

Smlouva o dílo

(dále též „Smlouva“) ve smyslu § 51 odstavce 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

Základní škola, Moravský Krumlov, Ivančická 218, okres Znojmo, příspěvková organizace

Sídlo: Ivančická 218, 672 01 Moravský Krumlov
Zastoupeno: Mgr. Lenkou Hodaňovou, ředitelkou školy
IČ: 70995087
Bankovní spojení: Komerční banka, 7637741/0100

(dále jen „Zadavatel nebo Objednatel“)

a

OSP, spol. s r.o.

Sídlo: Okružní 394, 672 01 Moravský Krumlov
Statutární zástupce: Ing. Vlastimil Kocanda
e-mail: info@osp-mk.cz
telefon: 515 322 341
IČO: 44026421
DIČ: CZ44026421
Bankovní spojení, č.ú.: Moneta Money Bank, 188612593/0600

Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: Zdeněk Čemerka

Zapsán v Obchodním rejstříku vedeném KS v Brněsp. zn. C3612

(dále jen „Dodavatel“ nebo též „Zhotovitel“)

II. Preambule

1. Tato smlouva je uzavřena na základě podlimitní veřejné zakázky na stavební práce s názvem „**Stavební úpravy tělocvičen – ZŠ Ivančická Moravský Krumlov**“. Smluvní strany se dohodly, že závaznou část jejich smluvních ujednání tvoří rovněž nabídka zhotovitele a zadávací dokumentace objednatele.

Pro účely této Smlouvy o dílo se rozumí:

- Objednatel zadavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky
- Zhotovitelem dodavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky
- Podzhotovitelem poddodavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky
- Příslušnou dokumentací dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem
- Položkovým rozpočtem zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

2. Zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v zadávacím řízení v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „zákon“), na zadání veřejné zakázky „**Stavební úpravy tělocvičen – ZŠ Ivančická Moravský Krumlov**“, kterou Objednatel vybral jako nabídku nejvhodnější. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle Smlouvy provést v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy. Zhotovitel tímto prohlašuje, že tato Smlouva i veškeré Zhotovitelovo plnění a status je a bude po celou dobu plnění v souladu s nabídkou, kterou podal do veřejné zakázky „**Stavební úpravy tělocvičen – ZŠ Ivančická Moravský Krumlov**“.

3. Z těchto důvodů se smluvní strany dohodly na uzavření Smlouvy.

III. Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku IV. Smlouvy a Objednatel se zavazuje za řádně a včas provedené dílo (včetně přechodu vlastnictví díla na Objednatele) zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v článku VII. Smlouvy.

2. Zhotovitel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle Smlouvy, splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze Smlouvy a v souladu se zadávacími podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci a jejich přílohách. Předmět díla je specifikován zejména v těchto dokumentech. Zhotovitel je povinen provést kompletní předmět díla, jak je stanoven ve všech relevantních dokumentech.

3. Předmět Smlouvy musí být v každém ohledu realizován v souladu s cíli a zásadami udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozovat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí, které jsou přílohu č. 3 této Smlouvy.

4. Objednatel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně provedené dílo převezme a zaplatí cenu díla.

IV. Specifikace díla

1. Předmětem této Smlouvy jsou stavební úpravy tělocvičen ZŠ Ivančická Moravský Krumlov. Podrobně je předmět Smlouvy popsán v projektové dokumentaci, kterou vypracoval Ing. Radek Dřevěný, stavební a inženýrská činnost, Dolní Česká 358/25, 669 02 Znojmo, IČ: 48923893 (dále jen „projektová dokumentace“) a v rozpočtu (výkaz výměr), které jsou přílohou této smlouvy. Technické specifikace jsou obsaženy v projektové dokumentaci.

2. Součástí díla je zhotovení dokumentace skutečného provedení dokončeného díla včetně geodetického zaměření digitální formou.

3. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a zároveň zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby.

4. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v projektové dokumentaci, a v nabídce Zhotovitele podané do zadávacího řízení na tuto veřejnou zakázku vč. soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást Smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. ze kterého z nich vyplývají. Pokud by se dostala do rozporu Smlouva s těmito dokumenty, bude se Zhotovitel řídit ustanoveními Smlouvy. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a zejména také:

- a) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádném provedení díla včetně jeho údržby,
- b) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby (viz článek VI. – místo provádění díla) dle Smlouvy; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu,
- c) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- d) provedení opatření při realizaci díla vyplývajících z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:
 - i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu po dohodě s Objednatелеm,
 - ii) prostor místa provádění díla nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu Objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení Zhotovitele,
- e) dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické podobě včetně poskytnutí veškerých právně dovolených majetkových práv k dokumentaci skutečného provedení díla na celou dobu jejich trvání objednateli bez časového, technologického, množstevního a územního omezení, zejména práva dokumentaci skutečného provedení stavby dále zpracovat a rozmnožovat, a to i bezúplatně,

Dokumentace skutečného provedení 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 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.

- f) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a potřebných záborů veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- g) zajištění uložení stavební suti a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a opravu,
- h) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- i) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- j) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení a jiných dokladů,
- k) vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla v českém jazyce a ve trojím vyhotovení v tištěné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě,
- l) zajištění přechodného dopravního značení k dopravním omezením včetně jeho neustálé aktualizace dle skutečného průběhu stavby,
- m) zajištění bezpečné a plynulé dopravy v rámci výstavby, včetně nákladů spojených s případnými průjezdy a opatřeními vozidel integrovaného záchranného systému,
- n) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, oplocení, příkopy, propustky apod.),
- o) protokolární převzetí případných dotčených pozemků od vlastníků před započítím výstavby a jejich následné uvedení do původního stavu, včetně následného protokolárního předání zpět do rukou vlastníka,
- p) pojištění stavby a osob dle této smlouvy,

to vše v místě provádění díla dle článku VI. této Smlouvy.

5. Dílo bude provedeno s potřebnou péčí v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené Smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při zhotovení stavby bude Zhotovitel postupovat rovněž v souladu s prováděcí projektovou dokumentací odsouhlasenou a předanou Objednatel.

6. Jakékoliv vícepráce nebo méněpráce, které budou realizovány v rámci zakázky, musí být zadány v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Jakékoliv vícepráce se Zhotovitel zavazuje ocenit maximálně ve výši, jak tyto práce ocenil ve své nabídce nebo dle cen RTS. Pokud se položka změny v rozpočtu stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.

7. Není-li ve Smlouvě uvedeno jinak, není Zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s Objednatelům ve formě písemného dodatku.

8. Součástí plnění Zhotovitele dle Smlouvy a prokázáním řádného provedení díla či jeho části, je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:

a) Smlouvou,

b) podmínkami stanovenými ČSN,

c) projektovou dokumentací, a

d) obecně uznávanými metodikami nebo doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.

9. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN a ČSN OHSAS), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle Smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.

V. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně **provést, ukončit a předat do 5 měsíců od převzetí staveniště**. Nesplnění této doby (provedení díla dle § 2604 občanského zákoníku) je sankcionováno smluvní pokutou sjednanou Smlouvou.

2. Zhotovitel je povinen převzít staveniště a zahájit stavební práce nejpozději do 5 dnů od doručení písemné výzvy k převzetí staveniště. Zahájením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly započaty práce dle příslušné dokumentace, přičemž započetí těchto prací musí být prokazatelné jejich hmotným výsledkem. Zhotovitel zahájí stavební práce ihned po protokolárním převzetí staveniště.

3. Dokončením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly ukončeny práce dle příslušné dokumentace. Zhotovitel ukončí stavební práce v době stanovené v čl. V. odst. 1 Smlouvy, tak aby byl schopen dostát svým dalším závazkům vyplývajícím z této Smlouvy.

4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Objednateli. Dílo se považuje za dokončené, pokud nevykazuje žádné vady a nedodělky, **kromě ojedinělých drobných vad, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji**.

5. K řádnému dokončení díla se vyžadují také další plnění dle Smlouvy, zejména dodání dokumentace a dalších dokladů vyžadovaných Smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání, a to vše ve dvou vyhotoveních.

6. Bez písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést ihned nápravu a nese veškeré náklady s tím spojené. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.

7. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. V případě, že tato překážka provádění díla potrvá déle než 2 měsíce, jsou smluvní strany oprávněny odstoupit od smlouvy. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl Zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů Zhotovitele.

8. Pokud v důsledku okolností, které nemůže ovlivnit ani Objednatel ani Zhotovitel (např. archeologický průzkum) dojde k situaci, že termín provedení díla (dle čl. V.) nebude možné dodržet, prodlužuje se termín provedení díla o dobu, po kterou trvá překážka, pro kterou nelze plnění díla provádět. Prodloužení termínu provedení díla bude v tomto případě řešeno formou písemného dodatku ke Smlouvě. V případě, že tato překážka provádění díla potrvá déle než 2 měsíce, jsou smluvní strany oprávněny odstoupit od smlouvy.

VI. Místo plnění

1. Místem plnění je budova ZŠ Ivančická Moravský Krumlov, příspěvková organizace, nacházející se na adrese: **Ivančická 218, 672 01 Moravský Krumlov.**

VII. Cena za provedení díla

1. Cena za zhotovení předmětu Smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky Zhotovitele, zpracované na základě projektové dokumentace pro veřejnou zakázku „**Stavební úpravy tělocvičen – ZŠ Ivančická Moravský Krumlov**” včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaných objednatelům, činí celkem:

Cena bez DPH	9 351 506,60,- Kč
Výše DPH	1 963 816,39,- Kč
Cena včetně DPH	11 315 323,00,- Kč

(dále též „Cena za provedení díla“ nebo „Cena díla“)

2. K ceně bez DPH bude v souladu s položkovým rozpočtem připočtena DPH v zákonné výši.

3. Cena díla stanovena v čl. VII odst. 1 Smlouvy obsahuje vše, co je uvedeno v **položkovém rozpočtu**, jenž tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.

4. Objednatelům nebudou na Cenu díla poskytována jakákoli plnění (zálohové platby) před zahájením provádění díla.

5. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že cena díla bude **hrazena průběžně**, dílčím zdanitelným plněním jsou dodávky, služby a stavební práce skutečně poskytnuté v příslušném kalendářním měsíci. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den každého kalendářního měsíce.

6. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá Zhotovitel Objednateli daňový doklad (fakturu) ve čtyřech provedeních, k nimž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek skutečně provedených v rámci jednotlivého celku v členění po položkách dle výkazu výměr oceněný v souladu se Smlouvou odsouhlasený Technickým dozorem stavebníka. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu písemně odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je Zhotovitel oprávněn účtovat jen po písemné dohodě s Objednatelem, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.

7. Fakturovat lze pouze za skutečně řádně provedené práce poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti). Zhotovitel předloží Objednateli a odbornému dozoru určenému Objednatelem vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce **zjišťovací protokol se soupisem provedených prací**. Zjišťovací protokol předá Zhotovitel Objednateli i v elektronické podobě ve formátu *.pdf, *.xlsx a *.xc4. Po odsouhlasení Objednatelem a odborným dozorem (Objednatel a odborný dozor se vyjádří do pěti dnů po předání zjišťovacího protokolu) Zhotovitel vystaví **fakturu s obvyklými náležitostmi, jejíž nedílnou součástí musí být zjišťovací protokol a soupis provedených prací odsouhlasený Objednatelem nebo jím pověřenou osobou**. Bez tohoto zjišťovacího protokolu a soupisu prací je faktura neúplná. Faktury budou vystavovány v souladu s § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel je povinen dle ust. § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vystavit daňový doklad s náležitostmi dle § 29 tohoto zákona (dále jen „daňový doklad“). Zhotovitel je povinen vystavit a doručit Objednateli daňový doklad nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.

8. Práce budou uhrazeny na základě odsouhlaseného zjišťovacího protokolu provedených a odsouhlasených prací až do celkové výše **90 %** sjednané ceny díla v čl. VII odst. 1 Smlouvy. Zbývající část, tj. **10 %** ze sjednané ceny, uhradí Objednatel Zhotoviteli po předání a převzetí díla, případně po odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla na základě konečné faktury dle odst. 9. tohoto článku.

9. Do patnácti dní po řádném protokolárním předání a převzetí (odevzdání) díla (případně po termínu prodlouženém ve smyslu odst. 8 tohoto článku) bude Zhotovitelem vystaven daňový doklad – konečná faktura (vyúčtování Ceny za provedení díla).

Konečná faktura musí mimo výše uvedených náležitostí obsahovat:

- výslovný název „konečná faktura“,
- celkovou sjednanou cenu bez DPH,
- soupis všech uhrazených faktur bez DPH,
- částku zbývající k úhradě bez DPH

Bez kterékoliv z těchto výše uvedených náležitostí je konečná faktura neplatná.

10. **Splatnost daňových dokladů je smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne doručení faktury Zhotovitelem Objednateli.** Zhotovitel je povinen vystavit a doručit fakturu Objednateli do 20 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Pokud bude faktura Objednateli doručena později, přiměřeně se prodlužuje lhůta k úhradě takové faktury. Zároveň se Zhotovitel zavazuje, že splatnost faktur mezi Zhotovitelem a jeho poddodavatelem nebude delší než 60 dnů. Daňový doklad se v souladu s § 1957 odst. 1 občanského zákoníku považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené Objednatelem odepsána z účtu Objednatele ve prospěch účtu banky Zhotovitele uvedeného v záhlaví Smlouvy.

11. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný nebo bude obsahovat nesrovnalosti, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho

splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad. Lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu Objednateli.

13. Cenu za provedení díla lze měnit pouze za následujících podmínek:

- a) zadavatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla
- b) zadavatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla
- c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známe, a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od zadávací dokumentace (neodpovídající geologické údaje, apod.).

14. V případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané Smlouvou dojde i ke změně ceny včetně DPH.

15. Sjednání změny ceny díla bude probíhat na základě dohody smluvních stran prostřednictvím písemného dodatku ke smlouvě. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu, v případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude změna ceny stanovena na základě cen RTS, v případě, že práce nebudou obsaženy v položkovém rozpočtu a změna nebude moct být stanovena na základě cen RTS, bude změna ceny podléhat schválení projektanta.

16. Sjednání změny ceny díla nesmí změnit celkovou povahu veřejné zakázky s názvem „**Stavební úpravy tělocvičen – ZŠ Ivančická Moravský Krumlov**“.

17. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které budou realizovány v souladu se Smlouvou o dílo a zákonem č. 134/2016 Sb., v platném znění, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny Objednatelům včetně jejich ocenění (dodatkem ke Smlouvě).

18. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí Objednateli nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny ihned poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných Smlouvou o dílo a na základě dodatku ke Smlouvě o dílo, a to před provedením příslušných prací.

19. Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto skutečnost neprodleně sdělí Objednateli.

20. Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu Zhotovitele je Zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet však musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.

VIII. Součinnost smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.

2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostala svým smluvním povinností, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Objednateli, zástupci Objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla, veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

IX. Práva a povinnosti stran

1. Zhotovitel má povinnost se do uzavření Smlouvy seznámit s rozsahem, povahou díla a s místem provádění stavby, s veškerými technickými, kvalitativními a jinými podmínkami provádění díla, prověřit podklady a pokyny, které obdržel od Objednatele a bez zbytečného odkladu písemně upozornit Objednatele, pokud shledal jakékoliv vady či nedostatky. Tímto není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost a úplnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků výchozích dokumentů s návrhem na odstranění a dopadem na cenu díla předá Zhotovitel Objednateli nejpozději před převzetím staveniště.

2. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:

- a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele; nebo
- b) vstup Zhotovitele do likvidace; nebo
- c) změny v majetkové struktuře Zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; nebo
- d) rozhodnutí o provedení přeměny Zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; nebo
- e) omezení či ukončení výkonu činnosti Zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem Smlouvy; nebo
- f) rozhodnutí o založení obchodní společnosti Zhotovitelem či účasti na podnikání jiné osoby Zhotovitele; nebo
- g) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků Zhotovitele vůči Objednateli vyplývajících ze Smlouvy či se Smlouvou souvisejících; nebo
- h) rozhodnutí o zrušení Zhotovitele.

3. Zhotovitel je povinen umožnit, aby Objednatel:

- a) sám či prostřednictvím třetí osoby prováděl cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci Smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,

- b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla vlastní Technický dozor stavebníka a v jeho průběhu zejména sledoval, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. **Technický dozor nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.** Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům Zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob,
- c) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla vlastní výkon činnosti koordinátora BOZP, v jeho průběhu zejména sledoval, zda jsou práce prováděny v souladu s právními předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- d) vykonával autorský dozor projektanta.
4. Technický dozor stavebníka bude provádět průběžnou kontrolu prováděných prací.
5. Objednatel je povinen, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
6. Kontrolní dny budou organizovány Objednatelem, zúčastní se jich vždy alespoň jeden zástupce Objednatele, jeden zástupce Zhotovitele a Technický dozor stavebníka. Kontrolní dny budou probíhat minimálně jednou za týden, nestanoví-li Objednatel jinak. Zápisy z kontrolních dnů (dále jen „KD“) se provádějí na místě stavby čitelným zápisem do stavebního deníku a samostatným zápisem z KD. Přítomní stvrdí svoji účast na KD podpisem na presenční listinu.
7. Zhotovitel se zavazuje ke spolupůsobení při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.
8. Zhotovitel není oprávněn převést nebo jakkoli přenést nebo postoupit svoje práva a povinnosti ze Smlouvy o dílo (Smlouvy) vyplývající na jinou osobu, to bude posuzováno jako podstatné porušení této Smlouvy ze strany Zhotovitele.
9. Zhotovitel se zavazuje, že nezastaví pohledávky, které bude mít vůči Objednateli ze Smlouvy o dílo a ani s nimi nebude manipulovat jiným způsobem. Pokud by Zhotovitel porušil tento svůj závazek, bude tato skutečnost posuzována jako porušení smlouvy o dílo Zhotovitelem podstatným způsobem se všemi důsledky, včetně možnosti pro Objednatele od tohoto smluvního vztahu odstoupit.

X. Stavební deník

1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště (viz článek XI. Smlouvy) Objednatelem Zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ust. § 157 stavebního zákona v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v.z.p.p. Na stavbě bude veden **pouze jeden stavební deník**, vedený Zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů. Do stavebního deníku bude Zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek Smlouvy a změny harmonogramu postupu prací. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel při převímacím řízení Objednateli.
2. Stavební deník dle předchozího odstavce Smlouvy vede Zhotovitelem pověřená osoba – stavbyvedoucí. Tato osoba včetně jejího čísla autorizace bude zapsána

v předávacím protokolu při převzetí staveniště. V případě změny osoby Zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.

3. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici Objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.

4. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píše do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očísloují shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.

5. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce Objednatele bezodkladně předávat Objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.

6. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle Smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.

XI. Staveniště a jeho zařízení

1. Staveništěm se pro účely Smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku VI a projektové dokumentaci. Předáním a převzetím staveniště se rozumí protokolární předání staveniště Objednatelem a převzetí staveniště Zhotovitelem.

2. O předání staveniště Objednatelem Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Předání staveniště ze strany Objednatele bude provedeno dle projektové dokumentace. Dokladem o předání staveniště bude společný zápis o jeho předání a převzetí. Současně bude Zhotoviteli předáno 1 paré tištěné + 1 vyhotovení elektronické příslušné dokumentace dle Smlouvy.

3. Zřízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, příslušnou dokumentací a požadavky Objednatele. Způsob napojení na zdroj vody, plynu a elektřiny zajistí Zhotovitel se správcem sítí. Veškeré náklady na vodu, plyn, elektřinu spojené s výstavbou a náklady s tím související bude hradit Zhotovitel, který je zároveň povinen uzavřít s dodavatelem smlouvu a zajistit si odběrné místo s měřeným odběrem. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště Objednateli a případně osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru, Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a dalším oprávněným osobám přístup na Staveniště, dále podmínky pro výkon jejich funkce, tzn. samostatné provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla (např. el. připojení pro PC, samostatné WC).

4. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabraňovat jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje Zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezi deponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.

5. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:

- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
- b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
- c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností Zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti Zhotovitele v souladu s právními předpisy.

6. Zhotovitel až do konečného odevzdání staveniště Objednateli po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči případnému návštěvnickému provozu.

7. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.

8. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu Objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.

9. **Ke dni předání a převzetí předmětu díla Objednatelem v rámci každé jednotlivé dílčí etapy bude zařízení staveniště odstraněno, vyklizeno a proveden závěrečný úklid** místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.

XII. Podmínky provádění díla

1. Objednatel je v souladu s § 2592 občanského zákoníku oprávněn dávat Zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla, jimiž je Zhotovitel vázán. Pokud tak Objednatel neučiní, postupuje Zhotovitel ve věcech realizace stavby zcela samostatně.

2. Zhotovitel provede dílo s maximální odbornou péčí. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN a ČSN OHSAS. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené Smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo Zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

3. Pro dílo použije Zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana

zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie. Jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v oceněném výkazu výměr je možno provádět pouze po předchozím písemném odsouhlasení Objednatelem, v tomto případě nestačí pouze souhlas osoby vykonávající technický dozor stavebníka.

4. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:

- a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku VI. Smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
- b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
- c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
- d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem Zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů.

5. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do dokončení a převzetí díla Objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou činností Objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

6. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření. Zhotovitel je povinen nejpozději při přejímacím řízení předat Objednateli 1 paré projektové dokumentace plus elektronickou verzi dokumentace se zakreslením skutečného provedení díla.

7. Zhotovitel je povinen po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání objednateli řádně pečovat o výškové a směrové body a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se zhotovitel zavazuje předat objednateli v digitalizované podobě a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle této Smlouvy;

8. Zhotovitel je povinen před zakrytím zakrývaných částí díla písemně a prokazatelně vyzvat objednatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň tří pracovních dní; a v případě, že objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí; zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li zhotovitel povinnost informovat objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.

9. Ve smlouvách uzavíraných s případnými poddodavateli zhotovitel zaváže povinnostmi vyplývajícími z tohoto článku této smlouvy i případné poddodavatele.

XIII. Poddodavatelé

1. Zhotovitel bude v souladu s § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci provedenou poddodavateli tak, jako by ji provedl sám.

2. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu. **Zhotovitel je povinen předložit při podpisu Smlouvy seznam**

poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění zakázky, vč. identifikačních a kontaktních údajů a výše jejich podílu na díle. Dále je Zhotovitel povinen na písemnou výzvu Objednatele předložit Objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

3. Zhotovitel je povinen zajistit, aby smluvní vztah s poddodavatelem byl v souladu s touto smlouvou (např. přechod vlastnictví), jinak podstatným způsobem poruší tuto Smlouvu.

XIV. Záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a Smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost v délce

60 (slovy: šedesát) měsíců na stavební část díla

24 (slovy: dvacetčtyři) měsíců na dodávky a služby

ode dne řádného provedení díla Zhotovitelem. Záruční doba tedy počíná běžet dnem následujícím po dni protokolárního převzetí díla Objednatелеm.

2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku XIV. odst. 1 Smlouvy vady díla u Zhotovitele na adrese jeho sídla uvedeného v Obchodním rejstříku, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla Zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu Zhotovitele.

3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 48 hodin** od okamžiku písemného oznámení vady díla či jeho části, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak, **zahájit odstraňování vady** díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li Zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, tj. v přiměřené lhůtě (vzhledem k okolnostem).

4. Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen **vadu odstranit do 10 dnů po započetí jejího odstraňování.**

5. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž reklamace se považuje za včas uplatněnou, pokud bude doručena Zhotoviteli poslední den záruční doby.

6. Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být Objednateli předáno dle Smlouvy (podmínky pro předání díla po jeho ukončení). Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) a nedodělků díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování do díla. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.

7. Oznámí-li Zhotovitel, že vady díla neuznává, je Objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod žádat odstranění vad vůči Zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách s tím, že pokud se prokáže, že Zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude Objednatel povinen tyto vynaložené náklady (prokazatelně, účelně a řádně) Zhotoviteli uhradit a Zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.

8. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí) běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční doba, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) Objednatелеm. Záruční doba je

shodná jako v článku XIV. odst. 1 Smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla Objednatel Zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla Zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční doby bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

9. Smluvní strany se dohodly, že:

- a) neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku XIV. odst. 4 Smlouvy; nebo
- b) nezahájí-li Zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku XIV. odst. 3 Smlouvy; nebo
- c) oznámí-li Zhotovitel Objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; nebo
- d) je-li zřejmé, že Zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené Objednatelům přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní,

má Objednatel vedle výše uvedených oprávnění a nároků dle občanského zákoníku též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění Zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči Zhotoviteli oprávnění, aby mu Zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou Objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky Objednatelů vzniklé vůči Zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky Objednatelů účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.

10. Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od Smlouvy.

11. O reklamačním řízení budou Objednatelům pořizovány písemné zápisy ve dvojnásobném vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

XV. Předání a převzetí díla (stavby)

1. Předáním a převzetím díla (stavby) se rozumí **přejímací řízení**, které svolá Zhotovitel nejpozději na den, kdy má Zhotovitel dle Smlouvy dílo ukončit a předat (odevzdat) Objednateli v rámci každé jednotlivé dílčí etapy. Dílo (stavba) bude předáno v přejímacím řízení. Na přejímací řízení přizve Zhotovitel Objednatelům písemným oznámením, které musí být Objednatelům zasláno alespoň 10 pracovních dnů předem. Objednatel má povinnost k přejímacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta. S předáním díla Zhotovitel předá Objednatelům taktéž **všechny doklady**, k jejichž předání se zavázal Smlouvou (viz zejména odst. 4. tohoto článku) a které jsou nezbytné ke kolaudaci díla.

2. K předání díla Zhotovitelem Objednatelům dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu, jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno Smlouvou či pokud je to obvyklé, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatelům podepsaný přejímací protokol nezbujuje Zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.

3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla, termín jejich odstranění a vyjádření Zhotovitele k vadám díla vytčeným Objednatelům. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu v tomto zápisu uvedeném. Pokud Objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést tuto skutečnost a důvody odmítnutí do protokolu. Pokud tyto důvody Zhotovitel neuzná a vznikne

tím rozpor, bude tento posouzen soudním znalcem určeným Objednatelem. Jeho stanovisko je pro obě strany závazné. Náklady na znalce ponese Objednatel. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky, kromě výjimky uvedené v § 2628 občanského zákoníku. Zhotovitel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla své poddodavatele. Má-li Objednatel povinnost převzít dílo, převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení Objednatele o tom, že dílo přejímá, nezavazuje Zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle článku XV. odst. 7 Smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží Zhotovitel a dva Objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.

4. V případě, že je Objednatelem přebíráno dokončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně Zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady Objednateli. **Zhotovitel doloží Objednateli před zahájením přejímacího řízení** dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle specifikace díla Smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci „skutečného provedení díla“ je povinen Zhotovitel předat ve třech vyhotoveních Objednateli při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání Objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně dokončené.

5. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu se Smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně dokončené a Objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je Zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.

6. V případě, že se při přejímání díla Objednatelem prokáže, že je Zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady nad rámec § 2628 občanského zákoníku, není Objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely Smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, Smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy. Pokud Objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku Smlouvy.

7. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese Zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

XVI. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

1. Pro případ porušení smluvních povinností dle této Smlouvy si strany Smlouvy dohodly ve smyslu ustanovení § 2048 občanského zákoníku v textu Smlouvy uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností, zajištěné smluvní pokutou v plném rozsahu. Pohledávka Objednatele na zaplacení smluvní pokuty, případně jiné pohledávky vzniklé Objednateli na základě Smlouvy, může být započtena na pohledávku Zhotovitele na zaplacení ceny za provedené dílo.

- 2.** Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro provedení (předání a převzetí) řádně dokončeného díla v termínech dle článku V. Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla, a to za každý i započatý den prodlení.
- 3.** Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato (uvedené v protokolu), je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.
- 4.** Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý den a případ prodlení – u každé vady zvlášť.
- 5.** Pro případ prodlení se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s projektem tak, jak je sjednáno Smlouvou, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení.
- 6.** Pro případ prodlení Objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle Smlouvy vznikl Zhotoviteli nárok na jeho úhradu, nebo poskytnout jiné peněžité plnění sjednaly strany Smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,05 % za každý den prodlení z částky, s jejímž zaplacením bude Objednatel v prodlení.
- 7.** Pro případ, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO nebo OŽP, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- 8.** Pro případ nedodržení termínů k odstranění nedostatků dle zjištěné kontroly koordinátorem BOZP bude Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení – za každý případ zvlášť.
- 9.** Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením plnění, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 10.** Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením odstraňování nedodělků či vad díla, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu a každý i započatý den prodlení. Toto ustanovení platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.
- 11.** Pokud bude Zhotovitel v prodlení se splněním kterékoli jeho povinnosti dle článku XVII. Smlouvy, je Objednatel oprávněn v každém takovém případě vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 12.** Pokud Zhotovitel nepředloží pojistnou smlouvu ve lhůtě dle článku XIX. Smlouvy, je povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.
- 13.** Pokud Zhotovitel nepředá Objednateli zajištění závazku za řádné provádění díla ve lhůtě dle článku XX. Smlouvy, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč. Pokud Zhotovitel nepředá Objednateli předmětné zajištění závazku ani do 30 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 % ceny díla bez DPH.
- 14.** Pokud Zhotovitel nepředá Objednateli zajištění závazku za řádné plnění záručních podmínek dle článku XXI. Smlouvy nejpozději ke dni konání předávacího a převjímacího řízení díla, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč. Pokud Zhotovitel nepředá Objednateli předmětné zajištění závazku ani do 30 kalendářních dnů ode dne konání předávacího a převjímacího řízení díla, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 % ceny díla bez DPH.

15. Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

XVII. Odstoupení od Smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon (především občanský zákoník) nebo Smlouva. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno **písemnou formou** a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Objednatel může v souladu s § 2004 odst. 2 občanského zákoníku odstoupit od Smlouvy také jen ohledně nesplněného zbytku plnění Zhotovitele. Tuto skutečnost Objednatel uvede v odstoupení od smlouvy. V pochybnostech se má za to, že Objednatel odstoupil od smlouvy v plném rozsahu. Odstoupení od Smlouvy se v souladu s § 2005 občanského zákoníku nedotýká zejména nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, ujednaných smluvních pokut za porušení povinností vyplývajících ze Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.

2. Od Smlouvy lze odstoupit především z důvodu porušení Smlouvy podstatným způsobem druhou smluvní stranou. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:

- a) jestliže se Zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla ve vztahu k termínu provádění díla dle článku V. Smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů, a/nebo
- b) jestliže Zhotovitel po dobu delší než 20 kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušování provádění díla v důsledku okolností vylučujících odpovědnost dle této Smlouvy či občanského zákoníku nebo z důvodu na straně Objednatele, za toto přerušování se nepovažují technologické pauzy uvedené v harmonogramu, a/nebo
- c) jestliže Zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XIX. Smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XIX. Smlouvy, a/nebo
- d) Zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
- e) Zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle Smlouvy na třetí osobu; a/nebo
- f) Zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku XII. Smlouvy; a/nebo
- g) Zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku IX. odst. 2 Smlouvy a/nebo
- h) Zhotovitel porušil svou povinnost dle článku IX. odst. 11 Smlouvy a/nebo
- i) Zhotovitel porušil jeho povinnost uvedenou v článku XVIII. Odst. 4 Smlouvy a/nebo
- j) Zhotovitel přenesl nebo převedl nebo postoupil práva ze smlouvy o dílo na jinou osobu bez písemného souhlasu Objednatele.

V dalších případech bude podstatné porušení Smlouvy posuzováno dle § 2002 občanského zákoníku.

3. V případě odstoupení od Smlouvy budou smluvní strany dále postupovat dle aktuální právní úpravy.

4. V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle Smlouvy k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

- a) částky součtu uhrazených dílčích plateb ceny za provedení díla dle Smlouvy Objednatelem Zhotoviteli; a
- b) částky ceny věcí, které Zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy vlastnictvím Objednatele, a to v cenách dle Smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky Zhotovitele.

Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.

Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu".

Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany písemně nedohodnou jinak a vyklidí staveniště.

5. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy z důvodu, že Zhotovitel nebyl vyzván k převzetí staveniště nejpozději ve lhůtě do 2 měsíců ode dne uzavření Smlouvy, bude kterákoliv smluvní strana oprávněna od Smlouvy odstoupit, aniž by odstupující strana byla vystavena jakýmkoliv sankcím či nárokům na odškodnění druhé smluvní strany.

XVIII. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla Objednateli a řádného odevzdání staveniště Objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a dalších částech, a
- b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništem nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště Objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

2. Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla Objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla, a kterými jsou zejména:

- a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
- c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které Zhotovitel sám či Objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je Zhotovitel

povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá Objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním Smlouvy.

4. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které Zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby Objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 2132 a násl. občanského zákoníku, ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. Splnění této povinnosti Zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je Objednatel oprávněn již bez dalšího od Smlouvy odstoupit.

5. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly Objednatelem Zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví Objednatele, resp. Objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je Objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu Objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze Smlouvy.

XIX. Pojištění

1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění plnění (tj. i po dobu záruční doby na dílo) pojištěn; předmětem pojistné smlouvy Zhotovitele je **pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele.** Výše pojistné částky pro tento druh pojištění je v minimální výši pokrývající jednu polovinu hodnoty díla. Zhotovitel nejpozději do 5 dní od nabytí účinnosti Smlouvy o dílo předloží Zadavateli originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy. V opačném případě bude toto považováno za podstatné porušení Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že bude pojistnou smlouvu udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu provádění díla a trvání záruky za dílo. Podmínky plnění stanoví pojistná smlouva. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání (např. zápisem ve stavebním deníku) kdykoli a ihned předložit Objednateli. Zhotovitel je také povinen zabezpečit **pojištění osob proti úrazu, pojištění poddodavatelů** v rozsahu jejich dodávky. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednavatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění díla nese Zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně Díla.

2. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z této pojistné smlouvy a udržovat pojištění dle ustanovení tohoto článku Smlouvy po celou dobu plnění díla a trvání záruky za dílo. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře Zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v originálu či ověřené kopii Zhotoviteli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla Objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

XX. Zajištění závazku za řádné provádění díla

1. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli zajištění závazku za řádné provádění díla formou bankovní záruky nebo pojištění záruky nebo formou složení finanční částky na účet Objednatele uvedený v článku I. Smlouvy ve výši 5 % ceny díla bez DPH.

2. Právo na plnění z tohoto zajištění závazku je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy Zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami uzavřené Smlouvy nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen.

3. Zajištění závazku doloží Zhotovitel nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy.

4. Zajištění závazku za řádné provádění díla formou bankovní záruky doloží Zhotovitel Objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch Objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami uzavřené Smlouvy nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen. Platnost bankovní záruky musí být do dne převzetí díla (po předání a převzetí celého předmětu plnění) plus 30 kalendářních dnů.

5. Objednatel vrátí Zhotoviteli zajištění závazku za řádné provedení díla nejpozději do patnáctého dne po odstranění všech vad a nedodělků bránících užívání stavby.

XXI. Zajištění závazků za řádné plnění záručních podmínek

1. Zhotovitel poskytne Objednateli zajištění závazku za řádné plnění záručních podmínek formou bankovní záruky nebo pojištění záruky nebo formou složení finanční částky na účet Objednatele uvedený v článku I. Smlouvy alespoň ve výši 5 % ceny díla bez DPH, která bude platná po celou dobu záruční doby na stavební část díla.

2. Právo na plnění z tohoto zajištění je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude řádně plnit záruční podmínky v rámci záruční doby za dílo, neodstraní v dohodnuté lhůtě Objednatel reklamované vady, nebude na reklamaci včas reagovat nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen.

3. Tuto bankovní záruku doloží Zhotovitel nejpozději do termínu konání předávacího a převjímacího řízení díla.

4. Zajištění závazku za řádné plnění záručních podmínek formou bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek doloží Zhotovitel Objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch Objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude řádně plnit záruční podmínky v rámci záruční doby za dílo, neodstraní v dohodnuté lhůtě Objednatel reklamované vady, nebude na reklamaci včas reagovat nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen.

5. Objednatel vrátí Zhotoviteli bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek nejpozději do patnáctého dne po uplynutí záruční doby na stavební část díla.

XXII. Společná ustanovení

1. Pokud není v předchozích částech Smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.

2. Pokud kterékoliv ustanovení Smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či

nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy nebo jejich částí.

3. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině. Smluvní strany se dohodly, že dodatku Smlouvy není třeba v případě, že dochází pouze ke změně kontaktních osob smluvních stran. V takovém případě je změna účinná oznámením této změny druhé smluvní straně.

4. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy dle českého práva věcně a místně příslušnými orgány České republiky, a to v českém jazyce. Bude-li smlouva o dílo vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce. Komunikace mezi smluvními stranami musí probíhat v českém jazyce. Jakýkoli spor plynoucí ze smlouvy o dílo není možné rozhodovat v rámci rozhodčího řízení.

5. Není-li konkrétní věc ve Smlouvě o dílo řešena, budou se smluvní strany řídit zveřejněným zadáním veřejné zakázky, která je předmětem této Smlouvy, Zadavatelem a související zadávací dokumentací Zadavatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou Zhotovitele na tuto veřejnou zakázku (kdy zveřejněné zadání veřejné zakázky a související zadávací dokumentace jsou přednostní) a **platnou právní úpravou v ČR**, především občanským zákoníkem. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli obchodní zvyklosti vylučují. Smluvní vztah založený smlouvou o dílo se v plném rozsahu a bez jakýchkoli výjimek řídí českým právním řádem (pokud zde půjde o smluvní vztah s mezinárodním prvkem, je tedy rozhodným, zvoleným právem české právo).

6. Zhotovitel se zavazuje, že obchodní a technické informace, které mu byly svěřeny druhou smluvní stranou, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužije tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této Smlouvy. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností, spočívající zejména ve zvýšení cen vstupů, zvýšení cen prací, či v důsledcích koronavirové epidemie a s tím souvisejících rozhodnutí orgánů České republiky.

7. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel má v případě nesplnění podmínek Smlouvy Objednatelem právo na pozastavení prací, aniž by byl vystaven sankcím ze strany Objednatele.

8. Zhotovitel bere na vědomí, že areál staveniště je trvale monitorován pro zajištění objektové bezpečnosti. Smluvní strany souhlasí s tím, že záznam z kamerového systému může sloužit jako důkazní prostředek v případě sporu ohledně plnění předmětu Smlouvy.

XXIII. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými Smlouvu uzavřít, ledaže se na některou ze smluvních stran vztahuje povinnost dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), pak smlouva nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv.

2. Osoba(y), podepisující smlouvu o dílo za Zhotovitele, prohlašuje, že je (jsou) oprávněna(y) tento smluvní vztah uzavřít a podepsat, a že na straně Zhotovitele byly splněny všechny předpoklady a podmínky pro platné uzavření této smlouvy o dílo.

3. Smluvní strany konstatují, že Smlouva byla vyhotovena v jednom originálu v elektronické podobě.

4. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného Smlouvou.

5. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

6. Pro případ pochybností o doručení konkrétní písemnosti (např. odstoupení od smlouvy, vyúčtování smluvní pokuty nebo vzniklé škody) Zhotoviteli nebo v případě, že Zhotovitel doručení písemnosti zmaří nebo její přijetí odmítne, se sjednává, že písemnost bude považovaná za doručenu Zhotoviteli po odeslání (předání k poštovní přepravě) do oficiálního sídla Zhotovitele, a to bez ohledu na skutečnost, zda se bude Zhotovitel na této adrese zdržovat či nikoli, za podmínek stanovených § 573 občanského zákoníku („Má se za to, že došla zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání“). Smluvní strany se dále dohodly, že pokud bude Objednatel doručovat Zhotoviteli písemnost sám a Zhotovitel písemnost nepřeveze nebo jakkoli zmaří její doručení, bude za den doručení písemnosti Zhotoviteli považován den, kdy písemnost bude vhozena do schránky Zhotovitele v místě sídla Zhotovitele nebo se jinak dostane do sféry vlivu Zhotovitele. Zhotoviteli lze také zasílat písemnosti datovou schránkou, má-li ji zřízenou.

7. Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená Smlouva byla uvedena v evidenci smluv, vedené Objednatelem, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

8. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Příloha č. 2: Harmonogram výstavby

Příloha č. 3: DNSH

a dále

Příloha č. 4: Nabídka Zhotovitele v rámci výběrového řízení s názvem „**Stavební úpravy tělocvičen – ZŠ Ivančická Moravský Krumlov**“ v elektronické podobě na CD archivována u Objednatele

Příloha č. 5: Prováděcí projektová dokumentace v elektronické podobě na CD archivována u Objednatele

kteří nejsou nedílnou součástí smlouvy, ale jsou jako její přílohy archivovány u Objednatele.

9. Pro případ, že tato Smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že Smlouva nebude uzavřena, pokud ji některý z účastníků podepíše s jakoukoli změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.

Schvalovací doložka

dle ust. § 41 zákona č.128/2000 Sb., o obcích /obecní zřízení/, v platném znění

Tato smlouva o dílo byla schválena „Stavební úpravy tělocvičen – ZŠ Ivančická Moravský Krumlov“ v rámci dotace IROP CZ.06.04.01/00/22_112/0001297 s názvem „ZŠ Ivančická – Zlepšení kvality a dostupnosti vzdělávání“ na 7. zasedání Zastupitelstva města Moravský Krumlov, které se konalo dne 17. 7. 2023, a to usnesením č. I./bod č. 9.

Objednatel

Zhotovitel

V Moravském Krumlově, dne

V Moravském Krumlově, dne

.....
**Základní škola, Moravský Krumlov, Ivančická 218,
okres Znojmo, příspěvková organizace**
Mgr. Lenka Hodaňová, ředitelka školy

.....
OSP, spol. s r.o.
Ing. Vlastimil Kocanda, jednatel

Krycí list soupisu prací a dodávek -rozpočtu

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV	Objednatel:	Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov	IČO/DIČ:	
Druh stavby:	SO 01 HLAVNÍ OBJEKT TĚLOCVIČNY	Projektant:	Ing. Radek Dřevěný	IČO/DIČ:	48923893/
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	Zhotovitel:		IČO/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	353
JKSO:	8022113	Zpracoval:	Bohuslav Hemala	Datum:	04.05.2023

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady		
HSV	Dodávky	1.114.202,63	Práce přesčas	0,00	
	Montáž	1.649.529,44	Bez pevné podl.	0,00	
PSV	Dodávky	4.132.696,49	Kulturní památka	0,00	
	Montáž	1.683.729,58			
"M"	Dodávky	54.687,58			
	Montáž	412.250,22			
Ostatní materiál		0,00			
Přesun hmot a sutí		279.410,70			
ZRN celkem		9.326.506,60	DN celkem	0,00	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	0,00
Základ 0%		0,00 Kč			
Základ 15%		0,00 Kč	DPH 15%	0,00 Kč	Celkem bez DPH 9.351.506,60 Kč
Základ 21%		9.351.506,60 Kč	DPH 21%	1.963.816,39 Kč	Celkem včetně DPH 11.315.323,00 Kč

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Soupis prací a dodávek rekapitulace objektů celkem

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV	Doba výstavby:	Objednatel:	Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov
Druh stavby:	SO 01 HLAVNÍ OBJEKT TĚLOCVIČNY	Začátek výstavby:	Projektant:	Ing. Radek Dřevěný
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:	8022113	Zpracováno dne: 04.05.2023	Zpracoval:	Bohuslav Hemala

Objekt	Zkrácený popis	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)
		Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem
SO01.1	SO01.1 Objekt tělocvična I. 1NP	1.906.764,16	1.421.081,61	3.327.845,77	72,97
SO01.2	SO01.2 Objekt tělocvična II. 1NP	2.629.138,43	1.749.957,60	4.379.096,04	88,58
SO01.3	SO01.3 Objekty galerie nad tělocvičnami v 2NP	412.403,06	358.518,98	770.922,04	24,14
SO01.4	Elektroinstalace (telocvičny a galerie)	353.279,02	231.966,25	585.245,27	0,66
VORN	Vedlejší a rozpočtové náklady pro SO 02	0,00	239.061,00	239.061,00	0,00
ZS	Zařízení staveniště pro SO 02	2,04	49.334,50	49.336,53	0,30

Celkem: 9.351.506,60 Kč

Soupis prací a dodávek rekapitulace – skupin

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV	Doba výstavby:	Objednatel:	Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov
Druh stavby:	SO 01 HLAVNÍ OBJEKT TĚLOCVIČNY	Začátek výstavby:	Projektant:	Ing. Radek Dřevěný
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:	8022113	Zpracováno dne: 04.05.2023	Zpracoval:	Bohuslav Hemala

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)
			Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem
SO01.1		SO01.1 Objekt tělocvična I. 1NP	1.906.764,16	1.421.081,61	3.327.845,77	72,97
SO01.1	2	Základy, zvláštní zakládání, zpevnování hornin	8.748,58	5.795,42	14.544,00	2,25
SO01.1	6	Úpravy povrchů a osazování výplní otvorů	94.663,79	262.491,14	357.154,93	13,13
SO01.1	71	Izolace	33.949,89	41.020,28	74.970,17	0,50
SO01.1	73	Ústřední vytápění	34.988,35	66.831,26	101.819,61	0,59
SO01.1	76	Konstrukce	836.902,04	432.080,48	1.268.982,52	6,91
SO01.1	77	Podlahy	721.594,62	91.264,48	812.859,10	3,45
SO01.1	78	Dokončovací práce	19.166,50	42.289,63	61.456,13	0,31
SO01.1	9	Dokončovací práce, demolice	156.750,40	479.308,91	636.059,31	45,84
SO01.2		SO01.2 Objekt tělocvična II. 1NP	2.629.138,43	1.749.957,60	4.379.096,04	88,58
SO01.2	6	Úpravy povrchů a osazování výplní otvorů	109.920,75	305.396,95	415.317,70	15,25
SO01.2	71	Izolace	44.097,90	53.467,76	97.565,65	0,65
SO01.2	73	Ústřední vytápění	44.079,98	87.734,26	131.814,24	0,79
SO01.2	76	Konstrukce	1.130.478,66	573.894,31	1.704.372,96	9,01
SO01.2	77	Podlahy	945.388,29	119.569,47	1.064.957,75	4,52
SO01.2	78	Dokončovací práce	20.964,45	47.363,53	68.327,98	0,35
SO01.2	9	Dokončovací práce, demolice	334.208,42	562.531,33	896.739,75	58,01
SO01.3		SO01.3 Objekty galerie nad tělocvičnami v 2NP	412.403,06	358.518,98	770.922,04	24,14
SO01.3	6	Úpravy povrchů a osazování výplní otvorů	111.235,24	125.243,73	236.478,98	8,72
SO01.3	71	Izolace	17.725,80	7.229,08	24.954,89	0,40
SO01.3	76	Konstrukce	184.125,52	91.951,48	276.077,01	0,88
SO01.3	77	Podlahy	89.596,55	46.241,21	135.837,76	0,74
SO01.3	78	Dokončovací práce	9.636,93	19.675,04	29.311,97	0,13
SO01.3	9	Dokončovací práce, demolice	83,01	68.178,44	68.261,44	13,27
SO01.4		Elektroinstalace (telocvičny a galerie)	353.279,02	231.966,25	585.245,27	0,66
SO01.4	9	Dokončovací práce, demolice	353.279,02	231.966,25	585.245,27	0,66
VORN		Vedlejší a rozpočtové náklady pro SO 02	0,00	239.061,00	239.061,00	0,00

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)
			Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem
VORN	9	Dokončovací práce, demolice	0,00	239.061,00	239.061,00	0,00
ZS		Zařízení staveniště pro SO 02	2,04	49.334,50	49.336,53	0,30
ZS	1	Zemní práce	0,00	7.200,00	7.200,00	0,00
ZS	76	Konstrukce	1,03	56,00	57,03	0,30
ZS	9	Dokončovací práce, demolice	1,00	42.078,50	42.079,50	0,00
Celkem:					9.351.506,60 Kč	

Soupis prací a dodávek rekapitulace –podskupiny

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV	Doba výstavby:	Objednatel:	Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov
Druh stavby:	SO 01 HLAVNÍ OBJEKT TĚLOCVIČNY	Začátek výstavby:	Projektant:	Ing. Radek Dřevěný
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:	8022113	Zpracováno dne: 04.05.2023	Zpracoval:	Bohuslav Hemala

