks	1,00000	124 680,00	124 680,00

protipož.odolnost EW 15 DP3 C :

otevíravé křídlo levé ve směru do tělocvičny :

ocelová zárubeň HSE,kování chrom mat :

souprava klika-klika,rozetové,zámek s cylindrickou vložkou :

křídla 2x900x2100 mm :

Položkový rozpočet

S:	STR 09A	ZŠ Rajhradice
O:	SO 02	Tělocvična
R:	1	projektový_UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		stavební otvor 1950x2200 : barva šedá RAL 7006 : bez prahu : ks : 1		1,00000		
179	767010	3/PO - přenosné hasící přístroje práškové práškový s náplní 10 kg-has.schopnost 34A 183B 10HJ : v chodbě 1.25 1 ks : tělocvična 2 ks : celkem : 3	ks	3,00000	1 169,00	3 507,00
180	767011	4/PO - přenosný hasící přístroj vodní s náplní 10 l hasící schopnost 13A,55B,4HJ : sklad nářadí 1.02 : ks : 1	ks	1,00000	1 128,00	1 128,00
181	767012	5/PO - Plastová úniková požární značka 30x15cm dod.+mont.	ks	25,00000	147,64	3 691,00
182	767013	5/Z - žebřík kotvený ke štítu objektu pro přístup na střechu tělocvičny přístup z ploché střechy objektu SO 01 : tvar a materiál dle tabulky zámečnických výrobků : ks : 1	ks	1,00000	5 185,00	5 185,00
183	767014	6/Z - ochranné bodce proti holubům na atice materiál je popsán v tabulkách zámečnických výrobků : m : 136	m	136,00000	131,00	17 816,00
184	767911822	Demontáž oplocení demontáž pletiva, výšky do 2,0 m	m	50,00000	64,29	3 214,50
185	767996801	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	402,00000	20,61	8 285,22
186	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	17 736,67	1,50	26 605,00
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				22 770,45
187	771475014	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele 1.NP pod galerií - 1.02 : 2,8*2+6,575*2-1,8 1.05 : 2,8*2+3,25*2-1,2-1+0,25*2+0,3*2 1.06 : 3,5*2 2.01 - podlaha galerie : 19+3,1*2+0,25*2-2,125	m	58,52500	81,20	4 752,23
188	59764432	dlažba keramická sokl; š = 9 mm; l = 298 mm; h = 80,0 mm; povrch standardní; pro interiér i exteriér	kus	195,00000	89,00	17 355,00
189	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	%	221,07230	3,00	663,22
Díl: 781		Obklady keramické				95 478,26
190	781111111	Doplňkové práce při provádění obkladů řezání obkladaček diamantovým kotoučem vnější sokl tělocvičny : 80	m	80,00000	92,00	7 360,00
191	781419705	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	22,15350	10,08	223,31

Položkový rozpočet

S:	STR 09A	ZŠ Rajhradice
O:	SO 02	Tělocvična
R:	1	projektový_UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
192	781475114	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 200 x 200 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	68,90730	500,00	34 453,65

Včetně rohových a ukončovacích lišt.

VČETNĚ LIŠT! :

1.03 : $2,09 \cdot (1,8 \cdot 2 + 3,06 \cdot 2 + 0,25 \cdot 2 - 0,7 \cdot 2 - 1)$	16,34380
1.03a : $2,09 \cdot (0,9 \cdot 2 + 1,485 \cdot 2 - 0,7)$	8,50630
1.03b : $2,09 \cdot (0,9 \cdot 2 + 1,49 \cdot 2 - 0,7)$	8,52720
1.04 : $2,09 \cdot (1,8 \cdot 2 + 1,725 \cdot 2 + 0,25 \cdot 2 - 0,7 \cdot 2 - 1)$	10,76350
1.04a : $2,09 \cdot (0,9 \cdot 2 + 1,725 \cdot 2 - 0,7)$	9,50950
1.04b : $2,09 \cdot (2,8 \cdot 2 + 1,2 \cdot 2 - 0,7)$	15,25700

193	781775011	Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických kladených do tmele režných nebo glazovaných, hladkých, 400 x 300 mm, kladených do flexibilního tmele	m2	22,15350	555,00	12 295,19
-----	-----------	---	----	----------	--------	-----------

vnější sokl ozn.V 1-pohled severní : $(0,27 + 0,327) / 2 \cdot 20$ 5,97000

pohled západní : $0,3 \cdot (29,85 - 2,05 - 1,2 + 0,12 \cdot 4)$ 8,12000

pohled východní : $0,27 \cdot 29,85$ 8,06000

194	59764203	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	m2	25,47652	345,00	8 789,40
-----	----------	--	----	----------	--------	----------

pro obklad vnějšího soklu : $22,1535 \cdot 1,15$ 25,48000

195	597813635R	Obkládačka CZ standard dle výběru investora	m2	77,17618	395,00	30 484,59
-----	------------	---	----	----------	--------	-----------

$68,9073 \cdot 1,12$ 77,17618

196	998781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	%	936,06	2,00	1 872,12
-----	--------------	---	---	--------	------	----------

Díl: 784	Malby					16 781,17
-----------------	--------------	--	--	--	--	------------------

197	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální Primalex 1x	m2	319,94600	14,45	4 623,22
-----	--------------	--	----	-----------	-------	----------

1.NP :