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)
			Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem
SO01.1		SO01.1 Objekt tělocvična I. 1NP	1.906.764,16	1.421.081,61	3.327.845,77	72,97
SO01.1	27	Základy	8.748,58	5.795,42	14.544,00	2,25
SO01.1	61	Úprava povrchů vnitřní	94.663,79	262.491,14	357.154,93	13,13
SO01.1	713	Izolace tepelné	33.949,89	41.020,28	74.970,17	0,50
SO01.1	735	Otopná tělesa	34.988,35	66.831,26	101.819,61	0,59
SO01.1	766	Konstrukce truhlářské	227.409,62	99.767,13	327.176,75	2,89
SO01.1	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	609.492,42	332.313,35	941.805,78	4,02
SO01.1	775	Podlahy vlysové a parketové	721.594,62	91.264,48	812.859,10	3,45
SO01.1	783	Nátěry	10.496,43	13.782,23	24.278,66	0,02
SO01.1	784	Malby	8.670,07	28.507,40	37.177,47	0,29
SO01.1	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	0,00	23.400,00	23.400,00	0,00
SO01.1	94	Lešení a stavební výtahy	7,90	119.434,20	119.442,10	5,51
SO01.1	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	156.742,49	67.827,85	224.570,34	0,02
SO01.1	H99	Ostatní přesuny hmot	0,00	25.425,90	25.425,90	0,00
SO01.1	96	Bourání konstrukcí	0,00	170.987,42	170.987,42	40,30
SO01.1	S	Přesuny sutí	0,00	72.233,55	72.233,55	0,00
SO01.2		SO01.2 Objekt tělocvična II. 1NP	2.629.138,43	1.749.957,60	4.379.096,04	88,58
SO01.2	61	Úprava povrchů vnitřní	109.920,75	305.396,95	415.317,70	15,25
SO01.2	713	Izolace tepelné	44.097,90	53.467,76	97.565,65	0,65
SO01.2	735	Otopná tělesa	44.079,98	87.734,26	131.814,24	0,79
SO01.2	766	Konstrukce truhlářské	277.781,56	119.005,16	396.786,72	3,46
SO01.2	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	852.697,09	454.889,15	1.307.586,25	5,55
SO01.2	775	Podlahy vlysové a parketové	945.388,29	119.569,47	1.064.957,75	4,52
SO01.2	783	Nátěry	10.920,65	14.339,25	25.259,90	0,02
SO01.2	784	Malby	10.043,80	33.024,28	43.068,08	0,34
SO01.2	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	0,00	25.200,00	25.200,00	0,00
SO01.2	94	Lešení a stavební výtahy	9,48	124.208,02	124.217,50	6,62
SO01.2	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	334.198,94	84.037,18	418.236,12	0,03
SO01.2	H99	Ostatní přesuny hmot	0,00	20.026,80	20.026,80	0,00

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)
			Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem
SO01.2	96	Bourání konstrukcí	0,00	216.846,20	216.846,20	51,37
SO01.2	S	Přesuny sutí	0,00	92.213,14	92.213,14	0,00
SO01.3		SO01.3 Objekty galerie nad tělocvičnami v 2NP	412.403,06	358.518,98	770.922,04	24,14
SO01.3	61	Úprava povrchů vnitřní	38.223,48	104.788,69	143.012,18	5,29
SO01.3	63	Podlahy a podlahové konstrukce	73.011,76	20.455,04	93.466,80	3,42
SO01.3	713	Izolace tepelné	17.725,80	7.229,08	24.954,89	0,40
SO01.3	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	184.125,52	91.951,48	276.077,01	0,88
SO01.3	776	Podlahy povlakové	81.899,54	28.963,69	110.863,23	0,28
SO01.3	777	Podlahy ze syntetických hmot	7.697,01	17.277,51	24.974,53	0,46
SO01.3	783	Nátěry	6.081,78	7.985,62	14.067,40	0,01
SO01.3	784	Malby	3.555,15	11.689,42	15.244,57	0,12
SO01.3	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	83,01	6.789,39	6.872,40	0,00
SO01.3	H99	Ostatní přesuny hmot	0,00	3.746,70	3.746,70	0,00
SO01.3	96	Bourání konstrukcí	0,00	34.939,95	34.939,95	13,27
SO01.3	S	Přesuny sutí	0,00	22.702,39	22.702,39	0,00
SO01.4		Elektroinstalace(telocvičny a galerie)	353.279,02	231.966,25	585.245,27	0,66
SO01.4	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	0,00	104.072,00	104.072,00	0,00
SO01.4	M21	Elektromontáže	309.744,81	70.176,63	379.921,44	0,62
SO01.4	M205VD	Rozvaděč RO 1-2a	21.767,11	26.823,29	48.590,40	0,02
SO01.4	M206VD	Rozvaděč RO 1-2b	21.767,11	26.823,29	48.590,40	0,02
SO01.4	S	Přesuny sutí	0,00	4.071,03	4.071,03	0,00
VORN		Vedlejší a rozpočtové náklady pro SO 02	0,00	239.061,00	239.061,00	0,00
VORN	M	Montážní přírázky	0,00	239.061,00	239.061,00	0,00
ZS		Zařízení staveniště pro SO 02	2,04	49.334,50	49.336,53	0,30
ZS	18	Povrchové úpravy terénu	0,00	7.200,00	7.200,00	0,00
ZS	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	1,03	56,00	57,03	0,30
ZS	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky	1,00	1,00	2,00	0,00
ZS	M43	Montáže ocelových konstrukcí	0,00	15.025,00	15.025,00	0,00
ZS	H01	Budovy občanské výstavby	0,00	27.052,50	27.052,50	0,00

Celkem: 9.351.506,60 Kč

Soupis prací a dodávek – Stavební rozpočet

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV	Doba výstavby:		Objednatel:	Základní škola Ivančická,Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov
Druh stavby:	SO 01 HLAVNÍ OBJEKT TĚLOCVIČNY	Začátek výstavby:		Projektant:	Ing. Radek Dřevěný
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:	8022113	Zpracováno dne:	04.05.2023	Zpracoval:	Bohuslav Hemala

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Genová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	SO01.1		SO01.1 Objekt tělocvična I. 1NP				1.906.764,16	1.421.081,61	3.327.845,77		72,97	
	SO01.1	27	Základy				8.748,58	5.795,42	14.544,00		2,25	
1	SO01.1	278320040RA0	Základy pod vol.sloupky z betonu C 20/25_kompletní základy včetně bourání, výkopku,odvozu,uložení,izolace proti vodě	m3	0,720	20.200,00	8.748,58	5.795,42	14.544,00	3,13	2,25	RTS I / 2022
	SO01.1	61	Úprava povrchů vnitřní				94.663,79	262.491,14	357.154,93		13,13	
2	SO01.1	612421411R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - hrubých	m2	337,977	210,00	12.471,84	58.503,33	70.975,17	0,02	7,41	RTS I / 2022
3	SO01.1	622481211RT2	Montáž výtuzné sítě (perlinky) do stěrky-stěny,včetně výtuzné sítě a stěrkového tmelu	m2	337,977	265,00	23.730,96	65.832,95	89.563,91	0,00	1,24	RTS I / 2022
4	SO01.1	602011131RT3	Omítka jednovrstvá ,tloušťka vrstvy 5 mm	m2	337,977	185,00	11.906,16	50.619,58	62.525,75	0,01	2,16	RTS I / 2022
5	SO01.1	602011241RT3	Štuk na stěnách vnitřní strojně,tloušťka vrstvy 4 mm	m2	337,977	155,00	10.265,67	42.120,76	52.386,44	0,00	1,66	RTS I / 2022
6	SO01.1	602011193R00	Kontaktní nátěr pod omítky-přechodový můstek	m2	1013,931	70,00	34.735,46	36.239,71	70.975,17	0,00	0,32	RTS I / 2022
7	SO01.1	612409991R00	Začištění omítek kolem oken,dveří apod.	m	77,300	85,00	299,76	6.270,74	6.570,50	0,00	0,33	RTS I / 2022
8	SO01.1	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	92,400	45,00	1.253,94	2.904,06	4.158,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.1	713	Izolace tepelné				33.949,89	41.020,28	74.970,17		0,50	
9	SO01.1	713131130R00	Izolace tepelná vložením do konstrukce_do roštu sport podlahy	m2	239,700	115,00	1.891,81	25.673,69	27.565,50	0,00	0,06	RTS I / 2022
10	SO01.1	63151400.A	Deska z minerální plsti tl. 40 mm,součinitel tepelné vodivosti = 0,035 W/m viz.PD	m2	242,097	74,00	17.915,18	0,00	17.915,18	0,00	0,39	RTS I / 2022
11	SO01.1	713121118R00	Montáž dilatačního pásku podél stěn	m	72,500	22,00	0,00	1.595,00	1.595,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
12	SO01.1	28314079.A	Pás dilatační s fólií a samolep tl. 10x100 mm	m	73,950	18,00	1.331,10	0,00	1.331,10	0,00	0,00	RTS I / 2022
13	SO01.1	713111231RS2	Montáž parozábrany podlah s přelepením spojů, včetně dodávky folie min.0,2mm viz.PD	m2	263,670	92,00	11.347,72	12.909,92	24.257,64	0,00	0,05	RTS I / 2022
14	SO01.1	713111271RS2	Utěsnění styku s jinou konstr. oboustrannou páskou	m	72,500	26,00	1.464,08	420,92	1.885,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
15	SO01.1	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,495	850,00	0,00	420,75	420,75	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.1	735	Otopná tělesa				34.988,35	66.831,26	101.819,61		0,59	
16	SO01.1	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce-drobné úpravy topení	h	15,000	360,00	0,00	5.400,00	5.400,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
17	SO01.1	723VD	Materiál pro drobné úpravy topení a otopná tělesa	sada	1,000	6.930,00	6.930,00	0,00	6.930,00	0,00	0,00	
18	SO01.1	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	50,625	38,50	0,00	1.949,06	1.949,06	0,00	0,00	RTS I / 2022
19	SO01.1	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	m2	50,625	23,10	0,00	1.169,44	1.169,44	0,00	0,00	RTS I / 2022
20	SO01.1	783108814R00	Tryskání minerál. materiálem, stupeň očištění Sa 3_radiátory	m2	50,625	443,30	2.897,52	19.544,54	22.442,06	0,00	0,19	RTS I / 2022
21	SO01.1	959571001R00	Odklizení písku po tryskání do 1000 m	t	0,191	229,90	0,00	43,91	43,91	0,00	0,00	RTS I / 2022
22	SO01.1	783394240R00	Nátěr disperzní litin. radiátorů Z + 1x + 2x_email	m2	50,625	207,90	5.334,94	5.189,99	10.524,94	0,00	0,03	RTS I / 2022
23	SO01.1	735119140T00	Montáž litinového otopného tělesa článkového	m2	9,000	1.862,44	6.434,23	10.327,73	16.761,96	0,02	0,15	RTS I / 2022
24	SO01.1	735118110T00	Tlaková zkouška článkového otopného tělesa	m2	50,625	100,10	69,91	4.997,65	5.067,56	0,00	0,00	RTS I / 2022
25	SO01.1	735117110R00	Odpojení a připojení těles po nátěru	m2	50,625	107,80	0,00	5.457,38	5.457,38	0,00	0,00	RTS I / 2022
26	SO01.1	735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových	m2	9,000	346,50	0,00	3.118,50	3.118,50	0,02	0,21	RTS I / 2022
27	SO01.1	783425150R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm. Z + 2x	m	48,500	77,00	775,67	2.958,83	3.734,50	0,00	0,00	RTS I / 2022

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
28	SO01.1	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	36,600	69,30	474,80	2.061,58	2.536,38	0,00	0,00	RTS I / 2022
29	SO01.1	734226213RT3	Ventil term.přímý.vnitř.z. DN 20,s termostatickou hlavici	kus	9,000	1.463,00	12.071,27	1.095,73	13.167,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
30	SO01.1	735890802R00	Přemístění demont. hmot - otop. tělesa, H 6 - 12 m,na dočasné uložení ve škole a zpět	t	0,793	2.879,80	0,00	2.283,68	2.283,68	0,00	0,00	RTS I / 2022
31	SO01.1	998735102R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	t	0,591	2.086,70	0,00	1.233,24	1.233,24	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.1	766	Konstrukce truhlářské				227.409,62	99.767,13	327.176,75		2,89	
32	SO01.1	766410020RAI	Obklad stěn deskami z aglomerovaného dřeva,pouze montáž, desky ve specifikaci	m2	141,090	368,00	4.716,41	47.204,71	51.921,12	0,00	0,24	RTS I / 2022
33	SO01.1	60756012	Obklad_překlízkové panely/desky 1200/600 a 400/15mm s CPL úprava+min.15% ploch akust.prvky , včetně doplňků a lišt viz.PD	m2	148,144	1.466,25	217.216,14	0,00	217.216,14	0,02	2,58	RTS I / 2022
34	SO01.1	766417111R00	Podkladový 2x rošt pod obložení stěn z latí tl.40mm á 400mm, včetně uchycení na zeď,spojovacího a kotvícího materiálu	m	423,270	129,95	5.477,06	49.526,87	55.003,94	0,00	0,08	RTS I / 2022
35	SO01.1	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr. , výšky do 6 m	t	2,891	1.050,00	0,00	3.035,55	3.035,55	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.1	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				609.492,42	332.313,35	941.805,78		4,02	
36	SO01.1	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. tvaru Z_včetně dodávky spoj.mater._vrtání_ fezáží_ spojky_šrouby_šroby_podložky a matky	kg	1488,010	60,00	15.203,04	74.077,56	89.280,60	0,00	0,07	RTS I / 2022
37	SO01.1	55399993	Ocelový Pz výrobek tvaru Z tenkostěnný 180/68/2mm_systémový viz.PD	kg	1488,010	55,00	81.840,55	0,00	81.840,55	0,00	1,49	RTS I / 2022
38	SO01.1	767586104R0A	Nosný rošt pro systém samonosných kazet 1200/600/40mm viditelný a upevněn pomocí klípů do stropní konstrukce viz.PD	m2	27,600	700,00	11.764,48	7.555,52	19.320,00	0,01	0,19	RTS I / 2022
39	SO01.1	767586104R0A	Nosný rošt pro systém samonosných kazet 1200/600/40mm viditelný a upevněn pomocí klípů do nosných tenkostěnných profilů viz.PD	m2	208,968	700,00	89.072,46	57.205,14	146.277,60	0,01	1,44	RTS I / 2022
40	SO01.1	767584642R00	Montáž podhledů ostatních - desky	m2	236,568	800,00	1.758,50	187.495,90	189.254,40	0,00	0,01	RTS I / 2022
41	SO01.1	595960060X	Pevný samonosný podhled. panel z min.vlny 1200/600/40mm dekorativní sklovlák.úpr.3barvy, zpev.výzt.mřížkou odolávací nárazu 30kn/h R=1,14m viz.PD	m2	248,396	1.650,00	409.853,40	0,00	409.853,40	0,00	0,82	
42	SO01.1	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr. , výšky do 6 m	t	4,021	1.487,00	0,00	5.979,23	5.979,23	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.1	775	Podlahy vlysová a parketové				721.594,62	91.264,48	812.859,10		3,45	
43	SO01.1	775540010RAP	Sportovní sys.podlaha_vlny.povch tl.6mm+barvy ploch,čarý,lajny_syst.překlížka tl.12mm_podlahový rošt tl.18mm_elastický nosník tl.37mm á 500 viz. PD	m2	239,700	3.372,95	721.594,62	86.901,50	808.496,12	0,01	3,45	RTS I / 2022
44	SO01.1	998775101R00	Přesun hmot pro podlahy vlysová, výšky do 6 m	t	3,449	1.265,00	0,00	4.362,99	4.362,99	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.1	783	Nátěry				10.496,43	13.782,23	24.278,66		0,02	
45	SO01.1	783296211R00	P2_Nátěr kovových konstrukcí akrylátový 2x email	m2	65,618	370,00	10.496,43	13.782,23	24.278,66	0,00	0,02	RTS I / 2022
	SO01.1	784	Malby				8.670,07	28.507,40	37.177,47		0,29	
46	SO01.1	784161401R00	Penetrace podkladu nátěrem akrylát 1 x	m2	337,977	15,00	1.383,23	3.686,43	5.069,66	0,00	0,06	RTS I / 2022
47	SO01.1	784165511R00	Malba akrylát bílá, bez penetrace, 1 x	m2	337,977	35,00	2.352,08	9.477,11	11.829,20	0,00	0,08	RTS I / 2022
48	SO01.1	784165512R00	Malba akrylát, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	337,977	60,00	4.934,75	15.343,87	20.278,62	0,00	0,16	RTS I / 2022
	SO01.1	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				0,00	23.400,00	23.400,00		0,00	
49	SO01.1	909 R00	Demontáž cvič.prvků, přesun tam a uložení do 100m	h	25,000	360,00	0,00	9.000,00	9.000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
50	SO01.1	909 R00	Opětovné osazení cvič.prvků.přesun zpět do 100m i příp.posunutí kotevnic prvků	h	40,000	360,00	0,00	14.400,00	14.400,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.1	94	Lešení a stavební výtahy				7,90	119.434,20	119.442,10		5,51	
51	SO01.1	946941102RT3	Montáž pojízdných Alu věží , 2,5 x 1,45 m(nebo jiný typ lešení pro montáže a stavební úpravy v. stropů +6,95m	sada	2,000	1.414,50	0,00	2.829,00	2.829,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
52	SO01.1	946941192RT3	Nájemné pojízdných Alu věží , 2,5 x 1,45 m	den	120,000	621,00	0,00	74.520,00	74.520,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
53	SO01.1	946941802RT3	Demontáž pojízdných Alu věží , 2,5 x 1,45 m	sada	2,000	1.058,00	0,00	2.116,00	2.116,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
54	SO01.1	941941031R00	Montáž lešení leh.fad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2	300,000	44,85	7,90	13.447,10	13.455,00	0,02	5,51	RTS I / 2022

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
55	SO01.1	941941191RT4	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031	m2	600,000	1,27	0,00	762,00	762,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
56	SO01.1	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	300,000	32,20	0,00	9.660,00	9.660,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
57	SO01.1	941941502R00	Doprava lešení pronaj-dovoz a odvoz sady do 250m2	km	90,000	178,89	0,00	16.100,10	16.100,10	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.1	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách					156.742,49	67.827,85		0,02	
58	SO01.1	944944011R0B	Montáž zavěšení ochranné sítě_v tělocvičně na stávající kot.body	m2	130,680	98,90	0,00	12.924,25	12.924,25	0,00	0,00	RTS I / 2022
59	SO01.1	950-01VD	Dodávka_PP systémová ochranná(oken a pod.) síť do tělocvičien 45/5x45/5mmviz.PD	m2	130,680	261,60	34.185,89	0,00	34.185,89	0,00	0,00	
60	SO01.1	909 R00	Drobné úpravy na kotevních prvcích pro síť	h	12,000	360,00	0,00	4.320,00	4.320,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
61	SO01.1	55399991	Kotvící ocelové nerez. prvky pro síť_doplňení a část_výměna i kotvy	kg	12,000	322,00	3.864,00	0,00	3.864,00	0,00	0,01	RTS I / 2022
62	SO01.1	950-0051VD	D+M Gymnastické kruhy cívkové_kompletní cvičební prvek_Kontrola_nátěr_vě.jiných drobných oprav viz.Popisy	sada	1,000	4.140,00	3.717,29	422,71	4.140,00	0,00	0,00	
63	SO01.1	950-0015VD	D+M Zdobiny do tělocvičny 300x100 cm, 18 příček_úchytky,kotvy_nátěr_včetně drobných oprav a pod.viz.Popisy	sada	5,000	12.173,90	56.542,28	4.327,22	60.869,50	0,00	0,00	
64	SO01.1	950-0016VD	Skříň pro sportovní náčiní cca160x240x60cm dvojkřídla,pevně provedení,hrany ABS, povrch barva dle nového obložení stěn viz.cca Původní skříň	ks	2,000	16.754,35	32.242,05	1.266,65	33.508,70	0,00	0,00	
65	SO01.1	950-00210VD	D+M hradyz_úprava kotev v podlaze,nátěr,opravit madla,kontrola ocelových kotev viz.PD	ks	1,000	4.140,00	1.864,86	2.275,14	4.140,00	0,00	0,00	
66	SO01.1	950-00211VD	D+M konstrukce pro šplhání_tyče_úprava nátěr a kontrola viz.PD	ks	2,000	4.140,00	2.070,00	6.210,00	8.280,00	0,00	0,00	
67	SO01.1	950-00212VD	D+M Molitanová vana 7,37*2,52*1,25m,dřevěná konstrukce,hranolový rošt,pal.obklad_nátěr_drobné opravy a zpětná montáž na novou podlahu viz.PD	ks	1,000	16.744,00	4.651,11	12.092,89	16.744,00	0,00	0,00	
68	SO01.1	950-0017VD	Nerostbilná zrcadla 200x160cm na stěnu	ks	2,000	8.950,00	17.352,04	547,96	17.900,00	0,00	0,00	
69	SO01.1	952901114T00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m	m2	212,100	100,00	222,96	20.987,04	21.210,00	0,00	0,01	RTS I / 2022
70	SO01.1	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	27,600	90,00	30,00	2.454,00	2.484,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.1	H99	Ostatní přesuny hmot					0,00	25.425,90		0,00	
71	SO01.1	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	28,251	900,00	0,00	25.425,90	25.425,90	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.1	96	Bourání konstrukcí					0,00	170.987,42		40,30	
72	SO01.1	965048541R00	Frézování betonových povrchů do tl. 30 mm	m2	239,700	120,00	0,00	28.764,00	28.764,00	0,08	18,12	RTS I / 2022
73	SO01.1	775529010RA0	Demontáž podlah vlysových přibíjených viz.PD	m2	239,700	250,00	0,00	59.925,00	59.925,00	0,02	4,79	RTS I / 2022
74	SO01.1	762522812R00	Demontáž podlah s polštáři z prken tl. do 50 mm(1xrošt prkna 24mm á 200mm,1x vyrovnávací podkládaný rošt prkna 24mm á 500mm viz.PD skládka S1)	m2	239,700	118,00	0,00	28.284,60	28.284,60	0,03	7,19	RTS I / 2022
75	SO01.1	766411822R00	Demontáž podkladových roštů obložení stěn	m2	141,090	34,00	0,00	4.797,06	4.797,06	0,01	1,13	RTS I / 2022
76	SO01.1	766411821R00	Demontáž obložení stěn palubkami	m2	141,090	180,00	0,00	25.396,20	25.396,20	0,01	1,55	RTS I / 2022
77	SO01.1	978013161R00	Odlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 50 %	m2	337,977	48,00	0,00	16.222,90	16.222,90	0,02	6,76	RTS I / 2022
78	SO01.1	978013211R00	Odstavení štukové vrstvy omítky z vnitřních stěn	m2	168,988	38,00	0,00	6.421,54	6.421,54	0,00	0,63	RTS I / 2022
79	SO01.1	944944081R0A	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken_v tělocvičně	m2	130,680	9,00	0,00	1.176,12	1.176,12	0,00	0,13	RTS I / 2022
	SO01.1	S	Přesuny suti					0,00	72.233,55		0,00	
80	SO01.1	979081111R00	Odvoz suti a vubour. hmot na skládku do 1 km	t	40,300	135,00	0,00	5.440,50	5.440,50	0,00	0,00	RTS I / 2022
81	SO01.1	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	604,500	18,00	0,00	10.881,00	10.881,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
82	SO01.1	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	40,300	260,00	0,00	10.478,00	10.478,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
83	SO01.1	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	201,500	42,00	0,00	8.463,00	8.463,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
84	SO01.1	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	40,300	250,00	0,00	10.075,00	10.075,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
85	SO01.1	979990191R00	Poplatek za uložení suti - plastové výrobky, skupina odpadu 170203	t	0,131	2.850,00	0,00	373,35	373,35	0,00	0,00	RTS I / 2022

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
86	SO01.1	979990161R00	Poplatek za likvidaci (spalovna) - dřevo	t	14,663	1.200,00	0,00	17.595,60	17.595,60	0,00	0,00	RTS I / 2022
87	SO01.1	979999997R00	Poplatek za recyklaci směsi suti betonu, cihel, tašek a keram.výrobků (skup.170107)	t	25,506	350,00	0,00	8.927,10	8.927,10	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.2		SO01.2 Objekt tělocvična II. 1NP				2.629.138,43	1.749.957,60	4.379.096,04		88,58	
	SO01.2	61	Úprava povrchů vnitřní				109.920,75	305.396,95	415.317,70		15,25	
88	SO01.2	612421411R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - hrubých	m2	391,528	210,00	14.447,95	67.772,93	82.220,88	0,02	8,58	RTS I / 2022
89	SO01.2	622481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny,včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	391,528	265,00	27.491,03	76.263,89	103.754,92	0,00	1,44	RTS I / 2022
90	SO01.2	602011131RT3	Omítka jednovrstvá ,tloušťka vrstvy 5 mm	m2	391,528	185,00	13.792,64	58.640,04	72.432,68	0,01	2,51	RTS I / 2022
91	SO01.2	602011241RT3	Štuk na stěnách vnitřní strojné,tloušťka vrstvy 4 mm	m2	391,528	155,00	11.892,22	48.794,62	60.686,84	0,00	1,92	RTS I / 2022
92	SO01.2	602011193R00	Kontaktní nátěr pod omítky-přechodový můstek	m2	1174,584	70,00	40.239,14	41.981,74	82.220,88	0,00	0,38	RTS I / 2022
93	SO01.2	612409991R00	Začištění omítek kolem oken,dveří apod.	m	99,500	85,00	385,85	8.071,65	8.457,50	0,00	0,43	RTS I / 2022
94	SO01.2	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	123,200	45,00	1.671,91	3.872,09	5.544,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.2	713	Izolace tepelné				44.097,90	53.467,76	97.565,65		0,65	
95	SO01.2	713131130R00	Izolace tepelná vložení do konstrukce do roštu sport podlahy	m2	314,040	115,00	2.478,53	33.636,07	36.114,60	0,00	0,07	RTS I / 2022
96	SO01.2	63151400.A	Deska z minerální plsti tl. 40 mm,součinitel tepelné vodivosti = 0,035 W/m viz.PD	m2	317,180	74,00	23.471,32	0,00	23.471,32	0,00	0,51	RTS I / 2022
97	SO01.2	713121118R00	Montáž dilatačního pásku podél stěn	m	85,100	22,00	0,00	1.872,20	1.872,20	0,00	0,00	RTS I / 2022
98	SO01.2	28314079.A	Pás dilatační s fólií a samolep tl. 10x100 mm	m	86,802	18,00	1.562,44	0,00	1.562,44	0,00	0,00	RTS I / 2022
99	SO01.2	713111231RS2	Montáž parozábrany podlah s přelepením spojů, včetně dodávky folie min.0,2mm viz.PD	m2	345,444	92,00	14.867,08	16.913,77	31.780,85	0,00	0,07	RTS I / 2022
100	SO01.2	713111271RS2	Utěsnění styku s jinou konstr. oboustrannou páskou	m	85,100	26,00	1.718,53	494,07	2.212,60	0,00	0,00	RTS I / 2022
101	SO01.2	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,649	850,00	0,00	551,65	551,65	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.2	735	Otopná tělesa				44.079,98	87.734,26	131.814,24		0,79	
102	SO01.2	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavebni prace-drobné úpravy topení	h	20,000	360,00	0,00	7.200,00	7.200,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
103	SO01.2	723VD	Materiál pro drobné úpravy topení a otopná tělesa	sada	1,000	6.930,00	6.930,00	0,00	6.930,00	0,00	0,00	
104	SO01.2	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	67,500	38,50	0,00	2.598,75	2.598,75	0,00	0,00	RTS I / 2022
105	SO01.2	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	m2	67,500	23,10	0,00	1.559,25	1.559,25	0,00	0,00	RTS I / 2022
106	SO01.2	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	48,600	69,30	630,47	2.737,51	3.367,98	0,00	0,00	RTS I / 2022
107	SO01.2	783425150R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x	m	48,500	77,00	775,67	2.958,83	3.734,50	0,00	0,00	RTS I / 2022
108	SO01.2	735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových	m2	12,000	346,50	0,00	4.158,00	4.158,00	0,02	0,29	RTS I / 2022
109	SO01.2	735117110R00	Odpojení a připojení těles po nátěru	m2	67,500	107,80	0,00	7.276,50	7.276,50	0,00	0,00	RTS I / 2022
110	SO01.2	735118110T00	Tlaková zkouška článkového otopného tělesa	m2	67,500	100,10	93,22	6.663,53	6.756,75	0,00	0,00	RTS I / 2022
111	SO01.2	735119140T00	Montáž litinového otopného tělesa článkového	m2	12,000	1.862,44	8.578,97	13.770,31	22.349,28	0,02	0,20	RTS I / 2022
112	SO01.2	783394240R00	Nátěr disperzní litin. radiátorů Z + 1x + 2x email	m2	67,500	207,90	7.113,25	6.920,00	14.033,25	0,00	0,04	RTS I / 2022
113	SO01.2	995971001R00	Odklizení písku po tryskání do 1000 m	t	0,255	229,90	0,00	58,62	58,62	0,00	0,00	RTS I / 2022
114	SO01.2	783108814R00	Tryskání minerál. materiálem, stupeň očištění Sa 3 ,radiátory	m2	67,500	443,30	3.863,36	26.059,39	29.922,75	0,00	0,25	RTS I / 2022
115	SO01.2	734226213RT3	Ventil term.přímý,vnitř.z. DN 20,s termostatickou hlavicí	kus	12,000	1.463,00	16.095,03	1.460,97	17.556,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
116	SO01.2	735890802R00	Přemístění demont. hmot - otop. tělesa, H 6 - 12 m,na dočasné uložení ve škole a zpět	t	0,928	2.879,80	0,00	2.672,45	2.672,45	0,00	0,00	RTS I / 2022
117	SO01.2	998735102R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	t	0,786	2.086,70	0,00	1.640,15	1.640,15	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.2	766	Konstrukce truhlářské				277.781,56	119.005,16	396.786,72		3,46	
118	SO01.2	766410020RAI	Obklad stěn deskami z aglomerovaného dřeva,pouze montáž, desky ve specifikaci viz.PD	m2	167,310	368,00	5.592,91	55.977,17	61.570,08	0,00	0,28	RTS I / 2022
119	SO01.2	766417111R00	Podkladový 2x rošt pod obložení stěn z latí tl.40mm á 400mm, včetně uchycení na zeď,spojovacího a kotvícího materiálu(skz.On/1) viz.PD	m	501,930	129,95	6.494,91	58.730,89	65.225,80	0,00	0,09	RTS I / 2022

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
120	SO01.2	60756012	Obklad_překlízkové panely/desky 1200/600 a 400/15mm s CPL úprava+min.15% ploch akust.prvky) , včetně doplňků a listů viz.PD	m2	175,676	1.466,25	257.584,94	0,00	257.584,94	0,02	3,06	RTS I / 2022
121	SO01.2	766660016RA0	Montáž dveří jednokřídlových šířky 90 cm	kus	1,000	517,00	109,81	407,19	517,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
122	SO01.2	61165612	Dveře protipožární EI30 pině 90x197 cm CPL 0.2	kus	1,000	6.850,00	6.850,00	0,00	6.850,00	0,03	0,03	RTS I / 2022
123	SO01.2	766670021R00	Montáž klíky a štítku	kus	1,000	259,00	0,00	259,00	259,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
124	SO01.2	54926002	Vložka cylindrická tří klíče(bude dle výběru)	kus	1,000	476,00	476,00	0,00	476,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
125	SO01.2	54914594	Klíky se štítem dveř. Cr(bude dle výběru)	kus	1,000	673,00	673,00	0,00	673,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
126	SO01.2	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr. , výšky do 6 m	t	3,458	1.050,00	0,00	3.630,90	3.630,90	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.2	767	Konstrukce doplnkové stavební (zámečnické)				852.697,09	454.889,15	1.307.586,25		5,55	
127	SO01.2	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. tvaru Z_ včetně dodávky spoj.mater._vrtání_řezání_spojky_šrouby_šroby_podložky a matky	kg	1796,256	60,00	18.352,40	89.422,96	107.775,36	0,00	0,09	RTS I / 2022
128	SO01.2	55399993	Ocelový Pz výrobek tvaru Z tenkostěnný 180/68/2mm_systémový viz.PD	kg	1975,882	55,00	108.673,51	0,00	108.673,51	0,00	1,98	RTS I / 2022
129	SO01.2	767586104R0A	Nosný rošt pro systém samonosných kazet 1200/600/40mm viditelný a upevněn pomocí klípů do stropní konstrukce viz.PD	m2	53,000	700,00	22.591,21	14.508,79	37.100,00	0,01	0,37	RTS I / 2022
130	SO01.2	767586104R0A	Nosný rošt pro systém samonosných kazet 1200/600/40mm viditelný a upevněn pomocí klípů do nosných tenkostěnných profilů viz.PD	m2	282,000	700,00	120.202,30	77.197,70	197.400,00	0,01	1,95	RTS I / 2022
131	SO01.2	767584642R00	Montáž podhledů ostatních - desky	m2	335,000	800,00	2.490,18	265.509,82	268.000,00	0,00	0,01	RTS I / 2022
132	SO01.2	595960060X	Pevný samonosný podhled_ panel z min.viny 1200/600/40mm_ dekorativní sklovlák_úprava_ zpev.výztužnou mřížkou odolávací nárazu 30km/h_R=1.14m viz.PD	m2	351,750	1.650,00	580.387,50	0,00	580.387,50	0,00	1,16	RTS I / 2022
133	SO01.2	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr. , výšky do 6 m	t	5,548	1.487,00	0,00	8.249,88	8.249,88	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.2	775	Podlahy vlysové a parketové				945.388,29	119.569,47	1.064.957,75		4,52	
134	SO01.2	775540010RAP	Sportovní sys.podlaha _vinyl_povch tl.6mm+barvy ploch,čáry,lajny _syst.překlížka tl.12mm _podlahový rošt tl.18mm_ elastický nosník tl.37mm á 500 viz_ PD	m2	314,040	3.372,95	945.388,29	113.852,93	1.059.241,22	0,01	4,52	RTS I / 2022
135	SO01.2	998775101R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové_ , výšky do 6 m	t	4,519	1.265,00	0,00	5.716,54	5.716,54	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.2	783	Nátěry				10.920,65	14.339,25	25.259,90		0,02	
136	SO01.2	783296211R00	P2_ Nátěr kovových konstrukcí akrylátový_ 2x email	m2	68,270	370,00	10.920,65	14.339,25	25.259,90	0,00	0,02	RTS I / 2022
	SO01.2	784	Malby				10.043,80	33.024,28	43.068,08		0,34	
137	SO01.2	784161401R00	Penetrace podkladu nátěrem akrylát 1 x	m2	391,528	15,00	1.602,40	4.270,52	5.872,92	0,00	0,07	RTS I / 2022
138	SO01.2	784165511R00	Malba akrylát bílá, bez penetrace, 1 x	m2	391,528	35,00	2.724,76	10.978,72	13.703,48	0,00	0,09	RTS I / 2022
139	SO01.2	784165512R00	Malba akrylát, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	391,528	60,00	5.716,64	17.775,04	23.491,68	0,00	0,18	RTS I / 2022
	SO01.2	90	Hodinové účtovací sazby (HZS)				0,00	25.200,00	25.200,00		0,00	
140	SO01.2	909 R00	Demontáž cvič.prvků, přesun tam a uložení do 100m	h	30,000	360,00	0,00	10.800,00	10.800,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
141	SO01.2	909 R00	Opětovné osazení cvič.prvků,přesun zpět do 100m	h	40,000	360,00	0,00	14.400,00	14.400,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.2	94	Lešení a stavební výtahy				9,48	124.208,02	124.217,50		6,62	
142	SO01.2	946941102RT3	Montáž pojízdných Alu věží , 2,5 x 1,45 m(nebo jiný typ lešení pro montáže a stavební úpravy v_ stropů +6,95m	sada	2,000	1.414,50	0,00	2.829,00	2.829,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
143	SO01.2	946941192RT3	Nájemné pojízdných Alu věží , 2,5 x 1,45 m	den	120,000	621,00	0,00	74.520,00	74.520,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
144	SO01.2	946941802RT3	Demontáž pojízdných Alu věží , 2,5 x 1,45 m	sada	2,000	1.058,00	0,00	2.116,00	2.116,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
145	SO01.2	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami_š.do 1 m, H 10 m	m2	360,000	44,85	9,48	16.136,52	16.146,00	0,02	6,62	RTS I / 2022
146	SO01.2	941941191RT4	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031	m2	720,000	1,27	0,00	914,40	914,40	0,00	0,00	RTS I / 2022
147	SO01.2	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami_š.1 m, H 10 m	m2	360,000	32,20	0,00	11.592,00	11.592,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
148	SO01.2	941941502R00	Doprava lešení pronaj.dovoz a odvoz sady do 250m2	km	90,000	178,89	0,00	16.100,10	16.100,10	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.2	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				334.198,94	84.037,18	418.236,12		0,03	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
149	SO01.2	944944011R0B	Montáž zavěšení ochranné sítě_v tělocvičně na stávající kot.body	m2	171,440	98,90	0,00	16.955,42	16.955,42	0,00	0,00	RTS I / 2022
150	SO01.2	909 R00	Drobné úpravy na kotevních prvcích pro sítě	h	16,000	360,00	0,00	5.760,00	5.760,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
151	SO01.2	950-01VD	Dodávka_PP systémová ochranná(oken a pod.) síť do tělocvičien 45/5x45/5mmviz.PD	m2	171,440	261,60	44.848,70	0,00	44.848,70	0,00	0,00	
152	SO01.2	55399991	Kotvící ocelové nerez. prvky pro síť_doplnění a část.výměna i kotvy	kg	16,000	322,00	5.152,00	0,00	5.152,00	0,00	0,02	RTS I / 2022
153	SO01.2	950-0012VD	D+M Systémová volejbalová síť PP do tělocvičien 9500x2000x(oka 100/4x100/4)mmviz.PD	ks	1,000	3.997,40	3.494,83	502,57	3.997,40	0,00	0,00	
154	SO01.2	950-0013VD	D+M Doplnky k volejbal. síti,pár(pouzdra pro antenky dl.1m +antenky,3xúvazek s upínákem dl.2,5m),naviják na síť,taška na síť,úchytky a pod.	sada	1,000	4.365,40	3.681,66	683,74	4.365,40	0,00	0,00	
155	SO01.2	950-0014VD	D+M Sloupky na volejbal profesionální-určení pro školní a standardní soutěže,k inst.do pouzder 102mm, včetně pouzder kompletní sada a pod.viz.Popisy	sada	1,000	7.834,95	7.381,51	453,44	7.834,95	0,00	0,00	
156	SO01.2	950-0015VD	D+M Zebřiny do tělocvičny 300x100 cm, 18 příček,úchytky,kotvy a pod.viz.Popisy	sada	6,000	12.525,00	69.807,58	5.342,42	75.150,00	0,00	0,00	
157	SO01.2	950-0016VD	Dod. Švédská lavička tělocvičná s kladinkou, délka 3,6 m, lakovaná, háky na žebřinu,hrana tvrdé dřevo viz.Popisy	ks	8,000	17.233,90	129.205,01	8.666,19	137.871,20	0,00	0,00	
158	SO01.2	909 R00	3x Oprava konstrukce pro Basketbal, nátěr a výměna desky a koše	h	35,000	360,00	0,00	12.600,00	12.600,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
159	SO01.2	900_0002VD	Dod. Basketbalová deska s košem výměna stávající	ks	3,000	6.072,00	18.216,00	0,00	18.216,00	0,00	0,00	
160	SO01.2	950-0051VD	D+M Gymnastické kruhy cívkové_kompletní cvičební prvek_Kontrola nátěr_vč.jiných drobných oprav viz.Popisy	sada	1,000	4.140,00	3.717,29	422,71	4.140,00	0,00	0,00	
161	SO01.2	950-0016VD	Skřín pro sportovní náčiní_cca160x240x60cm dvojkřídlá,pevně provedení,hrany ABS, povrch barva dle nového obložení stěn viz.cca Původní skříně	ks	3,000	16.754,35	48.363,07	1.899,98	50.263,05	0,00	0,00	
162	SO01.2	952901114T00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m	m2	281,840	100,00	296,27	27.887,73	28.184,00	0,00	0,01	RTS I / 2022
163	SO01.2	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	32,200	90,00	35,00	2.863,00	2.898,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.2	H99	Ostatní přesuny hmot				0,00	20.026,80	20.026,80		0,00	
164	SO01.2	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	22,252	900,00	0,00	20.026,80	20.026,80	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.2	96	Bourání konstrukcí				0,00	216.846,20	216.846,20		51,37	
165	SO01.2	965048541R00	Frézování betonových povrchů do tl. 30 mm	m2	314,040	120,00	0,00	37.684,80	37.684,80	0,08	23,74	RTS I / 2022
166	SO01.2	775529010RA0	Demontáž podlah vlysových přibíjených viz.PD	m2	314,040	250,00	0,00	78.510,00	78.510,00	0,02	6,28	RTS I / 2022
167	SO01.2	762522812R00	Demontáž podlah s polštáři z prken tl. do 50 mm(1xrošt prkna 24mm á 200mm,1x vyrovnávací podkládaný rošt prkna 24mm á 500mm viz.PD skládka S1)	m2	314,040	118,00	0,00	37.056,72	37.056,72	0,03	9,42	RTS I / 2022
168	SO01.2	766411822R00	Demontáž podkladových roštů obložení stěn	m2	167,310	34,00	0,00	5.688,54	5.688,54	0,01	1,34	RTS I / 2022
169	SO01.2	766411821R00	Demontáž obložení stěn palubkami	m2	167,310	180,00	0,00	30.115,80	30.115,80	0,01	1,84	RTS I / 2022
170	SO01.2	978013161R00	Otloučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 50 %	m2	391,528	48,00	0,00	18.793,34	18.793,34	0,02	7,83	RTS I / 2022
171	SO01.2	978013211R00	Odstranění štukové vrstvy omítky z vnitřních stěn	m2	195,764	38,00	0,00	7.439,03	7.439,03	0,00	0,72	RTS I / 2022
172	SO01.2	944944081R0A	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken_v tělocvičné	m2	171,440	9,00	0,00	1.542,96	1.542,96	0,00	0,17	RTS I / 2022
173	SO01.2	968061125R00	Vyvěšení a zavěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	1,000	15,00	0,00	15,00	15,00	0,02	0,02	RTS I / 2022
	SO01.2	S	Přesuny suti				0,00	92.213,14	92.213,14		0,00	
174	SO01.2	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	51,366	260,00	0,00	13.355,16	13.355,16	0,00	0,00	RTS I / 2022
175	SO01.2	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	256,725	42,00	0,00	10.782,45	10.782,45	0,00	0,00	RTS I / 2022
176	SO01.2	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	51,345	250,00	0,00	12.836,25	12.836,25	0,00	0,00	RTS I / 2022
177	SO01.2	979081111R00	Odvoz suti a vyloučení hmot na skládku do 1 km	t	51,345	135,00	0,00	6.931,58	6.931,58	0,00	0,00	RTS I / 2022
178	SO01.2	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	770,175	18,00	0,00	13.863,15	13.863,15	0,00	0,00	RTS I / 2022
179	SO01.2	979990191R00	Poplatek za uložení suti - plastové výrobky, skupina odpadu 170203	t	0,171	2.850,00	0,00	487,35	487,35	0,00	0,00	RTS I / 2022

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
180	SO01.2	979990161R00	Poplatek za likvidaci (spalovna) - dřevo	t	18,878	1.200,00	0,00	22.653,60	22.653,60	0,00	0,00	RTS I / 2022
181	SO01.2	979999997R00	Poplatek za recyklaci směsi suti betonu, cihel, tašek a keram.výrobků (skup.170107)	t	32,296	350,00	0,00	11.303,60	11.303,60	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.3		SO01.3 Objekty galerie nad tělocvičnami v 2NP				412.403,06	358.518,98	770.922,04		24,14	
	SO01.3 61		Úprava povrchů vnitřní				38.223,48	104.788,69	143.012,18		5,29	
182	SO01.3	612421411R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - hrubých	m2	138,587	210,00	5.114,06	23.989,21	29.103,27	0,02	3,04	RTS I / 2022
183	SO01.3	622481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny,včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	138,587	265,00	9.730,85	26.994,71	36.725,56	0,00	0,51	RTS I / 2022
184	SO01.3	602011131RT3	Omítka jednovrstvá ,tloušťka vrstvy 5 mm	m2	138,587	185,00	4.882,11	20.756,49	25.638,60	0,01	0,89	RTS I / 2022
185	SO01.3	602011241RT3	Štuk na stěnách vnitřní strojně,tloušťka vrstvy 4 mm	m2	138,587	155,00	4.209,42	17.271,56	21.480,99	0,00	0,68	RTS I / 2022
186	SO01.3	602011193R00	Kontaktní nátěr pod omítky-přechodový můstek	m2	415,761	70,00	14.243,23	14.860,04	29.103,27	0,00	0,13	RTS I / 2022
187	SO01.3	612409991R00	Začištění omítek kolem oken,dveří apod.	m	11,300	85,00	43,82	916,68	960,50	0,00	0,05	RTS I / 2022
	SO01.3 63		Podlahy a podlahové konstrukce				73.011,76	20.455,04	93.466,80		3,42	
188	SO01.3	635111022R00	Podlaha SDK, desky 12,5+12,5 mm,sadrováknitá podlaha bez podsypu,Včetně okrajové pásky 50x10 mm, slepení spojů, příšr. k podkladu 15 ks/m2 viz.PD	m2	76,360	900,00	52.850,96	15.873,04	68.724,00	0,03	2,41	RTS I / 2022
189	SO01.3	631571010R00	Zřízení násypu, podlahy nebo střechy, bez dodávky	m3	2,291	2.000,00	0,00	4.582,00	4.582,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
190	SO01.3	58761600	Systémový k SKP vyrovnávací podsyp 0-4 mm bal. 50 l,zrmitost 0,2 - 4 mm objemová hmotnost 400 kg/m3 třída reakce na oheň A1 balení: 50 l = 18,5 kg	kg	1008,040	20,00	20.160,80	0,00	20.160,80	0,00	1,01	RTS I / 2022
	SO01.3 713		Izolace tepelné				17.725,80	7.229,08	24.954,89		0,40	
191	SO01.3	713120090RA0	Izolace tepelná podlah položení	m2	76,360	81,20	608,44	5.591,99	6.200,43	0,00	0,00	RTS I / 2022
192	SO01.3	607153590	Deska dřevotřísková tl.20 mm,(kročeťová izolace)pevnost v tlaku = 150 kPa Objemová hmotnost 250 kg/m3 Součinitel tepelné vodivosti 0,048 W/m viz.PD	m2	80,178	200,00	16.035,60	0,00	16.035,60	0,01	0,40	RTS I / 2022
193	SO01.3	713121118R00	Montáž dilatačního pásu podél stěn	m	58,920	22,00	0,00	1.296,24	1.296,24	0,00	0,00	RTS I / 2022
194	SO01.3	28314079.A	Pás dilatační s fólií a samolep tl. 10x100 mm	m	60,098	18,00	1.081,76	0,00	1.081,76	0,00	0,00	RTS I / 2022
195	SO01.3	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,401	850,00	0,00	340,85	340,85	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.3 767		Konstrukce doplňkové stavební (zámečnická)				184.125,52	91.951,48	276.077,01		0,88	
196	SO01.3	767586104R0A	Nosný rošt pro systém samonosných kazet 1200/600/40mm viditelný a upevněn pomocí klipů do stropní konstrukce viz.PD	m2	85,000	700,00	36.231,19	23.268,81	59.500,00	0,01	0,59	RTS I / 2022
197	SO01.3	767584642R00	Montáž podhledů ostatních - desky	m2	85,000	800,00	631,84	67.368,16	68.000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
198	SO01.3	595960060X	Pevný samonosný podhled, panel z min.viny 1200/600/40mm ,dekorativní sklovlák.úprava, zpev.výztužnou mřížkou odolávající nárazu 30km/h,R=1.14m viz.PD	m2	89,250	1.650,00	147.262,50	0,00	147.262,50	0,00	0,29	RTS I / 2022
199	SO01.3	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,884	1.487,00	0,00	1.314,51	1.314,51	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.3 776		Podlahy povlakové				81.899,54	28.963,69	110.863,23		0,28	
200	SO01.3	776101121R00	Provedení penetrace podkladu	m2	76,360	25,10	0,00	1.916,64	1.916,64	0,00	0,00	RTS I / 2022
201	SO01.3	776521200R00	Lepení povlak.podlah, dílce PVC a vinyl, Chemopren	m2	76,360	350,00	4.332,93	22.393,07	26.726,00	0,00	0,02	RTS I / 2022
202	SO01.3	28412305A	Podlahovina PVC tl. 2 mm š. 2 m,Podlahovina zatěžová PVC vícevrstvě R12 tl. min.2,0 mm 20 m viz.PD	m2	87,814	859,00	75.432,23	0,00	75.432,23	0,00	0,25	RTS I / 2022
203	SO01.3	776421100RU1	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu,včetně dodávky soklíků PVC	m	58,920	112,50	2.134,38	4.494,12	6.628,50	0,00	0,00	RTS I / 2022
204	SO01.3	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m	t	0,279	573,00	0,00	159,87	159,87	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.3 777		Podlahy ze syntetických hmot				7.697,01	17.277,51	24.974,53		0,46	
205	SO01.3	777553010R00	Penetrace svého podkladu disperzí pod	m2	76,360	43,10	520,34	2.770,78	3.291,12	0,00	0,00	RTS I / 2022
206	SO01.3	777553210R00	Vyrovnání podlah, samonivel. hmota tl. 2mm	m2	76,360	225,00	3.690,07	13.490,93	17.181,00	0,00	0,23	RTS I / 2022
207	SO01.3	777553219R00	Příplatek za další 2 mm, samonivel. hmota	m2	76,360	55,00	3.486,60	713,20	4.199,80	0,00	0,23	RTS I / 2022