$(1,8 \cdot 2 + 3,15 + 0,9 \cdot 3 + 1,53 + 1,52 + 1,725 \cdot 2 + 2,8 + 1,2) \cdot 2 \cdot 2,7$ 107,73000

$(3,7 + 3,25 - + 3,35 + 6,475) \cdot 2 \cdot 3,0 - 1,95 \cdot 2,2 + (1,92 + 2,2 \cdot 2) \cdot 0,3$ 58,05600

odpočet keramických obkladů : -68,9 -68,90000

Mezisoučet 96,88600

2.NP : $(19,0 + 3,1 \cdot 2) \cdot 3,6$ 90,72000

Mezisoučet 90,72000

SDK podhledy 1.NP : 52,34000

$18,4 + 5,93 + 1,33 \cdot 2 + 3,5 + 1,55 + 3,36 + 9,5 + 7,44$

Mezisoučet 52,34000

opravy stávajících maleb SO01 : 80,0 80,00000

198	784195212R00	Malba Primalex Plus, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	319,94600	38,00	12 157,95
-----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

1.NP :

$(1,8 \cdot 2 + 3,15 + 0,9 \cdot 3 + 1,53 + 1,52 + 1,725 \cdot 2 + 2,8 + 1,2) \cdot 2 \cdot 2,7$ 107,73000

$(3,7 + 3,25 - + 3,35 + 6,475) \cdot 2 \cdot 3,0 - 1,95 \cdot 2,2 + (1,92 + 2,2 \cdot 2) \cdot 0,3$ 58,05600

odpočet keramických obkladů : -68,9 -68,90000

Mezisoučet 96,88600

2.NP : $(19,0 + 3,1 \cdot 2) \cdot 3,6$ 90,72000

Položkový rozpočet

S:	STR 09A	ZŠ Rajhradice
O:	SO 02	Tělocvična
R:	1	projektový_UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Mezisoučet		90,72000		
		SDK podhledy 1.NP :		52,34000		
		18,4+5,93+1,33*2+3,5+1,55+3,36+9,5+7,44				
		Mezisoučet		52,34000		
		opravy stávajících maleb SO01 : 80,0		80,00000		

Díl: 786		Čalounické úpravy a stínící technika				145 660,00
199	786001	2/Z - předokenní žaluzie	ks	1,00000	145 660,00	145 660,00

předokenní Al žaluzie ZETTA 90 včetně krytu hliník.čela :

montáž do vytvořené kapsy,kotveno do ŽB věnce přes zateplení :

a svislého keramického zdiva :

svislé vodící lišty kotveny do zdiva,střední do rámu okna :

lamely jednotlivé s možností naklápění,na

lankách,dálkové ovládání :

motor SOMTY RTS :

rozměry-žaluzie část A-8x 3600x1850 mm+kryty s

pohonem v 250mm :

část B 8x 1800x1850+kryty s pohonem v 250mm :

kpl. : 1

1,00000

Díl: M21		Elektromontáže				636 655,00
200	210001	Dodávka a montáž rozvodů silnoprůdu dle položkového rozpočtu	kpl.	1,00000	636 655,00	636 655,00

Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				339 680,73
201	220001	Dodávka a montáž rozvodů MaR dle položkového rozpočtu	kpl.	1,00000	286 956,24	286 956,24
202	220002	Dodávka a montáž rozvodů slaboproudu dle položkového rozpočtu	kpl.	1,00000	52 724,49	52 724,49

Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zařízení			1 201 066,00
203	240010	Dodávka a montáž rozvodů VZT dle položkového rozpočtu	kpl.	1,00000	1 201 066,00
					1 201 066,00

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				7 186,46
204	979082113R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1000 m	t	5,70282	317,00	1 807,79
205	979082119R00	Příplatek k přesunu suti za každých dalších 1000 m	t	45,62252	24,00	1 094,94
206	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	5,70282	199,00	1 134,86
207	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	22,81126	25,54	582,60
208	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí	t	5,70282	450,00	2 566,27

Díl: VN		Vedlejší náklady	150 750,00			
209	pol. 13	Oddělení provozu školy od stavby tělocvičny - zabezení otvoru 2150x3000 mm osb deskami vč. odbědění a zapravení po odbedění	kpl.	1,00000	9 000,00	9 000,00
210	Pol.10	Vybudování zařízení staveniště včetně provozu	kpl.	1,00000	125 500,00	125 500,00
211	Pol.11	Odstranění zařízení staveniště včetně úpravy okolí	kpl.	1,00000	12 500,00	12 500,00
212	Pol.12	Koordinační činnost	kpl.	1,00000	3 750,00	3 750,00

Díl: ON		Ostatní náklady	40 000,00			
213	Pol.1	Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby	kpl.	1,00000	12 600,00	12 600,00
214	Pol.2	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi vč.vypracování BOZP	kpl.	1,00000	5 400,00	5 400,00
215	Pol.3	Vypracování revizních zpráv	kpl.	1,00000	15 000,00	15 000,00

Položkový rozpočet

S:	STR 09A	ZŠ Rajhradice
O:	SO 02	Tělocvična
R:	1	projektový_UZNATELNÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
216	Pol.4	Komplexní zkoušky a zpracování protokolů	kpl.	1,00000	7 000,00	7 000,00

Celkem	14 862 534,30
---------------	----------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Pavel Navláčil
Digitálně podepsal Pavel Navláčil
Datum: 2021.04.15 16:36:58 +02'00'