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
208	SO01.3	998777101R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 6 m	t	0,462	655,00	0,00	302,61	302,61	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.3	783	Nátěry				6.061,78	7.985,62	14.067,40		0,01	
209	SO01.3	783296211R00	P2_ Nátěr kovových konstrukcí akrylátový 2x email	m2	38,020	370,00	6.061,78	7.985,62	14.067,40	0,00	0,01	RTS I / 2022
	SO01.3	784	Malby				3.555,15	11.689,42	15.244,57		0,12	
210	SO01.3	784161401R00	Penetrace podkladu nátěrem akrylát 1 x	m2	138,587	15,00	567,19	1.511,61	2.078,81	0,00	0,02	RTS I / 2022
211	SO01.3	784165511R00	Malba akrylát bílá, bez penetrace, 1 x	m2	138,587	35,00	964,47	3.886,08	4.850,55	0,00	0,03	RTS I / 2022
212	SO01.3	784165512R00	Malba akrylát, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	138,587	60,00	2.023,49	6.291,73	8.315,22	0,00	0,06	RTS I / 2022
	SO01.3	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				83,01	6.789,39	6.872,40		0,00	
213	SO01.3	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	76,360	90,00	83,01	6.789,39	6.872,40	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.3	H99	Ostatní přesuny hmot				0,00	3.746,70	3.746,70		0,00	
214	SO01.3	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	8,847	423,50	0,00	3.746,70	3.746,70	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.3	96	Bourání konstrukcí				0,00	34.939,95	34.939,95		13,27	
215	SO01.3	965042141RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	4,582	3.500,00	0,00	16.037,00	16.037,00	2,20	10,08	RTS I / 2022
216	SO01.3	978013161R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 50 %	m2	138,587	48,00	0,00	6.652,18	6.652,18	0,02	2,77	RTS I / 2022
217	SO01.3	978013211R00	Odstanění štukové vrstvy omítky z vnitřních stěn	m2	69,293	38,00	0,00	2.633,13	2.633,13	0,00	0,26	RTS I / 2022
218	SO01.3	776511820R00	Odstanění PVC a kobereců lepených s podložkou	m2	76,360	110,00	0,00	8.399,60	8.399,60	0,00	0,08	RTS I / 2022
219	SO01.3	776551830R00	Sejmutí povlaků volně položených podložka	m2	76,360	4,30	0,00	328,35	328,35	0,00	0,08	RTS I / 2022
220	SO01.3	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC	m	58,920	15,10	0,00	889,69	889,69	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.3	S	Přesuny suti				0,00	22.702,39	22.702,39		0,00	
221	SO01.3	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	13,266	135,00	0,00	1.790,91	1.790,91	0,00	0,00	RTS I / 2022
222	SO01.3	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	198,990	18,00	0,00	3.581,82	3.581,82	0,00	0,00	RTS I / 2022
223	SO01.3	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	13,266	260,00	0,00	3.449,16	3.449,16	0,00	0,00	RTS I / 2022
224	SO01.3	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	132,660	42,00	0,00	5.571,72	5.571,72	0,00	0,00	RTS I / 2022
225	SO01.3	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	13,266	250,00	0,00	3.316,50	3.316,50	0,00	0,00	RTS I / 2022
226	SO01.3	979990181R00	Poplatek za uložení suti - PVC podlahová krytina, skupina odpadu 200307	t	0,158	2.560,00	0,00	404,48	404,48	0,00	0,00	RTS I / 2022
227	SO01.3	979999997R00	Poplatek za recyklaci směsi suti betonu, cihel, tašek a keram.výrobků	t	13,108	350,00	0,00	4.587,80	4.587,80	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.4		Elektroinstalace(telocvičný a galerie)				353.279,02	231.968,25	585.245,27		0,68	
	SO01.4	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				0,00	104.072,00	104.072,00		0,00	
228	SO01.4	909 R00	Demontáže stávající elektroinstalace_třídění	h	50,000	360,00	0,00	18.000,00	18.000,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
229	SO01.4	909 R00	Příprava ke komplexní zkoušce	h	10,000	360,00	0,00	3.600,00	3.600,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
230	SO01.4	909 R00	Zabezpečení pracoviště	h	5,000	360,00	0,00	1.800,00	1.800,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
231	SO01.4	909 R00	Zámečnické práce -úprava ocel.roštů	h	10,000	360,00	0,00	3.600,00	3.600,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
232	SO01.4	909 X01	Plošina -nůžky 10m viz.PD	den	20,000	1.137,60	0,00	22.752,00	22.752,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
233	SO01.4	220890084R00	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ _ S ostatními profesemi	h	20,000	670,00	0,00	13.400,00	13.400,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
234	SO01.4	220890084R00	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ _ Technická činnost-konzultace	h	10,000	670,00	0,00	6.700,00	6.700,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
235	SO01.4	909 R00	Pomocné práce (drážky,průrazy,otvory pro rozvaděče...)-BEZ ZAPRAVENÍ	h	45,000	360,00	0,00	16.200,00	16.200,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
236	SO01.4	220890202R00	Výchozí revize NN vč. revizní zprávy , Revizní technik	h	20,000	360,00	0,00	7.200,00	7.200,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
237	SO01.4	220890202R00	Výchozí revize - Spolupráce s reviz.technikem	h	4,000	360,00	0,00	1.440,00	1.440,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
238	SO01.4	220890084R00	Foto-dokumentace skutečného provedení	h	2,000	670,00	0,00	1.340,00	1.340,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
239	SO01.4	220890084R00	PD _skutečné provedení	h	12,000	670,00	0,00	8.040,00	8.040,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
	SO01.4	M21	Elektromontáže				309.744,81	70.176,63	379.921,44		0,62	
240	SO01.4	650011696R00	Montáž kabelových příchytek viz.PD	kus	40,000	48,00	0,00	1.920,00	1.920,00	0,00	0,00	RTS II / 2022

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
241	SO01.4	3457120001	Přichytka pro svazek kabelů 2031/M15 viz.PD	kus	40,000	42,00	1,680,00	0,00	1,680,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
242	SO01.4	210010026RTX	Trubka flex pr.25 s UV odolností viz.PD,včetně dodávky	m	50,000	54,00	1,502,79	1,197,21	2,700,00	0,00	0,01	RTS I / 2023
243	SO01.4	210010017RTX	Trubka tuhá pr.20-25 včetně dodávky trubky,vč.přichytek a spojek viz.PD	m	230,000	25,20	3,558,97	2,237,03	5,796,00	0,00	0,03	RTS I / 2023
244	SO01.4	210010019RTX	Trubka tuhá pr.32-40 vč.přichytek a spojek,včetně dodávky viz.PD	m	50,000	34,80	1,316,21	423,79	1,740,00	0,00	0,01	RTS I / 2023
245	SO01.4	210010301RT1	Krabice přístrojová KP, bez zapojení, kruhová,včetně dodávky KP 68 viz.PD	kus	11,000	8,40	8,66	83,74	92,40	0,00	0,00	RTS I / 2023
246	SO01.4	210010322RT1	Krabice 97mm s víčkem a svorkovnicí (KR97)s víčkem viz.PD	kus	5,000	38,40	85,16	106,84	192,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
247	SO01.4	210010323RT1	Krabice odbočná KO, se zapojením, čtvercová,včetně dodávky KO 125 viz.PD	kus	1,000	264,00	100,66	163,34	264,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
248	SO01.4	210010321RT1	Krabice s víčkem a svorkovnicí (plast. IP44)	kus	40,000	114,00	1,099,35	3,460,65	4,560,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
249	SO01.4	210001VD	Přep.ochrana T3 ke svítidlu v krabici IP44 viz.PD	ks	6,000	582,00	2,989,04	502,96	3,492,00	0,00	0,00	
250	SO01.4	210110041RT6	Spínač polozapuštěný faz. 1, IP20 (V1),vč. dodávky strojku, rámečku a krytu viz.PD	kus	1,000	180,00	138,65	41,35	180,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
251	SO01.4	210110021RT1	Spínač nástěnný faz. 1, IP44 (V01),včetně dodávky spínače,viz.PD	kus	2,000	144,00	215,35	72,65	288,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
252	SO01.4	210110043RT6	Spínač zapuštěný seriový, řazení 5,vč. dodávky strojku, rámečku a krytu viz.PD	kus	1,000	180,00	140,41	39,59	180,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
253	SO01.4	210110041RT2	Vypínač tlačítkový,včetně dodávky viz.PD	kus	4,000	180,00	371,91	348,09	720,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
254	SO01.4	210111011RT6	Zásuvka domovní polozapuštěná 2P+Z (Z1),včetně dodávky zásuvky a rámečku viz.PD	kus	5,000	174,00	535,38	334,62	870,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
255	SO01.4	210111031RT2	Zásuvka nástěnná 2P+Z, IP44 (Z01),včetně dodávky zásuvky viz.PD	kus	10,000	174,00	607,96	1,132,04	1,740,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
256	SO01.4	210800605RT1	Vodič Vodič CY4 zž.,včetně dodávky vodiče viz.PD	m	30,000	14,76	181,51	261,29	442,80	0,00	0,00	RTS II / 2022
257	SO01.4	210810045RT1	Kabel CYKY-O 3x1.5 , pevně uložený,včetně dodávky kabelu viz.PD	m	50,000	18,00	252,30	647,70	900,00	0,00	0,01	RTS II / 2022
258	SO01.4	210810045RT1	Kabel CYKY-J 3x1.5 , pevně uložený,včetně dodávky kabelu viz.PD	m	220,000	18,00	1,110,10	2,849,90	3,960,00	0,00	0,04	RTS II / 2022
259	SO01.4	210810046RT3	Kabel CYKY-J 3x2.5 , pevně uložený,včetně dodávky kabelu viz.PD	m	260,000	31,20	3,166,78	4,945,22	8,112,00	0,00	0,06	RTS II / 2022
260	SO01.4	210810055RT1	Kabel CYKY-J 5x1.5 , pevně uložený,včetně dodávky kabelu viz.PD	m	380,000	28,80	4,287,77	6,656,23	10,944,00	0,00	0,08	RTS II / 2022
261	SO01.4	58541231	Sádra šedá stavební G-2 B II, pojivo třídy A, bal. 1 kg	t	0,066	18,600,00	1,227,60	0,00	1,227,60	1,00	0,07	RTS I / 2023
262	SO01.4	210201526R00	Svítlidlo LED nástěnné a stropní vestavné či přisazené	kus	45,000	672,00	0,00	30,240,00	30,240,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
263	SO01.4	348241121A	A-Svítlidlo LED panel 40W 600x600 IP40 do podhledu viz.PD	kus	8,000	10,258,20	82,065,60	0,00	82,065,60	0,00	0,00	RTS I / 2023
264	SO01.4	348360143B	Svítlidlo LED 37W IP65 d-1200 přisazené viz.PD	kus	3,000	1,278,00	3,834,00	0,00	3,834,00	0,00	0,01	RTS I / 2023
265	SO01.4	34859114C	Svítlidlo LED 112W 17460lm IP65 viz.PD	kus	8,000	1,584,64	12,677,12	0,00	12,677,12	0,01	0,10	RTS I / 2023
266	SO01.4	34859114D	Svítlidlo LED 83W 13460lm IP65 viz.PD	kus	16,000	6,761,17	108,178,72	0,00	108,178,72	0,01	0,19	RTS I / 2023
267	SO01.4	348360182N1	Svítlidlo nouzové stropní 9W 430lm IP44	kus	8,000	2,629,80	21,038,40	0,00	21,038,40	0,00	0,01	RTS I / 2023
268	SO01.4	34828436N2	Svítlidlo nouzové na stěnu (nad dveře) 3W IP44 viz.PD	kus	2,000	833,40	1,666,80	0,00	1,666,80	0,00	0,00	RTS I / 2023
269	SO01.4	210010535RT2	Zapojení vodiče do svorky_vč.dodávky_Krabicové svorky 2x2,5	kus	50,000	18,00	291,63	608,37	900,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
270	SO01.4	210010535RT3	Zapojení vodiče do wago svorky_vč.dodávky_Krabicové svorky 3x2,5	kus	100,000	18,00	640,73	1,159,27	1,800,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
271	SO01.4	210010535RT5	Zapojení vodiče do svorky_vč.dodávky_Krabicové svorky 5x2,5	kus	100,000	24,00	1,073,39	1,326,61	2,400,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
272	SO01.4	210010535RT8	Zapojení vodiče do svorky_vč.dodávky_Krabicové svorky 8x2,5	kus	20,000	30,00	395,53	204,47	600,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
273	SO01.4	34195	Materiál pro elektroinstalaci-dopiňkový pomocný(profrez a pod) viz.PD	sada	2,000	12,000,00	24,000,00	0,00	24,000,00	0,00	0,00	
274	SO01.4	21000X1VD	Ochranný koš ke svítidlu N1 a N2 viz.PD	ks	10,000	2,268,00	19,302,13	3,377,87	22,680,00	0,00	0,00	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
275	SO01.4	21000X2VD	Montážní profily ke svítidlům C aD,pomocné konstrukce viz.PD	ks	24,000	660,00	10,004,21	5,835,79	15,840,00	0,00	0,00	
	SO01.4	M205VD	Rozvaděč RO 1-2a				21,767,11	26,823,29	48,590,40		0,02	
276	SO01.4	220110561R00	Montáž celoplech.rozvaděče A 1 do zdi_Rozvodnice 72M IP30 pod omítku	kus	1,000	1,800,00	13,32	1,786,68	1,800,00	0,01	0,01	RTS I / 2023
277	SO01.4	357123511	Rozvodnice 72M IP30 pod omítku viz.PD	kus	1,000	5,700,00	5,700,00	0,00	5,700,00	0,01	0,01	RTS I / 2023
278	SO01.4	210100384R0A	Protipožární úprava rozvodnice EW60 DPI	kus	1,000	15,840,00	0,00	15,840,00	15,840,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
279	SO01.4	210120463R00	Jistič vzduch.3pólový ve skříni nad 25A	kus	1,000	656,40	0,00	656,40	656,40	0,00	0,00	RTS I / 2023
280	SO01.4	358225527	Hl.vypínač 40A/3 viz.PD	kus	1,000	548,40	548,40	0,00	548,40	0,00	0,00	RTS I / 2023
281	SO01.4	210120453R00	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A ve skříni	kus	1,000	656,40	0,00	656,40	656,40	0,00	0,00	RTS I / 2023
282	SO01.4	358240-01	Svodící přepětí T2 12,5kA viz.PD	kus	1,000	180,00	180,00	0,00	180,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
283	SO01.4	210120402R00	Jistič vzduch.1pólový	kus	5,000	168,00	0,00	840,00	840,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
284	SO01.4	35822001012	Jistič 6A/1/B	kus	1,000	199,20	199,20	0,00	199,20	0,00	0,00	RTS I / 2023
285	SO01.4	35822001013	Jistič 10A/1/B	kus	2,000	153,60	307,20	0,00	307,20	0,00	0,00	RTS I / 2023
286	SO01.4	35822001038	Jistič 10A/1/C	kus	2,000	177,60	355,20	0,00	355,20	0,00	0,00	RTS I / 2023
287	SO01.4	650063611R00	Montáž chrániče proudového dvoupólového do 25 A	kus	3,000	180,00	0,00	540,00	540,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
288	SO01.4	358891503	16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou viz.PD	kus	3,000	1,999,20	5,997,60	0,00	5,997,60	0,00	0,00	RTS I / 2023
289	SO01.4	222611215R00	D+Montáž zapojení koncových kontaktů, pohonů, protipožárních klapek ,apod. Pomocný kontakt	kus	3,000	360,00	620,97	459,03	1,080,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
290	SO01.4	650071251R00	Montáž stykače do 25 A viz.PD	kus	2,000	180,00	0,00	360,00	360,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
291	SO01.4	35821127	Stykač 25A 4S	kus	2,000	432,00	864,00	0,00	864,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
292	SO01.4	35825720_A	Impulsní relé viz.PD	kus	2,000	480,00	960,00	0,00	960,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
293	SO01.4	650071633R00	Montáž relé impulzního	kus	2,000	240,00	0,00	480,00	480,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
294	SO01.4	900 R25	Instalace_Materiál pro výrobu rozvaděče (svorky ,vodiče,lišty...) a pod_ kompletizace-elektromontér v tarifní třídě 8	h	4,500	420,00	0,00	1,890,00	1,890,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
295	SO01.4	34195B	Materiál pro elektroinstalaci-doplňkový pomocný(prorez a pod),Materiál pro výrobu rozvaděče (svorky ,vodiče,lišty...) apod.viz. PD	sada	1,000	6,000,00	6,000,00	0,00	6,000,00	0,00	0,00	
296	SO01.4	210020953RT2	Nápis na dveře - počet písmen	kus	4,000	54,00	13,64	202,36	216,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
297	SO01.4	210020952RT1	Obal na schéma a bez tabulka včetně dodávky	kus	4,000	30,00	7,58	112,42	120,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
298	SO01.4	210230272R00	Revize a zprovoznění rozvaděče -včetně kompletace,(svorky ,vodiče,lišty...) a pod. viz.PD	kus	0,500	6,000,00	0,00	3,000,00	3,000,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
	SO01.4	M206VD	Rozvaděč RO 1-2b				21,767,11	26,823,29	48,590,40		0,02	
299	SO01.4	220110561R00	Montáž celoplech.rozvaděče A 1 do zdi_Rozvodnice 72M IP30 pod omítku	kus	1,000	1,800,00	13,32	1,786,68	1,800,00	0,01	0,01	RTS I / 2023
300	SO01.4	357123511	Rozvodnice 72M IP30 pod omítku viz.PD	kus	1,000	5,700,00	5,700,00	0,00	5,700,00	0,01	0,01	RTS I / 2023
301	SO01.4	210100384R0A	Protipožární úprava rozvodnice EW60 DPI	kus	1,000	15,840,00	0,00	15,840,00	15,840,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
302	SO01.4	210120463R00	Jistič vzduch.3pólový ve skříni nad 25A	kus	1,000	656,40	0,00	656,40	656,40	0,00	0,00	RTS I / 2023
303	SO01.4	358225527	Hl.vypínač 40A/3 viz.PD	kus	1,000	548,40	548,40	0,00	548,40	0,00	0,00	RTS I / 2023
304	SO01.4	210120453R00	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A ve skříni	kus	1,000	656,40	0,00	656,40	656,40	0,00	0,00	RTS I / 2023
305	SO01.4	358240-01	Svodící přepětí T2 12,5kA viz.PD	kus	1,000	180,00	180,00	0,00	180,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
306	SO01.4	210120402R00	Jistič vzduch.1pólový	kus	5,000	168,00	0,00	840,00	840,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
307	SO01.4	35822001012	Jistič 6A/1/B	kus	1,000	199,20	199,20	0,00	199,20	0,00	0,00	RTS I / 2023
308	SO01.4	35822001013	Jistič 10A/1/B	kus	2,000	153,60	307,20	0,00	307,20	0,00	0,00	RTS I / 2023
309	SO01.4	35822001038	Jistič 10A/1/C	kus	2,000	177,60	355,20	0,00	355,20	0,00	0,00	RTS I / 2023
310	SO01.4	650063611R00	Montáž chrániče proudového dvoupólového do 25 A	kus	3,000	180,00	0,00	540,00	540,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
311	SO01.4	358891503	16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou viz.PD	kus	3,000	1,999,20	5,997,60	0,00	5,997,60	0,00	0,00	RTS I / 2023

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
312	SO01.4	222611215R00	D+Montáž zapojení koncových kontaktů, pohonů, protipožárních klapek, apod. Pomocný kontakt	kus	3,000	360,00	620,97	459,03	1.080,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
313	SO01.4	650071251R00	Montáž stykače do 25 A viz.PD	kus	2,000	180,00	0,00	360,00	360,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
314	SO01.4	35821127	Stykač 25A 4S	kus	2,000	432,00	864,00	0,00	864,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
315	SO01.4	650071633R00	Montáž relé impulzního	kus	2,000	240,00	0,00	480,00	480,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
316	SO01.4	35825720.A	Impulsní relé viz.PD	kus	2,000	480,00	960,00	0,00	960,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
317	SO01.4	900 R25	Instalace_Materiál pro výrobu rozvaděče (svorky ,vodíče,lišty...) a pod_ kompletizace-elektromontér v tarifní třídě 8	h	4,500	420,00	0,00	1.890,00	1.890,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
318	SO01.4	34195B	Materiál pro elektroinstalaci-doplňkový pomocný(profrez a pod),Materiál pro výrobu rozvaděče (svorky ,vodíče,lišty...) apod.viz_PD	sada	1,000	6.000,00	6.000,00	0,00	6.000,00	0,00	0,00	
319	SO01.4	210020953RT2	Nápis na dveře - počet písmen	kus	4,000	54,00	13,64	202,36	216,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
320	SO01.4	210020952RT1	Obal na schema a bez.tabulka.včetně dodávky	kus	4,000	30,00	7,58	112,42	120,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
321	SO01.4	210230272R00	Revize a zprovoznění rozvaděče -včetně kompletace,(svorky ,vodíče,lišty...) a pod. viz.PD	kus	0,500	6.000,00	0,00	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
	SO01.4	S	Přesuny suti				0,00	4.071,03	4.071,03		0,00	
322	SO01.4	979081111R00	Odvoz suti a vyloučení hmot na skládku do 1 km	t	1,525	135,00	0,00	205,88	205,88	0,00	0,00	RTS I / 2023
323	SO01.4	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	30,500	18,00	0,00	549,00	549,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
324	SO01.4	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,525	260,00	0,00	396,50	396,50	0,00	0,00	RTS I / 2023
325	SO01.4	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	4,575	42,00	0,00	192,15	192,15	0,00	0,00	RTS I / 2023
326	SO01.4	979094111R00	Nakládání nebo překládání vyloučených hmot	t	1,525	250,00	0,00	381,25	381,25	0,00	0,00	RTS I / 2023
327	SO01.4	979990191R00	Poplatek za uložení suti - plastové výrobky, skupina odpadu 170203	t	0,525	2.850,00	0,00	1.496,25	1.496,25	0,00	0,00	RTS I / 2023
328	SO01.4	979990105R00	Poplatek za skládku suti - cihelné výrobky, skupina odpadu 170102	t	1,000	850,00	0,00	850,00	850,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
	VORN		Vedlejší a rozpočtové náklady pro SO 02				0,00	239.061,00	239.061,00		0,00	
	VORN	M	Montážní přírůžky				0,00	239.061,00	239.061,00		0,00	
329	VORN	220890084R00	Inženýrská činnost dodavatele – práce spojené s realizací kolaudace -technik -skadba podkladů	h	15,000	670,00	0,00	10.050,00	10.050,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
330	VORN	220890084R00	Předání a převzetí staveniště,Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	h	8,000	670,00	0,00	5.360,00	5.360,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
331	VORN	220890084R00	Dílečská dokumentace	h	25,000	670,00	0,00	16.750,00	16.750,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
332	VORN	220890084R00	Zkoušky a revize v ZRN neuvedené v objektech	h	10,000	670,00	0,00	6.700,00	6.700,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
333	VORN	220890084R00	Dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré, nebo v el.podobě)	h	20,000	670,00	0,00	13.400,00	13.400,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
334	VORN	220890084R00	Prohlídka statika_výpočet zatížení stropní konstrukce a statika nosných oc.profilů	h	40,000	670,00	0,00	26.800,00	26.800,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
335	VORN	110 R00	Mimostaveništní doprava -všechny druhy mimostav.přeprav,doprav čehokoliv (vč. DIO -zpracování a projednání, řízení doprav apod.)	%	90631,091	1,10	0,00	100.000,00	100.000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
336	VORN	201 R00	Koordináční a kompletační činnost generálního dodavatele	%	90631,091	0,65	0,00	59.094,69	59.094,69	0,00	0,00	RTS I / 2022
337	VORN	201 R0X	Příplatek pro provádění výstavby za provozu investora	%	90631,091	0,01	0,00	906,31	906,31	0,00	0,00	
	ZS		Zařízení staveniště pro SO 02				2,04	49.334,50	49.336,53		0,30	
	ZS	18	Povrchové úpravy terénu				0,00	7.200,00	7.200,00		0,00	
338	ZS	181050010RAX	Terénní modelace-všechny úpravy , likvidace zařízení staveniště,výsev trávy apod.	m2	48,000	150,00	0,00	7.200,00	7.200,00	0,00	0,00	
	ZS	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				1,03	56,00	57,03		0,30	
339	ZS	767914130R00	Montáž oplacení rámového H do 2,0 m	m	28,000	1,00	0,00	28,00	28,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
340	ZS	767914830R00	Demontáž oplacení rámového H do 2 m	m	28,000	1,00	0,00	28,00	28,00	0,01	0,26	RTS I / 2022

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
341	ZS	553437205	Panel mobilního oplocení stavby 305x163 cm(jen amortizace)	kus	0,933	1,00	0,93	0,00	0,93	0,04	0,04	RTS I / 2022
342	ZS	553437209	Panel mobilního oplocení staveniště brána(amortizace)	kus	0,100	1,00	0,10	0,00	0,10	0,06	0,01	RTS I / 2022
	ZS	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky				1,00	1,00	2,00		0,00	
343	ZS	220110583R00	Montáže celoplech.rozvaděče - provizorní zapojení	kus	1,000	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
344	ZS	37501303	Nástěnná rozvaděčová skříň systémový.(staveništní rozvaděč hlavní s měření a vedlejší stavební)	kus	1,000	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
	ZS	M43	Montáže ocelových konstrukcí				0,00	15.025,00	15.025,00		0,00	
345	ZS	430941002R00	Demont. typ. objektů zařízení staveniště k použití	100 kg	10,000	1,00	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
346	ZS	430941001R00	Montáž typových objektů zařízení staveniště	100 kg	10,000	1,00	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
347	ZS	430-pronájem	Pronájem buněk pro soc.zařízení a sklady	měsíc	5,000	1,00	0,00	5,00	5,00	0,00	0,00	
348	ZS	430-pronájem WC	Pronájem WC zařízení (předpoklad)	měsíc	5,000	3,000,00	0,00	15,000,00	15,000,00	0,00	0,00	
	ZS	H01	Budovy občanské výstavby				0,00	27.052,50	27.052,50		0,00	
349	ZS	998014205R00	Přesun hmot, mobilní buňky, příplatek do 5 km	t	2,000	1,000,00	0,00	2,000,00	2,000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
350	ZS	998014206R00	Přesun hmot, mobilní buňky, přípl. za dalších 5 km	t	52,500	1,00	0,00	52,50	52,50	0,00	0,00	RTS I / 2022
351	ZS	034002VRN	Zabezpečení staveniště i vyvážení or.tabulí a propagace a pod.	sada	1,000	5,000,00	0,00	5,000,00	5,000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
352	ZS	039002VRN	Odstranění zařízení staveniště neuvedené v položkách	ks	1,000	10,000,00	0,00	10,000,00	10,000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
353	ZS	030001VRN	Zařízení staveniště-ostatní práce či dodávky neuvedené v položkách	ks	1,000	10,000,00	0,00	10,000,00	10,000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022

Celkem:

9.351.506,60 Kč

Výkaz výměr

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV	Objednatel:	Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov
Druh stavby:	SO 01 HLAVNÍ OBJEKT TĚLOCVIČNY	Projektant:	Ing. Radek Dřevěný
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Bohuslav Hemala	Zpracováno dne:	04.05.2023

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
1	ZS	181050010RAX	Terénní modelace-všechny úpravy , likvidace zařízení staveniště,výsev trávy apod.	m2		0,00
			8*6		48,00	
2	SO01.1	278320040RA0	Základy pod vol.sloupky z betonu C 20/25 ,kompletní základek včetně bourání, výkopku,odvozu,uložení,izolace proti vodě	m3		0,00
			0,6*0,6*1*2		0,72	
3	SO01.1	612421411R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - hrubých	m2		0,00
			(12,25*2)*7+18,3*(3,275+1+0,5)+18,3*1,25+18,3*1,4		307,38	
			(0,6*2+0,6)*4*5			
			-0,9*2-1,8*2			
4	SO01.1	622481211RT2	Montáž výtuzné sítě (perlinky) do stěrky-stěny,včetně výtuzné sítě a stěrkového tmelu	m2		0,00
			(12,25*2)*7+18,3*(3,275+1+0,5)+18,3*1,25+18,3*1,4		307,38	
			(0,6*2+0,6)*4*5			
			-0,9*2-1,8*2			
5	SO01.1	602011131RT3	Omítka jednovrstvá ,tloušťka vrstvy 5 mm	m2		0,00
			(12,25*2)*7+18,3*(3,275+1+0,5)+18,3*1,25+18,3*1,4		307,38	
			(0,6*2+0,6)*4*5			
			-0,9*2-1,8*2			
6	SO01.1	602011241RT3	Štuk na stěnách vnitřní strojně,tloušťka vrstvy 4 mm	m2		0,00
			(12,25*2)*7+18,3*(3,275+1+0,5)+18,3*1,25+18,3*1,4		307,38	
			(0,6*2+0,6)*4*5			
			-0,9*2-1,8*2			
7	SO01.1	602011193R00	Kontaktní nátěr pod omítky-přechodový můstek	m2		0,00
			337,977*3		1.013,93	
8	SO01.1	612409991R00	Začištění omítek kolem oken,dveří apod.	m		0,00
			(0,9+2*2+2*2+1,8)		10,70	
			(5,6*3*2+5,5*2*3)			
9	SO01.1	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2		0,00
			5,6*5,5*3		92,40	
10	SO01.3	612421411R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - hrubých	m2		0,00
			138,587		138,59	
11	SO01.3	622481211RT2	Montáž výtuzné sítě (perlinky) do stěrky-stěny,včetně výtuzné sítě a stěrkového tmelu	m2		0,00
			138,587		138,59	
12	SO01.3	602011131RT3	Omítka jednovrstvá ,tloušťka vrstvy 5 mm	m2		0,00
			138,587		138,59	
13	SO01.3	602011241RT3	Štuk na stěnách vnitřní strojně,tloušťka vrstvy 4 mm	m2		0,00
			138,587		138,59	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
14	SO01.3	602011193R00	Kontaktní nátěr pod omítky-přechodový můstek 138,587*3	m2	415,76	0,00
15	SO01.3	612409991R00	Začištění omítek kolem oken,dveří apod. (1,65*2+2*2*2)	m	11,30	0,00
16	SO01.2	612421411R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - hrubých (12,25*2)*7+24,3*(3,275+1+0,5)+24,3*1,25+24,3*1,4 (0,6*2+0,6)*5*5 -0,9*2-1,8*2	m2	351,93	0,00
17	SO01.2	622481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny,včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu (12,25*2)*7+24,3*(3,275+1+0,5)+24,3*1,25+24,3*1,4 (0,6*2+0,6)*5*5 -0,9*2-1,8*2	m2	351,93	0,00
18	SO01.2	602011131RT3	Omítka jednovrstvá ,tloušťka vrstvy 5 mm (12,25*2)*7+24,3*(3,275+1+0,5)+24,3*1,25+24,3*1,4 (0,6*2+0,6)*5*5 -0,9*2-1,8*2	m2	351,93	0,00
19	SO01.2	602011241RT3	Štuk na stěnách vnitřní strojně,tloušťka vrstvy 4 mm (12,25*2)*7+24,3*(3,275+1+0,5)+24,3*1,25+24,3*1,4 (0,6*2+0,6)*5*5 -0,9*2-1,8*2	m2	351,93	0,00
20	SO01.2	602011193R00	Kontaktní nátěr pod omítky-přechodový můstek 391,528*3	m2	1.174,58	0,00
21	SO01.2	612409991R00	Začištění omítek kolem oken,dveří apod. (0,9+2*2+2*2+1,8) (5,6*4*2+5,5*2*4)	m	10,70	0,00
22	SO01.2	610991111R00	Zakryvání výplní vnitřních otvorů 5,6*5,5*4	m2	123,20	0,00
23	SO01.3	635111022R00	Podlaha SDK, desky 12,5 +12,5 mm,sádrovláknitá podlaha bez podsypu,Včetně okrajové pásky 50x10 mm, slepení spojů, příšr. k podkladu 15 ks/m2 viz.PD 76,36	m2	76,36	0,00
24	SO01.3	631571010R00	Zřízení násypu, podlahy nebo střechy, bez dodávky 76,36*0,03	m3	2,29	0,00
25	SO01.3	58761600	Systémový k SKP vyrovnávací podsyp 0-4 mm bal. 50 l,zrnitost 0,2 - 4 mm objemová hmotnost 400 kg/m3 třída reakce na oheň A1 balení: 50 l = 18,5 kg (2,291)*400 :ztratné 10%; 91,64	kg	916,40	0,00
26	SO01.1	713131130R00	Izolace tepelná vložení do konstrukce_ do roštu sport podlahy 239,7	m2	239,70	0,00
27	SO01.1	63151400.A	Deska z minerální plsti tl. 40 mm,součinitel tepelné vodivosti = 0,035 W/m viz.PD 239,7 :ztratné 1%; 2,397	m2	239,70	0,00
28	SO01.3	713120090RA0	Izolace tepelná podlah položení 76,36	m2	76,36	0,00
29	SO01.3	607153590	Deska dřevovláknitá tl.20 mm,(kročeťová izolace)pevnost v tlaku = 150 kPa Objemová hmotnost 250 kg/m3 Součinitel tepelné vodivosti 0,048 W/m,viz.PD	m2		0,00

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
			76,36		76,36	
			:ztrátě 5%; 3,818			
30	SO01.3	713121118R00	Montáž dilatačního pásku podél stěn	m		0,00
			58,92		58,92	
31	SO01.3	28314079.A	Pás dilatační s fólií a samolep tl. 10x100 mm	m		0,00
			58,92		58,92	
			:ztrátě 2%; 1,1784			
32	SO01.3	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t		0,00
			0,4009		0,40	
33	SO01.1	713121118R00	Montáž dilatačního pásku podél stěn	m		0,00
			12,25*2+18,3*2+0,4*2*3+0,5*4+3,35*2+0,3		72,50	
34	SO01.1	28314079.A	Pás dilatační s fólií a samolep tl. 10x100 mm	m		0,00
			72,5		72,50	
			:ztrátě 2%; 1,45			
35	SO01.1	713111231RS2	Montáž parozábrany podlah s přelepením spojů, včetně dodávky folie min.0,2mm viz.PD	m2		0,00
			239,7*1,1		263,67	
36	SO01.1	713111271RS2	Utěsnění styku s jinou konstr. oboustrannou páskou	m		0,00
			72,5		72,50	
37	SO01.1	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t		0,00
			0,4952		0,50	
38	SO01.2	713131130R00	Izolace tepelná vložení do konstrukce _do roštu sport podlahy	m2		0,00
			314,04		314,04	
39	SO01.2	63151400.A	Deska z minerální plsti tl. 40 mm,součinitel tepelné vodivosti = 0,035 W/m viz.PD	m2		0,00
			314,04		314,04	
			:ztrátě 1%; 3,1404			
40	SO01.2	713121118R00	Montáž dilatačního pásku podél stěn	m		0,00
			12,25*2+24,3*2+0,4*2*3+0,5*4+3,35*2+0,3*3		85,10	
41	SO01.2	28314079.A	Pás dilatační s fólií a samolep tl. 10x100 mm	m		0,00
			85,1		85,10	
			:ztrátě 2%; 1,702			
42	SO01.2	713111231RS2	Montáž parozábrany podlah s přelepením spojů, včetně dodávky folie min.0,2mm viz.PD	m2		0,00
			314,04*1,1		345,44	
43	SO01.2	713111271RS2	Utěsnění styku s jinou konstr. oboustrannou páskou	m		0,00
			85,1		85,10	
44	SO01.2	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t		0,00
			0,6488		0,65	
45	SO01.1	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace-drobné úpravy topení	h		0,00
			15		15,00	
46	SO01.1	723VD	Materiál pro drobné úpravy topení a otopná tělesa	sada		0,00
			1		1,00	
47	SO01.1	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2		0,00
			(9*0,25*0,6*15)*2,5		50,63	
48	SO01.1	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	m2		0,00
			50,625		50,63	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
49	SO01.1	783108814R00	Tryskání minerál. materiálem, stupeň očištění Sa 3 radiátory	m2		0,00
			50,625		50,63	
50	SO01.1	959571001R00	Odklizení písku po tryskání do 1000 m	t		0,00
			0,1909		0,19	
51	SO01.1	783394240R00	Nátěr disperzní litin. radiátorů Z + 1x + 2x email	m2		0,00
			50,625		50,63	
52	SO01.1	735119140T00	Montáž litinového otopného tělesa článkového	m2		0,00
			9		9,00	
53	SO01.1	735118110T00	Tlaková zkouška článkového otopného tělesa	m2		0,00
			50,625		50,63	
54	SO01.1	735117110R00	Odpojení a připojení těles po nátěru	m2		0,00
			50,625		50,63	
55	SO01.1	735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových	m2		0,00
			9		9,00	
56	SO01.1	783425150R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x	m		0,00
			(6*2+12,25)*2		48,50	
57	SO01.1	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m		0,00
			18,3*2	viditelné potrubí po opravách	36,60	
58	SO01.1	734226213RT3	Ventil term.přímý,vnitř.z. DN 20,s termostatickou hlavicí	kus		0,00
			9		9,00	
59	SO01.1	735890802R00	Přemístění demont. hmot - otop. těles, H 6 - 12 m,na dočasné uložení ve škole a zpět	t		0,00
			(0,5872-0,1909)*2		0,79	
60	SO01.1	998735102R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	t		0,00
			0,5908		0,59	
61	SO01.2	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace-drobné úpravy topení	h		0,00
			20		20,00	
62	SO01.2	723VD	Materiál pro drobné úpravy topení a otopná tělesa	sada		0,00
			1		1,00	
63	SO01.2	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2		0,00
			(12*0,25*0,6*15)*2,5		67,50	
64	SO01.2	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	m2		0,00
			67,5		67,50	
65	SO01.2	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m		0,00
			24,3*2	viditelné potrubí po opravách	48,60	
66	SO01.2	783425150R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x	m		0,00
			(6*2+12,25)*2		48,50	
67	SO01.2	735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových	m2		0,00
			12		12,00	
68	SO01.2	735117110R00	Odpojení a připojení těles po nátěru	m2		0,00
			67,5		67,50	
69	SO01.2	735118110T00	Tlaková zkouška článkového otopného tělesa	m2		0,00
			67,5		67,50	
70	SO01.2	735119140T00	Montáž litinového otopného tělesa článkového	m2		0,00

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
			12		12,00	
71	SO01.2	783394240R00	Nátěr disperzní liti. radiátorů Z + 1x + 2x email	m2		0,00
			67,5		67,50	
72	SO01.2	959571001R00	Odklizení písku po tryskání do 1000 m	t		0,00
			0,2545		0,26	
73	SO01.2	783108814R00	Tryskání minerál. materiálem, stupeň očištění Sa 3, radiátory	m2		0,00
			67,5		67,50	
74	SO01.2	734226213RT3	Ventil term.přímý,vnitř.z. DN 20,s termostatickou hlavici	kus		0,00
			12		12,00	
75	SO01.2	735890802R00	Přemístění demont. hmot - otop. těles, H 6 - 12 m,na dočasné uložení ve škole a zpět	t		0,00
			(0,7185-0,2545)*2		0,93	
76	SO01.2	998735102R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	t		0,00
			0,7863		0,79	
77	SO01.1	766410020RAI	Obklad stěn deskami z aglomerovaného dřeva,pouze montáž, desky ve specifikaci	m2		0,00
			11,8*2+18,3*2+3,35*2+18,3*1,3	hlavní plocha a pod parapety	120,99	
			(0,3*2+0,6)*2*3+0,55*0,8*2*4+0,5*4*2	ostatní plocha sloupy		
			17,3*0,6	parapetní plocha		
			-1,6*2-0,9*2			
78	SO01.1	60756012	Obklad_překlízkové panely/desky 1200/600 a 400/15mm s CPL úprava+min.15% ploch akust.prvky) ,včetně doplňků a lišt viz.PD	m2		0,00
			11,8*2+18,3*2+3,35*2+18,3*1,3	hlavní plocha a pod parapety	120,99	
			(0,3*2+0,6)*2*3+0,55*0,8*2*4+0,5*4*2	ostatní plocha sloupy		
			17,3*0,6	parapetní plocha		
			-1,6*2-0,9*2			
			ztrátě 5%: 7,0545			
79	SO01.1	766417111R00	Podkladový 2x rošt pod obložení stěn z latí tl.40mm á 400mm, včetně uchycení na zeď,spojovacího a kotvícího materiálu	m		0,00
			141,09*3		423,27	
80	SO01.1	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t		0,00
			2,8909		2,89	
81	SO01.2	766410020RAI	Obklad stěn deskami z aglomerovaného dřeva,pouze montáž, desky ve specifikaci viz.PD	m2		0,00
			11,8*2+24,3*2+3,35*2+24,3*1,3	hlavní plocha a pod parapety	140,79	
			(0,3*2+0,6)*2*4+0,55*0,8*2*4+0,5*4*2	ostatní plocha sloupy		
			24*0,6	parapetní plocha		
			-1,6*2-0,9*2			
82	SO01.2	766417111R00	Podkladový 2x rošt pod obložení stěn z latí tl.40mm á 400mm, včetně uchycení na zeď,spojovacího a kotvícího materiálu(skl.On/1) viz.PD	m		0,00
			167,31*3		501,93	
83	SO01.2	60756012	Obklad_překlízkové panely/desky 1200/600 a 400/15mm s CPL úprava+min.15% ploch akust.prvky) ,včetně doplňků a lišt viz.PD	m2		0,00
			167,31		167,31	
			ztrátě 5%: 8,3655			
84	SO01.2	766660016RA0	Montáž dveří jednokřídlových šířky 90 cm	kus		0,00
			1		1,00	
85	SO01.2	61165612	Dveře protipožární EI30 plně 90x197 cm CPL 0,2	kus		0,00
			1		1,00	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
86	SO01.2	766670021R00	Montáž kliky a štítku	kus		0,00
			1		1,00	
87	SO01.2	54926002	Vložka cylindrická tři klíče(bude dle výběru)	kus		0,00
			1		1,00	
88	SO01.2	54914594	Klíky se šítem dveř. Cr(bude dle výběru)	kus		0,00
			1		1,00	
89	SO01.2	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t		0,00
			3,4582		3,46	
90	SO01.1	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. tvaru Z_včetně dodávky spoj.mater._vrtání_řezání_spojky_šrouby_šroby_podložky_a_matky	kg		0,00
			14*18,3*5,28		1.352,74	
			;ztratné 10%; 135,2736			
91	SO01.1	55399993	Ocelový Pz výrobek tvaru Z tenkostěnný 180/68/2mm_systémový viz.PD	kg		0,00
			256,2*5,28	Z	1.352,74	
			;ztratné 10%; 135,2736			
92	SO01.1	767586104R0A	Nosný rošt pro systém samonosných kazet 1200/600/40mm viditelný a upevněn pomocí klipů do stropní konstrukce viz.PD	m2		0,00
			27,6		27,60	
93	SO01.1	767586104R0A	Nosný rošt pro systém samonosných kazet 1200/600/40mm viditelný a upevněn pomocí klipů do nosných tenkostěnných profilů viz.PD	m2		0,00
			(1,8+7,9+1,4)*18,3+8,34*0,7		208,97	
94	SO01.1	767584642R00	Montáž podhledů ostatních - desky	m2		0,00
			27,6+208,968		236,57	
95	SO01.1	595960060X	Pevný samonosný podhled. panel z min.vlny 1200/600/40mm_dekorativní sklovlák.úpr.3barvy, zpev.výzt.mřížkou odolávající nárazu 30km/h,R=1.14m viz.PD	m2		0,00
			236,568		236,57	
			;ztratné 5%; 11,8284			
96	SO01.1	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t		0,00
			4,0215		4,02	
97	SO01.3	767586104R0A	Nosný rošt pro systém samonosných kazet 1200/600/40mm viditelný a upevněn pomocí klipů do stropní konstrukce viz.PD	m2		0,00
			32		32,00	
			53			
98	SO01.3	767584642R00	Montáž podhledů ostatních - desky	m2		0,00
			85		85,00	
99	SO01.3	595960060X	Pevný samonosný podhled. panel z min.vlny 1200/600/40mm_dekorativní sklovlák.úprava, zpev.výztužnou mřížkou odolávající nárazu 30km/h,R=1.14m viz.PD	m2		0,00
			85		85,00	
			;ztratné 5%; 4,25			
100	SO01.3	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t		0,00
			0,8836		0,88	
101	SO01.2	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. tvaru Z_včetně dodávky spoj.mater._vrtání_řezání_spojky_šrouby_šroby_podložky_a_matky	kg		0,00
			14*24,3*5,28		1.796,26	
102	SO01.2	55399993	Ocelový Pz výrobek tvaru Z tenkostěnný 180/68/2mm_systémový viz.PD	kg		0,00

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
			1796,256	Z	1.796,26	
			:ztratiné 10%; 179,6256			
103	SO01.2	767586104R0A	Nosný rošt pro systém samonosných kazet 1200/600/40mm viditelný a upevněn pomocí klipů do stropní konstrukce viz.PD	m2		0,00
			53		53,00	
104	SO01.2	767586104R0A	Nosný rošt pro systém samonosných kazet 1200/600/40mm viditelný a upevněn pomocí klipů do nosných tenkostěnných profilů viz.PD	m2		0,00
			282		282,00	
105	SO01.2	767584642R00	Montáž podhledů ostatních - desky	m2		0,00
			53+282		335,00	
106	SO01.2	595960060X	Pevný samonosný podhled, panel z min.vlny 1200/600/40mm _dekorativní sklovlák.úprava, zpev.výztužnou mřížkou odolávající nárazu 30km/h,R=1.14m viz.PD	m2		0,00
			53+282		335,00	
			:ztratiné 5%; 16,75			
107	SO01.2	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t		0,00
			5,548		5,55	
108	ZS	767914130R00	Montáž oplocení rámového H do 2,0 m	m		0,00
			8*2+6*2		28,00	
109	ZS	767914830R00	Demontáž oplocení rámového H do 2 m	m		0,00
			28		28,00	
110	ZS	553437205	Panel mobilního oplocení stavby 305x163 cm(jen amortizace)	kus		0,00
			28/3/10		0,93	
111	ZS	553437209	Panel mobilního oplocení staveniště _brána(amortizace)	kus		0,00
			1/10		0,10	
112	SO01.1	775540010RAP	Sportovní sys.podlaha _vinyl.povch tl.6mm+barvy ploch,čáry,lajny_syst.překlížka tl.12mm _podlahový rošt tl.18mm _elastický nosník tl.37mm á 500 viz. PD	m2		0,00
			239,7		239,70	
113	SO01.1	998775101R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové, výšky do 6 m	t		0,00
			3,4493		3,45	
114	SO01.2	775540010RAP	Sportovní sys.podlaha _vinyl.povch tl.6mm+barvy ploch,čáry,lajny_syst.překlížka tl.12mm _podlahový rošt tl.18mm _elastický nosník tl.37mm á 500 viz. PD	m2		0,00
			314,04		314,04	
115	SO01.2	998775101R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové, výšky do 6 m	t		0,00
			4,519		4,52	
116	SO01.3	776101121R00	Provedení penetrace podkladu	m2		0,00
			28,27	galerie II	28,27	
			48,09	galerie I		
117	SO01.3	776521200R00	Lepení povlak.podlah, dílce PVC a vinyl, Chemopren	m2		0,00
			76,36		76,36	
118	SO01.3	28412305A	Podlahovina PVC tl. 2 mm š. 2 m,Podlahovina zátěžové PVC vícevrstvé R12 tl. min.2,0 mm 20 m viz.PD	m2		0,00
			76,36		76,36	
			:ztratiné 15%; 11,454			
119	SO01.3	776421100RU1	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu,včetně dodávky soklíku PVC	m		0,00
			8,34*2+3,51*2		23,70	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
			14,1*2+3,51*2			
120	SO01.3	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m	t		0,00
			0,2785		0,28	
121	SO01.3	777553010R00	Penetrace savého podkladu disperzí pod	m2		0,00
			76,36		76,36	
122	SO01.3	777553210R00	Vyrovnání podlah, samonivel. hmota tl. 2mm	m2		0,00
			76,36		76,36	
123	SO01.3	777553219R00	Příplatek za další 2 mm, samonivel. hmota	m2		0,00
			76,36		76,36	
124	SO01.3	998777101R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 6 m	t		0,00
			0,462		0,46	
125	SO01.3	783296211R00	P2_ Nátěr kovových konstrukcí akrylátový 2x email	m2		0,00
			(8,34+14,1)*0,5*2	zábradlí	22,44	
			(1,9*2,05)*2*2	zárubně		
126	SO01.1	783296211R00	P2_ Nátěr kovových konstrukcí akrylátový 2x email	m2		0,00
			(1,9+2,05)*2+1*2,05	dveře	9,95	
			18,3*2*0,6*2	rampy pro světla		
			5,34*1,1*2	zábradlí		
127	SO01.2	783296211R00	P2_ Nátěr kovových konstrukcí akrylátový 2x email	m2		0,00
			(1,9+2,05)*2+1*2,05	dveře	9,95	
			24,3*2*0,6*2	rampy pro světla		
128	SO01.1	784161401R00	Penetrace podkladu nátěrem akrylát 1 x	m2		0,00
			337,977	stěny	337,98	
129	SO01.1	784165511R00	Malba akrylát bílá, bez penetrace, 1 x	m2		0,00
			337,977		337,98	
130	SO01.1	784165512R00	Malba akrylát, bílá, bez penetrace, 2 x	m2		0,00
			337,977		337,98	
131	SO01.2	784161401R00	Penetrace podkladu nátěrem akrylát 1 x	m2		0,00
			(12,25*2)*7+24,3*(3,275+1+0,5)+24,3*1,25+24,3*1,4		351,93	
			(0,6*2+0,6)*5*5			
			-0,9*2-1,8*2			
132	SO01.2	784165511R00	Malba akrylát bílá, bez penetrace, 1 x	m2		0,00
			(12,25*2)*7+24,3*(3,275+1+0,5)+24,3*1,25+24,3*1,4		351,93	
			(0,6*2+0,6)*5*5			
			-0,9*2-1,8*2			
133	SO01.2	784165512R00	Malba akrylát, bílá, bez penetrace, 2 x	m2		0,00
			(12,25*2)*7+24,3*(3,275+1+0,5)+24,3*1,25+24,3*1,4		351,93	
			(0,6*2+0,6)*5*5			
			-0,9*2-1,8*2			
134	SO01.3	784161401R00	Penetrace podkladu nátěrem akrylát 1 x	m2		0,00
			138,587		138,59	
135	SO01.3	784165511R00	Malba akrylát bílá, bez penetrace, 1 x	m2		0,00
			138,587		138,59	
136	SO01.3	784165512R00	Malba akrylát, bílá, bez penetrace, 2 x	m2		0,00
			138,587		138,59	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
137	SO01.1	909 R00	Demontáž cvič.prvků, přesun tam a uložení do 100m	h		0,00
			25		25,00	
138	SO01.1	909 R00	Opětovné osazení cvič.prvků,přesun zpět do 100m i příp.posunutí kotevních prvků	h		0,00
			40		40,00	
139	SO01.2	909 R00	Demontáž cvič.prvků, přesun tam a uložení do 100m	h		0,00
			30		30,00	
140	SO01.2	909 R00	Opětovné osazení cvič.prvků,přesun zpět do 100m	h		0,00
			40		40,00	
141	SO01.4	909 R00	Demontáže stávající elektroinstalace_třídění	h		0,00
			50		50,00	
142	SO01.4	909 R00	Příprava ke komplexní zkoušce	h		0,00
			10		10,00	
143	SO01.4	909 R00	Zabezpečení pracoviště	h		0,00
			5		5,00	
144	SO01.4	909 R00	Zámečnické práce -úprava ocel.roštů	h		0,00
			10		10,00	
145	SO01.4	909 X01	Plošina -nůžky 10m viz.PD	den		0,00
			20		20,00	
146	SO01.4	220890084R00	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ _ S ostatními profesemi	h		0,00
			20		20,00	
147	SO01.4	220890084R00	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ _ Technická činnost-konzultace	h		0,00
			10		10,00	
148	SO01.4	909 R00	Pomocné práce (drážky,průrazy,otvory pro rozvaděče...)-BEZ ZAPRAVENÍ	h		0,00
			45		45,00	
149	SO01.4	220890202R00	Výchozí revize NN vč. revizní zprávy , Revizní technik	h		0,00
			20		20,00	
150	SO01.4	220890202R00	Výchozí revize - Spolupráce s reviz.technikem	h		0,00
			4		4,00	
151	SO01.4	220890084R00	Foto-dokumentace skutečného provedení	h		0,00
			2		2,00	
152	SO01.4	220890084R00	PD _ skutečné provedení	h		0,00
			12		12,00	
153	SO01.1	946941102RT3	Montáž pojízdných Alu věží , 2,5 x 1,45 m(nebo jiný typ lešení pro montáže a stavební úpravy v. stropů +6,95m	sada		0,00
			2		2,00	
154	SO01.1	946941192RT3	Nájemné pojízdných Alu věží , 2,5 x 1,45 m	den		0,00
			60*2		120,00	
155	SO01.1	946941802RT3	Demontáž pojízdných Alu věží , 2,5 x 1,45 m	sada		0,00
			2		2,00	
156	SO01.2	946941102RT3	Montáž pojízdných Alu věží , 2,5 x 1,45 m(nebo jiný typ lešení pro montáže a stavební úpravy v. stropů +6,95m	sada		0,00
			2		2,00	
157	SO01.2	946941192RT3	Nájemné pojízdných Alu věží , 2,5 x 1,45 m	den		0,00
			60*2		120,00	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
158	SO01.2	946941802RT3	Demontáž pojízdných Alu věží , 2,5 x 1,45 m	sada		0,00
			2		2,00	
159	SO01.2	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2		0,00
			360	stěny	360,00	
160	SO01.2	941941191RT4	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031	m2		0,00
			360*2		720,00	
161	SO01.2	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2		0,00
			360		360,00	
162	SO01.2	941941502R00	Doprava lešení pronaj-dovoz a odvoz sady do 250m2	km		0,00
			1,5*30*2		90,00	
163	SO01.1	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2		0,00
			(12+18)*2*5	stěny	300,00	
164	SO01.1	941941191RT4	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031	m2		0,00
			300*2	stěny	600,00	
165	SO01.1	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2		0,00
			300		300,00	
166	SO01.1	941941502R00	Doprava lešení pronaj-dovoz a odvoz sady do 250m2	km		0,00
			1,5*30*2		90,00	
167	SO01.3	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2		0,00
			76,36		76,36	
168	SO01.1	944944011R0B	Montáž zavěšení ochranné sítě_v tělocvičně na stávající kot.body	m2		0,00
			130,68		130,68	
169	SO01.1	950-01VD	Dodávka_PP systémová ochranná(oken a pod.) síť do tělocvičen 45/5x45/5mmviz.PD	m2		0,00
			130,68		130,68	
170	SO01.1	909 R00	Drobné úpravy na kotevních prvcích pro síť	h		0,00
			12		12,00	
171	SO01.1	55399991	Kotvící ocelové nerez. prvky pro síť_doplnění a část.výměna i kotvy	kg		0,00
			12		12,00	
172	SO01.2	944944011R0B	Montáž zavěšení ochranné sítě_v tělocvičně na stávající kot.body	m2		0,00
			171,44		171,44	
173	SO01.2	909 R00	Drobné úpravy na kotevních prvcích pro síť	h		0,00
			16		16,00	
174	SO01.2	950-01VD	Dodávka_PP systémová ochranná(oken a pod.) síť do tělocvičen 45/5x45/5mmviz.PD	m2		0,00
			171,44		171,44	
175	SO01.2	55399991	Kotvící ocelové nerez. prvky pro síť_doplnění a část.výměna i kotvy	kg		0,00
			16		16,00	
176	SO01.2	950-0012VD	D+M Systémová volejbalová síť PP do tělocvičen 9500x2000x(oka 100/4x100/4)mmviz.PD	ks		0,00
			1		1,00	
177	SO01.2	950-0013VD	D+M Doplnky k volejbal. síti,pár(pouzdra pro antenky dl.1m +antenky,3xúvazek s upínákem dl.2,5m),naviják na síť,taška na síť,úchytka a pod.	sada		0,00
			1		1,00	
178	SO01.1	950-0051VD	D+M Gymnastické kruhy cívkové_kompletní cvičební prvek_Kontrola_nátěr_vč.jiných drobných oprav viz.Popisy	sada		0,00
			1		1,00	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
179	SO01.2	950-0014VD	D+M Sloupky na volejbal profesionální-určení pro školní a standardní soutěže,k inst.do pouzder 102mm, včetně pouzder ,kompletní sada a pod.viz.Popisy	sada		0,00
			1		1,00	
180	SO01.2	950-0015VD	D+M Žebřiny do tělocvičny 300x100 cm, 18 příček,úchytky,kotvy a pod.viz.Popisy	sada		0,00
			6		6,00	
181	SO01.2	950-0016VD	Dod. Švédská lavička tělocvičná s kladinkou, délka 3,6 m, lakovaná, háky na žebřinu,hrana tvrdé dřevo viz.Popisy	ks		0,00
			8		8,00	
182	SO01.2	909 R00	3x Oprava konstrukce pro Basketbal, nátěr a výměna desky a koše	h		0,00
			35		35,00	
183	SO01.2	900_0002VD	Dod. Basketbalová deska s košem výměna stávající	ks		0,00
			3		3,00	
184	SO01.1	950-0015VD	D+M Žebřiny do tělocvičny 300x100 cm, 18 příček,úchytky,kotvy_nátěr_včetně drobných oprav a pod.viz.Popisy	sada		0,00
			5		5,00	
185	SO01.2	950-0051VD	D+M Gymnastické kruhy cívkové_kompletní cvičební prvek_Kontrola_nátěr_vč.jiných drobných oprav viz.Popisy	sada		0,00
			1		1,00	
186	SO01.2	950-0016VD	Skříň pro sportovní náčiní cca160x240x60cm dvojkřídlá,pevné provedení,hrany ABS, povrch barva dle nového obložení stěn viz.cca Původní skříně	ks		0,00
			3		3,00	
187	SO01.1	950-0016VD	Skříň pro sportovní náčiní cca160x240x60cm dvojkřídlá,pevné provedení,hrany ABS, povrch barva dle nového obložení stěn viz.cca Původní skříně	ks		0,00
			2		2,00	
188	SO01.1	950-00210VD	D+M hrazdy_úprava kotev v podlaže,nátěr,opravit madla,kontrola ocelových kotev viz.PD	ks		0,00
			1		1,00	
189	SO01.1	950-00211VD	D+M konstrukce pro šplhaní _tyče_oprava nátěr a kontrola viz.PD	ks		0,00
			2		2,00	
190	SO01.1	950-00212VD	D+M Molitanová vana 7,37*2,52*1,25m,dřevěná konstrukce,hranolový rošt,pal.obklad_nátěr drobné opravy a zpětná montáž na novou podlahu viz.PD	ks		0,00
			1		1,00	
191	SO01.1	950-0017VD	Nerostbitná zrcadla 200x160cm na stěnu	ks		0,00
			2		2,00	
192	SO01.2	952901114T00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m	m2		0,00
			314,04-32,2		281,84	
193	SO01.2	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2		0,00
			32,2		32,20	
194	SO01.1	952901114T00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m	m2		0,00
			239,7-27,6		212,10	
195	SO01.1	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2		0,00
			27,6		27,60	
196	SO01.4	650011696R00	Montáž kabelových přichytek viz.PD	kus		0,00
			40		40,00	
197	SO01.4	3457120001	Přichytka pro svazek kabelů 2031/M15 viz.PD	kus		0,00
			40		40,00	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
198	SO01.4	210010026RTX	Trubka flex pr.25 s UV odolností viz.PD,včetně dodávky	m		0,00
			50		50,00	
199	SO01.4	210010017RTX	Trubka tuhá pr.20-25 včetně dodávky trubky,vč.přichytek a spojek viz.pD	m		0,00
			230		230,00	
200	SO01.4	210010019RTX	Trubka tuhá pr.32-40 vč.přichytek a spojek,včetně dodávky viz.PD	m		0,00
			50		50,00	
201	SO01.4	210010301RT1	Krabice přístrojová KP, bez zapojení, kruhová,včetně dodávky KP 68 viz.PD	kus		0,00
			11		11,00	
202	SO01.4	210010322RT1	Krabice 97mm s víčkem a svorkovnicí (KR97)s víčkem viz.PD	kus		0,00
			5		5,00	
203	SO01.4	210010323RT1	Krabice odbočná KO, se zapojením, čtvercová,včetně dodávky KO 125 viz.PD	kus		0,00
			1		1,00	
204	SO01.4	210010321RT1	Krabice s víčkem a svorkovnicí (plast. IP44)	kus		0,00
			40		40,00	
205	SO01.4	210001VD	Přep.ochrana T3 ke svítidlům v krabice IP44 viz.PD	ks		0,00
			6		6,00	
206	SO01.4	210110041RT6	Spínač polozapuštěný řaz. 1, IP20 (V1),vč. dodávky strojku, rámečku a krytu viz.PD	kus		0,00
			1		1,00	
207	SO01.4	210110021RT1	Spínač nástěnný řaz. 1, IP44 (V01),včetně dodávky spínače,viz.PD	kus		0,00
			2		2,00	
208	SO01.4	210110043RT6	Spínač zapuštěný seriový, řazení 5,vč. dodávky strojku, rámečku a krytu viz.PD	kus		0,00
			1		1,00	
209	SO01.4	210110041RT2	Vypínač tlačítkový,včetně dodávky viz.PD	kus		0,00
			4		4,00	
210	SO01.4	210111011RT6	Zásuvka domovní polozapuštěná 2P+Z (Z1),včetně dodávky zásuvky a rámečku viz.PD	kus		0,00
			5		5,00	
211	SO01.4	210111031RT2	Zásuvka nástěnná 2P+Z, IP44 (Z01),včetně dodávky zásuvky viz.PD	kus		0,00
			10		10,00	
212	SO01.4	210800605RT1	Vodič Vodič CY4 zž ,včetně dodávky vodiče viz.PD	m		0,00
			30		30,00	
213	SO01.4	210810045RT1	Kabel CYKY-O 3x1.5 , pevně uložený,včetně dodávky kabelu viz.PD	m		0,00
			50		50,00	
214	SO01.4	210810045RT1	Kabel CYKY-J 3x1.5 , pevně uložený,včetně dodávky kabelu viz.PD	m		0,00
			220		220,00	
215	SO01.4	210810046RT3	Kabel CYKY-J 3x2.5 , pevně uložený,včetně dodávky kabelu viz.PD	m		0,00
			260		260,00	
216	SO01.4	210810055RT1	Kabel CYKY-J 5x1.5 , pevně uložený,včetně dodávky kabelu viz.PD	m		0,00
			380		380,00	
217	SO01.4	58541231	Sádra šedá stavební G-2 B II, pojivo třídy A, bal. 1 kg	t		0,00
			0,06		0,06	
			:ztrátě 10%; 0,006			
218	SO01.4	210201526R00	Svítilno LED nástěnné a stropní vestavné či přisazené	kus		0,00
			8+3+8+16+8+2		45,00	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
219	SO01.4	348241121A	A-Svítlidlo LED panel 40W 600x600 IP40 do podhledu viz.PD	kus		0,00
			8		8,00	
220	SO01.4	348360143B	Svítlidlo LED 37W IP65 d-1200 přisazené viz.PD	kus		0,00
			3		3,00	
221	SO01.4	34859114C	Svítlidlo LED 112W 17460lm IP65 viz.PD	kus		0,00
			8		8,00	
222	SO01.4	34859114D	Svítlidlo LED 83W 13460lm IP65 viz.PD	kus		0,00
			16		16,00	
223	SO01.4	348360182N1	Svítlidlo nouzové stropní 9W 430lm IP44	kus		0,00
			8		8,00	
224	SO01.4	34828436N2	Svítlidlo nouzové na stěnu (nad dveře) 3W IP44 viz.PD	kus		0,00
			2		2,00	
225	SO01.4	210010535RT2	Zapojení vodiče do svorky_vč.dodávky_Krabicové svorky 2x2,5	kus		0,00
			50		50,00	
226	SO01.4	210010535RT3	Zapojení vodiče do wago svorky,vč.dodávky_Krabicové svorky 3x2,5	kus		0,00
			100		100,00	
227	SO01.4	210010535RT5	Zapojení vodiče do svorky,vč.dodávky_Krabicové svorky 5x2,5	kus		0,00
			100		100,00	
228	SO01.4	210010535RT8	Zapojení vodiče do svorky,vč.dodávky_Krabicové svorky 8x2,5	kus		0,00
			20		20,00	
229	SO01.4	34195	Materiál pro elektroinstalaci-doplňkový pomocný(profáz a pod) viz.PD	sada		0,00
			2		2,00	
230	SO01.4	21000X1VD	Ochranný koš ke svítlidlu N1 a N2 viz.PD	ks		0,00
			10		10,00	
231	SO01.4	21000X2VD	Montážní profily ke svítlidlům C aD,pomocné konstrukce viz.PD	ks		0,00
			24		24,00	
232	ZS	220110583R00	Montáž celoplech.rozvaděče - provizorní zapojení	kus		0,00
			1		1,00	
233	ZS	37501303	Nástěnná rozvaděčová skříň systémový,(staveništní rozvaděč hlavní s měření a vedlejší stavebni)	kus		0,00
			1		1,00	
234	ZS	430941002R00	Demont. typ. objektů zařízení staveniště k použití	100 kg		0,00
			10		10,00	
235	ZS	430941001R00	Montáž typových objektů zařízení staveniště	100 kg		0,00
			1,5*1*5+0,5*5		10,00	
236	ZS	430-pronájem	Pronájem buněk pro soc.zařízení a sklady	měsíc		0,00
			1*5		5,00	
237	ZS	430-pronájem WC	Pronájem WC zařízení (předpoklad)	měsíc		0,00
			1*5		5,00	
238	SO01.1	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t		0,00
			79,9984-0,495-0,591-2,891-4,021-3,449-40,3		28,25	
239	SO01.2	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t		0,00
			88,5782-0,649-0,786-3,458-5,548-4,519-51,3663		22,25	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
240	SO01.3	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t		0,00
			24,139-13,266-0,401-0,884-0,279-0,462		8,85	
241	VORN	220890084R00	Inženýrská činnost dodavatele – práce spojené s realizací kolaudace -technik -skadba podkladů	h		0,00
			15		15,00	
242	VORN	220890084R00	Předání a převzetí staveniště.Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	h		0,00
			8		8,00	
243	VORN	220890084R00	Dílenská dokumentace	h		0,00
			25		25,00	
244	VORN	220890084R00	Zkoušky a revize v ZRN neuvedené v objektech	h		0,00
			10		10,00	
245	VORN	220890084R00	Dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré, nebo v el.podobě)	h		0,00
			20		20,00	
246	VORN	220890084R00	Prohlídka statika_výpočet zatížení stropní konstrukce a statika nosných oc.profilů	h		0,00
			40		40,00	
247	VORN	110 R00	Mimostaveništní doprava -všechny druhy mimostav. přeprav,doprav čehokoliv (vč. DIO - zpracování a projednání, řízení dopravy apod.)	%		0,00
248	VORN	201 R00	Koordinační a kompletační činnost generálního dodavatele	%		0,00
249	VORN	201 R0X	Příplatek pro provádění výstavby za provozu investora	%		0,00
250	SO01.4	220110561R00	Montáž celoplech.rozvaděče A 1 do zdi_Rozvodnice 72M IP30 pod omítku	kus		0,00
			1		1,00	
251	SO01.4	357123511	Rozvodnice 72M IP30 pod omítku viz.PD	kus		0,00
			1		1,00	
252	SO01.4	210100384R0A	Protipožární úprava rozvodnice EW60 DPI	kus		0,00
			1		1,00	
253	SO01.4	210120463R00	Jistič vzduch.3pólový ve skříní nad 25A	kus		0,00
			1		1,00	
254	SO01.4	358225527	Hl.vypínač 40A/3 viz.PD	kus		0,00
			1		1,00	
255	SO01.4	210120453R00	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A ve skříní	kus		0,00
			1		1,00	
256	SO01.4	358240-01	Svodič přepětí T2 12,5kA viz.PD	kus		0,00
			1		1,00	
257	SO01.4	210120402R00	Jistič vzduch.1pólový	kus		0,00
			1+2+2		5,00	
258	SO01.4	35822001012	Jistič 6A/1/B	kus		0,00
			1		1,00	
259	SO01.4	35822001013	Jistič 10A/1/B	kus		0,00
			2		2,00	
260	SO01.4	35822001038	Jistič 10A/1/C	kus		0,00

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
261	SO01.4	650063611R00	2 Montáž chrániče proudového dvoupólového do 25 A	kus	2,00	0,00
			1*3		3,00	
262	SO01.4	358891503	16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou viz.PD	kus		0,00
			3		3,00	
263	SO01.4	222611215R00	D+Montáž zapojení koncových kontaktů, pohonů, protipožárních klapek, apod._Pomocný kontakt	kus		0,00
			3		3,00	
264	SO01.4	650071251R00	Montáž stykače do 25 A viz.PD	kus		0,00
			2		2,00	
265	SO01.4	35821127	Stykač 25A 4S	kus		0,00
			2		2,00	
266	SO01.4	35825720.A	Impulsní relé viz.PD	kus		0,00
			2		2,00	
267	SO01.4	650071633R00	Montáž relé impulzního	kus		0,00
			2		2,00	
268	SO01.4	900 R25	Instalace_Materiál pro výrobu rozvaděče (svorky ,vodiče,lišty...) a pod._kompletizace- elektromontér v tarifní třídě 8	h		0,00
			4,5		4,50	
269	SO01.4	34195B	Materiál pro elektroinstalaci-doplňkový pomocný(profáz a pod),Materiál pro výrobu rozvaděče (svorky ,vodiče,lišty...) apod.viz. PD	sada		0,00
			1		1,00	
270	SO01.4	210020953RT2	Nápis na dveře - počet písmen	kus		0,00
			4		4,00	
271	SO01.4	210020952RT1	Obal na schema a bez.tabulka,včetně dodávky	kus		0,00
			4		4,00	
272	SO01.4	210230272R00	Revize a zprovoznění rozvaděče -včetně kompletace,(svorky ,vodiče,lišty...) a pod. viz.PD	kus		0,00
			0,5		0,50	
273	SO01.4	220110561R00	Montáž celoplech.rozvaděče A 1 do zdi_Rozvodnice 72M IP30 pod omítku	kus		0,00
			1		1,00	
274	SO01.4	357123511	Rozvodnice 72M IP30 pod omítku viz.PD	kus		0,00
			1		1,00	
275	SO01.4	210100384R0A	Protipožární úprava rozvodnice EW60 DPI	kus		0,00
			1		1,00	
276	SO01.4	210120463R00	Jistič vzduch.3pólový ve skříni nad 25A	kus		0,00
			1		1,00	
277	SO01.4	358225527	Hl.vypínač 40A/3 viz.PD	kus		0,00
			1		1,00	
278	SO01.4	210120453R00	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A ve skříni	kus		0,00
			1		1,00	
279	SO01.4	358240-01	Svodič přepětí T2 12,5kA viz.PD	kus		0,00
			1		1,00	
280	SO01.4	210120402R00	Jistič vzduch.1pólový	kus		0,00
			1+2+2		5,00	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
281	SO01.4	35822001012	Jistič 6A/1/B	kus		0,00
			1		1,00	
282	SO01.4	35822001013	Jistič 10A/1/B	kus		0,00
			2		2,00	
283	SO01.4	35822001038	Jistič 10A/1/C	kus		0,00
			2		2,00	
284	SO01.4	650063611R00	Montáž chrániče proudového dvoupólového do 25 A	kus		0,00
			1*3		3,00	
285	SO01.4	358891503	16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou viz.PD	kus		0,00
			3		3,00	
286	SO01.4	222611215R00	D+Montáž zapojení koncových kontaktů, pohonů, protipožárních klapek, apod._Pomocný kontakt	kus		0,00
			3		3,00	
287	SO01.4	650071251R00	Montáž stykače do 25 A viz.PD	kus		0,00
			2		2,00	
288	SO01.4	35821127	Stykač 25A 4S	kus		0,00
			2		2,00	
289	SO01.4	650071633R00	Montáž relé impulzního	kus		0,00
			2		2,00	
290	SO01.4	35825720.A	Impulsní relé viz.PD	kus		0,00
			2		2,00	
291	SO01.4	900 R25	Instalace Materiál pro výrobu rozvaděče (svorky ,vodiče,lišty...) a pod._kompletizace-elektromontér v tarifní třídě 8	h		0,00
			4,5		4,50	
292	SO01.4	34195B	Materiál pro elektroinstalaci-doplňkový pomocný(profex a pod),Materiál pro výrobu rozvaděče (svorky ,vodiče,lišty...) apod.viz. PD	sada		0,00
			1		1,00	
293	SO01.4	210020953RT2	Nápis na dveře - počet písmen	kus		0,00
			4		4,00	
294	SO01.4	210020952RT1	Obal na schema a bez.tabulka ,včetně dodávky	kus		0,00
			4		4,00	
295	SO01.4	210230272R00	Revize a zprovoznění rozvaděče -včetně kompletace,(svorky ,vodiče,lišty...) a pod. viz.PD	kus		0,00
			0,5		0,50	
296	SO01.1	965048541R00	Frézování betonových povrchů do tl. 30 mm	m2		0,00
			239,7		239,70	
297	SO01.1	775529010RA0	Demontáž podlah vlysových přibíjených viz.PD	m2		0,00
			239,7		239,70	
298	SO01.1	762522812R00	Demontáž podlah s polštáři z prken tl. do 50 mm(1xrošt prkna 24mm á 200mm,1x vyrovnávací podkládaný rošt prkna 24mm á 500mm viz.PD skladba S1)	m2		0,00
			239,7		239,70	
299	SO01.1	766411822R00	Demontáž podkladových roštů obložených stěn	m2		0,00
			141,09		141,09	
300	SO01.1	766411821R00	Demontáž obložených stěn palubkami	m2		0,00
			141,09		141,09	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
301	SO01.1	978013161R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 50 % (12,25*2)*7+18,3*(3,275+1+0,5)+18,3*1,25+18,3*1,4 (0,6*2+0,6)*4*5 -0,9*2-1,8*2	m2		0,00
					307,38	
302	SO01.1	978013211R00	Odstranění štukové vrstvy omítky z vnitřních stěn 337,977/2	m2		0,00
					168,99	
303	SO01.1	944944081R0A	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken_v tělocvičně 6*6*3 8,1*2,8 okna galerka II	m2		0,00
					108,00	
304	SO01.3	965042141RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 76,36*0,06	m3		0,00
					4,58	
305	SO01.3	978013161R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 50 % (8,34+3,76*4+14,1)*3,275+(8,34+14,1)*1-1,65*2*2	m2		0,00
					138,59	
306	SO01.3	978013211R00	Odstranění štukové vrstvy omítky z vnitřních stěn 138,587/2	m2		0,00
					69,29	
307	SO01.3	776511820R00	Odstranění PVC a koberců lepených s podložkou 76,36	m2		0,00
					76,36	
308	SO01.3	776551830R00	Sejmutí povlaků volně položených _podložka 76,36	m2		0,00
					76,36	
309	SO01.3	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC 58,92	m		0,00
					58,92	
310	SO01.2	965048541R00	Frézování betonových povrchů do tl. 30 mm 314,04	m2		0,00
					314,04	
311	SO01.2	775529010RA0	Demontáž podlah vlysových přibíjených viz.PD 314,04	m2		0,00
					314,04	
312	SO01.2	762522812R00	Demontáž podlah s polštáři z prken tl. do 50 mm(1xrošt prkna 24mm á 200mm,1x vyrovnávací podkládaný rošt prkna 24mm á 500mm viz.PD skladba S1) 314,04	m2		0,00
					314,04	
313	SO01.2	766411822R00	Demontáž podkladových roštů obložení stěn 167,31	m2		0,00
					167,31	
314	SO01.2	766411821R00	Demontáž obložení stěn palubkami 167,31	m2		0,00
					167,31	
315	SO01.2	978013161R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 50 % (12,25*2)*7+24,3*(3,275+1+0,5)+24,3*1,25+24,3*1,4 (0,6*2+0,6)*5*5 -0,9*2-1,8*2	m2		0,00
					351,93	
316	SO01.2	978013211R00	Odstranění štukové vrstvy omítky z vnitřních stěn 391,528/2	m2		0,00
					195,76	
317	SO01.2	944944081R0A	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken_v tělocvičně 6*6*4 9,8*2,8 okna galerka I	m2		0,00
					144,00	
318	SO01.2	968061125R00	Vyvěšení a zavěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2 1	kus		0,00
					1,00	
319	ZS	998014205R00	Přesun hmot, mobilní buňky, příplatek do 5 km	t		0,00

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
			1,5	buňky		1,50
			0,5	WC		
320	ZS	998014206R00	Přesun hmot, mobilní buňky, přípl. za dalších 5 km	t		0,00
			1,5*30*1		45,00	
			0,5*15			
321	ZS	034002VRN	Zabezpečení staveniště i vyvěšení or.tabulí a propagace a pod.	sada		0,00
			1		1,00	
322	ZS	039002VRN	Odstranění zařízení staveniště neuvedené v položkách	ks		0,00
			1		1,00	
323	ZS	030001VRN	Zařízení staveniště-ostatní práce či dodávky neuvedené v položkách	ks		0,00
			1		1,00	
324	SO01.2	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t		0,00
			51,3663		51,37	
325	SO01.2	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t		0,00
			51,345*5		256,73	
326	SO01.2	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t		0,00
			51,345		51,35	
327	SO01.2	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t		0,00
			51,3453		51,35	
328	SO01.2	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t		0,00
			51,345*15		770,18	
329	SO01.2	979990191R00	Poplatek za uložení suti - plastové výrobky, skupina odpadu 170203	t		0,00
			0,1714		0,17	
330	SO01.2	979990161R00	Poplatek za likvidaci (spalovna) - dřevo	t		0,00
			6,2808+9,4212+1,3385+1,8371	dřevo	18,88	
331	SO01.2	979999997R00	Poplatek za recyklaci směsi suti betonu, cihel, tašek a keram.výrobků (skup.170107)	t		0,00
			51,3453-0,171-18,878	beton	32,30	
332	SO01.1	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t		0,00
			40,2997		40,30	
333	SO01.1	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t		0,00
			40,3*15		604,50	
334	SO01.1	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t		0,00
			40,3		40,30	
335	SO01.1	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t		0,00
			40,3*5		201,50	
336	SO01.1	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t		0,00
			40,3		40,30	
337	SO01.1	979990191R00	Poplatek za uložení suti - plastové výrobky, skupina odpadu 170203	t		0,00
			0,1307		0,13	
338	SO01.1	979990161R00	Poplatek za likvidaci (spalovna) - dřevo	t		0,00
			4,794+7,191+1,1287+1,5492	dřevo	14,66	
339	SO01.1	979999997R00	Poplatek za recyklaci směsi suti betonu, cihel, tašek a keram.výrobků (skup.170107)	t		0,00
			40,169-14,663		25,51	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
340	SO01.3	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t		0,00
			13,266	beton	13,27	
341	SO01.3	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t		0,00
			13,266*15		198,99	
342	SO01.3	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t		0,00
			13,266	beton	13,27	
343	SO01.3	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t		0,00
			13,266*10		132,66	
344	SO01.3	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t		0,00
			13,266	beton	13,27	
345	SO01.3	979990181R00	Poplatek za uložení suti - PVC podlahová krytina, skupina odpadu 200307	t		0,00
			0,0764*2+0,0047		0,16	
346	SO01.3	979999997R00	Poplatek za recyklaci směsi suti betonu, cihel, tašek a keram.výrobků	t		0,00
			13,266-0,158		13,11	
347	SO01.4	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t		0,00
			1	bourání	1,00	
			45*0,005	stará osvětlovadla		
			0,15	ostatní demontáže		
			0,15	obalovací materiál		
348	SO01.4	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t		0,00
			1,525*20		30,50	
349	SO01.4	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t		0,00
			1,525		1,53	
350	SO01.4	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t		0,00
			1,525*3		4,58	
351	SO01.4	979094111R00	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t		0,00
			1,525		1,53	
352	SO01.4	979990191R00	Poplatek za uložení suti - plastové výrobky, skupina odpadu 170203	t		0,00
			45*0,005	stará osvětlovadla	0,23	
			0,15	ostatní demontáže		
			0,15	obalovací materiál		
353	SO01.4	979990105R00	Poplatek za skládku suti - cihelné výrobky, skupina odpadu 170102	t		0,00
			1,525-0,525	bourání	1,00	

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
		SO01.1 Objekt tělocvična I. 1NP				
	27	Základy				
1	278320040RA0	Základy pod vol.sloupky z betonu C 20/25_kompletní základek včetně bourání, výkopku.odvozu.uložení izolace proti vodě		m3	0,72	
	61	Úprava povrchů vnitřní				
2	612421411R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - hrubých		m2	337,98	V položce jsou zakalkulovány náklady na pomocné pracovní lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa
3	622481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny.včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	337,98	Položka obsahuje natažení stěrkového tmelu, vtlačení výztužné sítě a rozetření
4	602011131RT3	Omítka jednovrstvá ,tloušťka vrstvy 5 mm	tloušťka vrstvy 5 mm	m2	337,98	Omítka ze suché směsi , vhodná pro vnitřní i vnější použití včetně pórobetonového zdiva a vápenopískových tvárníc . Tato omítka vyžaduje úpravu podkladu podle charakteru podkladu - penetraci nebo můstek (není v ceně položky). V položce nejsou zakalkulovány náklady na pomocné lešení, náklady na použití rohových lišt a armovací
5	602011241RT3	Štuk na stěnách vnitřní strojně,tloušťka vrstvy 4 mm	tloušťka vrstvy 4 mm	m2	337,98	Omítka ze suché směsi vhodná pro vnitřní použití. Položka je kalkulována jako jedna z vrstev omítkové skladby. Položky za jednotlivé požadované vrstvy se sčítají. V položce nejsou zakalkulovány náklady na pomocné lešení a náklady na použití
6	602011193R00	Kontaktní nátěr pod omítky-přechodový můstek		m2	1.013,93	Položka je kalkulována jako jedna z vrstev omítkové skladby. Položky za jednotlivé požadované vrstvy se sčítají. V položce nejsou zakalkulovány náklady na pomocné lešení a náklady na použití rohových lišt a armovací
7	612409991R00	Začištění omítek kolem oken,dveří apod.		m	77,30	
8	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů		m2	92,40	
	713	Izolace tepelné				
9	713131130R00	Izolace tepelná vložením do konstrukce_do roštu sport podlahy		m2	239,70	Vložení do nosné konstrukce dřevostaveb. V položce není zakalkulována dodávka izolačního materiálu. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Při stanovení množství tepelné izolace se z celkového množství neodečítají otvory nebo neizolované plochy menší než 1 m2. Měrnou jednotkou je pohledová plocha stěny. Doporučená spotřeba minerálních desek je

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
10	63151400.A	Deska z minerální plsti tl. 40 mm, součinitel tepelné vodivosti = 0,035 W/m viz.PD		m2	242,10	Izolační desky vyrobené z minerální plsti Výroba je založena na metodě rozvlákňování taveniny směsi hornin a dalších příměsí a přísad. Vytvořená minerální vlákna se v rámci výrobní linky zpracují do finálního tvaru desek. Vlákna jsou po celém povrchu hydrofobizována. Desky je nutné v konstrukci chránit vhodným způsobem proti povětrnostním vlivům (vnější opláštění kazet, difuzní a parotěsnicí fólie). Desky Isover UNI jsou vhodné pro nezatížené izolace vnějších stěn (provětrávaných fasád pod obklad s vkládáním izolantu do kazet nebo do roštů), dále pro izolace šikmých střech, stropů, podhledů a dalších lehkých sendvičových konstrukcí. Materiál je vhodný do
11	713121118R00	Montáž dilatačního pásku podél stěn		m	72,50	s polyetenovou tmou a samolepem trvale pružná výplň dynamicky namáhaných dilatačních spár, speciální konstrukce pásů zabráňující úniku cementové vody z betonu do obvodového zdiva objemová hmotnost 25 kg/m2 délka pásku 25 m
12	28314079.A	Pás dilatační s fólií a samolep tl. 10x100 mm		m	73,95	
13	713111231RS2	Montáž parozábrany podlah s přelepením spojů, včetně dodávky folie min.0,2mm viz.PD		m2	263,67	Položka je určena pro montáž a dodavku fólie s přelepením spojů na strop shora před položením tepelné izolace a obsahuje montážní práce, spojovací prostředky a parotěsnou fólii
14	713111271RS2	Utěsnění styku s jinou konstr. oboustrannou páskou	včetně pásky DELTA BUTYL-BAND	m	72,50	
15	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m		t	0,50	
	735	Otopná tělesa				

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
16	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace-drobné úpravy topení		h	15,00	Platnost hodinových zúčtovacích sazeb Hodinovými zúčtovacími sazbami (HZS) se oceňují: a) předběžné obhlídky pracoviště vyžádané objednatelem, b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladů k rekonstrukci kulturní památky, c) revize stavebních objektů nebo jejich částí, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních ceníků, d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděné bez projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu, e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči, g) práce zařazené do hlavy IV souhrnného rozpočtu staveb, prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami stavebních ceníků. Na základě písemné dohody mezi zhotovitelem a objednatelem je možno ocenit stavební práce pomocí HZS jde-li o: a) stavební práce prováděné bez projektové dokumentace, b) práce, pro které není ve stavebních cenících položka. Při použití hodinových zúčtovacích sazeb se oceňuje: a) počet skutečně odpracovaných hodin všech pracovníků včetně času vynaloženého na předběžnou obhlídku pracoviště za účelem zjištění rozsahu prací, objednatelem schvázených ve stavebním deníku nebo
17	723VD	Materiál pro drobné úpravy topení a otopná tělesa		sada	1,00	
18	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles		m2	50,63	
19	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle		m2	50,63	
20	783108814R00	Tryskání minerál. materiálem, stupeň očištění Sa 3_radiátory		m2	50,63	Měrnou jednotkou je otopná plocha těles Otryskání až na vizuálně čistý povrch (na čistý kov, ČSN ISO 8501-1.) Odstraní se veškeré viditelné stopy okují, rzi a jiných nečistot. Povrch vykazuje jednotný kovový vzhled
21	959571001R00	Odklizení písku po tryskání do 1000 m		t	0,19	
22	783394240R00	Nátěr disperzní litin. radiátorů Z + 1x + 2x email		m2	50,63	
23	735119140T00	Montáž litinového otopného tělesa článkového		m2	9,00	
24	735118110T00	Tlaková zkouška článkového otopného tělesa		m2	50,63	
25	735117110R00	Odpojení a připojení těles po nátěru		m2	50,63	

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
26	735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových		m2	9,00	
27	783425150R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x		m	48,50	
28	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x		m	36,60	
29	734226213RT3	Ventil term.přímý,vnitř.z. DN 20,s termostatickou hlaví		kus	9,00	
30	735890802R00	Přemístění demont. hmot - otop. těles, H 6 - 12 m,na dočasné uložení ve škole a zpět		t	0,79	vodorovně do 100
31	998735102R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m		t	0,59	
	766	Konstrukce truhlářské				
32	766410020RAI	Obklad stěn deskami z aglomerovaného dřeva,pouze montáž, desky ve specifikaci	pouze montáž, desky ve specifikaci	m2	141,09	obklad z aglomerovaných desek do plochy 1,5 m2, podkladový rošt, dodávka řeziva na rošt a dodávka desek
33	60756012	Obklad_překlízkové panely/desky 1200/600 a 400/15mm s CPL úprava+min.15% ploch akust.prvky) ,včetně doplňků a lišt viz.PD		m2	148,14	Obklad_překlízkové panely/desky 1200/600 a 400/15mm s CPL úpravou, dekor barevná kombinace,dle investora 15% plochy panely perforované akustické skryté pružné uchycení na rošt
34	766417111R00	Podkladový 2x rošt pod obložení stěn z latí tl.40mm a 400mm, včetně uchycení na zeď,spojovacího a kotvícího materiálu		m	423,27	V poloze není zakalkulována montáž a dodávka nosných prvků (například konzol, trnů) pro zavěšený rošt. Montáž a dodávka se oceňují individuální kalkulací. Cena položky cíleně snížena 25.10.2004
35	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m		t	2,89	
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				
36	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. tvaru Z, včetně dodávky spoj.mater. ,vrtání, řezání spojký šrouby šroby, podložky a matky		kg	1.488,01	
37	55399993	Ocelový Pz výrobek tvaru Z tenkostěnný 180/68/2mm systémový viz.PD		kg	1.488,01	
38	767586104R0A	Nosný rošt pro systém samonosných kazet 1200/600/40mm viditelný a upevněn pomocí klípů do stropní konstrukce viz.PD		m2	27,60	
39	767586104R0A	Nosný rošt pro systém samonosných kazet 1200/600/40mm viditelný a upevněn pomocí klípů do nosných tenkostěnných profilů viz.PD		m2	208,97	
40	767584642R00	Montáž podhledů ostatních - desky		m2	236,57	
41	595960060X	Pevný samonosný podhled. panel z min.vlny 1200/600/40mm_dekorativní sklovlák.úpr.3barvy, zpev.výzt.mřížkou odolávající nárazu 30km/h,R=1.14m viz.PD		m2	248,40	Pevný samonosný podhledový panel z minerální vlny 1200/600/40mm_dekorativní sklovlákněná úprava , zpevněná výztužnou mřížkou odolávající nárazům 30km/h_tep.odpor R1.14m2K/W_panel do ocelového rastru,viditelný a upevněn pomocí
42	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m		t	4,02	
	775	Podlahy výšové a parketové				

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
43	775540010RAP	Sportovní sys.podlaha _vinyl.povch tl.6mm+barvy ploch,čáry,lajny_syst.překlížka tl.12mm _podlahový rošt tl.18mm_elastický nosník tl.37mm á 500 viz. PD		m2	239,70	Sportovní sys.podlaha _vinyl.povch tl.6mm+barvy ploch,čáry,lajny_syst.překlížka tl.12mm _podlahový rošt tl.18mm_elastický nosník tl.37mm á 500 viz. PD+nalepení herních čar a barva herních polí,basket,volejbal,tenis a pod. Včetně dodávky podlahového roštu na hřeby příčně na elastický nosník nařiznutý na 12mm v bodě křížení rozteč:137mm tl.17-18mm+elastický nosník/rošt tvořený trámkem s pruž.podložkami rozteč:500mm
44	998775101R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové, výšky do 6 m		t	3,45	
	783	Nátěry				
45	783296211R00	P2_ Nátěr kovových konstrukcí akrylátový 2x email		m2	65,62	Akrylátový email vrchní dvojnásobný vodou ředitelný. Odolný povětrnosti a mechanickému poškození.
	784	Malby				
46	784161401R00	Penetrace podkladu nátěrem akrylát 1 x		m2	337,98	
47	784165511R00	Malba akrylát bílá, bez penetrace, 1 x		m2	337,98	Univerzální šedivě bílá matná disperzní barva k okamžitému použití do vnitřních prostor, odolná vůči otěru za sucha, vodouředitelná, vysoce paropropustná, rychleschnoucí, vhodná na sanační systém
48	784165512R00	Malba akrylát, bílá, bez penetrace, 2 x		m2	337,98	Univerzální šedivě bílá matná disperzní barva k okamžitému použití do vnitřních prostor, odolná vůči otěru za sucha, vodouředitelná, vysoce paropropustná, rychleschnoucí, vhodná na sanační systém
	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
49	909 R00	Demontáž cvič.prvků, přesun tam a uložení do 100m		h	25,00	<p>Platnost hodinových zúčtovacích sazeb</p> <p>Hodinovými zúčtovacími sazbami (HZS) se oceňují: a) předběžné obhlídky pracoviště vyžádané objednatelem, b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladů k rekonstrukci kulturní památky, c) revize stavebních objektů nebo jejich částí, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních ceníků, d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděné bez projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu, e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči, g) práce zařazené do hlavy IV souhrmného rozpočtu staveb, prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami stavebních ceníků. Na základě písemné dohody mezi zhotovitelem a objednatelem je možno ocenit stavební práce pomocí HZS kde-li o: a) stavební práce prováděné bez projektové dokumentace, b) práce, pro které není ve stavebních cenících položka. Při použití hodinových zúčtovacích sazeb se oceňuje: a) počet skutečně odpracovaných hodin všech pracovníků včetně času vynaloženého na předběžnou obhlídku pracoviště za účelem zjištění rozsahu prací, objednatelem</p>

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
50	909 R00	Opětovné osazení cvič.prvků,přesun zpět do 100m i příp.posunutí kotevních prvků		h	40,00	Platnost hodinových zúčtovacích sazeb Hodinovými zúčtovacími sazbami (HZS) se oceňují: a) předběžné obhlídky pracoviště vyžádané objednatelem, b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladů k rekonstrukci kulturní památky, c) revize stavebních objektů nebo jejich částí, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních ceníků, d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděné bez projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu, e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči, g) práce zařazené do hlavy IV souhrnného rozpočtu staveb, prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami stavebních ceníků. Na základě písemné dohody mezi zhotovitelem a objednatelem je možno ocenit stavební práce pomocí HZS kde-li o: a) stavební práce prováděné bez projektové dokumentace, b) práce, pro které není ve stavebních cenících položka. Při použití hodinových zúčtovacích sazeb se oceňuje: a) počet skutečně odpracovaných hodin všech pracovníků včetně času vynaloženého na předběžnou obhlídku pracoviště za účelem zjištění rozsahu prací, objednatelem potvrzených ve stavebním deníku nebo
	94	Lešení a stavební výtahy				
51	946941102RT3	Montáž pojízdných Alu věží , 2,5 x 1,45 m(nebo jiný typ lešení pro montáže a stavební úpravy v. stropů +6.95m	pracovní výška 8,2 m	sada	2,00	Položka je kalkulována pro montáž pojízdného lešení - Alu věž BOSS.
52	946941192RT3	Nájemné pojízdných Alu věží , 2,5 x 1,45 m	pracovní výška 8,2 m	den	120,00	Položka je kalkulována pro nájemné pojízdného lešení - Alu věž BOSS.
53	946941802RT3	Demontáž pojízdných Alu věží , 2,5 x 1,45 m	pracovní výška 8,3 m	sada	2,00	Položka je kalkulována pro demontáž pojízdného lešení - Alu věž BOSS.
54	941941031R00	Montáž lešení leh.fad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m		m2	300,00	V položce jsou zakalkulovány i náklady na kotvení lešení.
55	941941191RT4	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031	lešení rámové pronajaté	m2	600,00	V ceně je zahrnuto protokolární předání a převzetí lešení a veškeré revize stavu lešení
56	941941831R00	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m		m2	300,00	

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
57	941941502R00	Doprava lešení pronaj-dovoz a odvoz sady do 250m2		km	90,00	Dovoz lešení na stavbu, cesta vozidla tam i zpět a odvoz lešení ze stavby, cesta tam i zpět. Plocha lešení uložitelná na jedno vozidlo je 250- 300 m2. Položka je určena pro lešení rámová pronajatá. Položky pro lešení ve vlastnictví stavební organizace
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				
58	944944011R0B	Montáž zavěšení ochranné sítě_v tělocvičně na stávající kot.body		m2	130,68	
59	950-01VD	Dodávka_PP systémová ochranná(oken a pod.) síť do tělocvičen 45/5x45/5mmviz.PD		m2	130,68	
60	909 R00	Drobné úpravy na kotevních prvcích pro síť		h	12,00	Platnost hodinových zúčtovacích sazeb Hodinovými zúčtovacími sazbami (HZS) se oceňují: a) předběžné obhlídky pracoviště vyžádané objednatelem, b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladů k rekonstrukci kulturní památky, c) revize stavebních objektů nebo jejich částí, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních ceníků, d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděné bez projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu, e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči, g) práce zařazované do hlavy IV souhrnného rozpočtu staveb, prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami stavebních ceníků. Na základě písemné dohody mezi zhotovitelem a objednatelem je možno ocenit stavební práce pomocí HZS kde-li o: a) stavební práce prováděné bez projektové dokumentace, b) práce, pro které není ve stavebních cenících položka. Při použití hodinových zúčtovacích sazeb se oceňuje: a) počet skutečně odpracovaných hodin všech pracovníků včetně času vynaloženého na předběžnou obhlídku pracoviště za účelem zjištění rozsahu prací, objednatelem potvrzených ve stavebním deníku nebo
61	55399991	Kotvící ocelové nerez. prvky pro síť_doplnění a část.výměna i kotvy		kg	12,00	

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
62	950-0051VD	D+M Gymnastické kruhy cívkové_kompletní cvičební prvek_Kontrola_nátěr_vč.jiných drobných oprav viz.Popisy		sada	1,00	<p>Gymnastické kruhy cívkové (mechanismus)</p> <p>Mechanické kruhy cívkové jsou vyrobeny z ocelových profilů povrchově ošetřených komaxitem.</p> <p>Zařízení se skládá z nosné konstrukce mechanismu, mechanismu kruhů, popruhů, agatonů, dřevěných kroužků, ovládacího lana.</p> <p>Cívkové kruhy se upevňují pod strop tělocvičny (pokaždé jiné atypické uchycení - není součástí dodávky) nebo na konstrukci pro kruhy (inv. č. 231), která se instaluje na pevnou nosnou stěnu</p> <p>Tato konstrukce není součástí dodávky cívkových kruhů</p> <p>Tyto kruhy cívkové podle typu uchycení mohou být zařazeny jako typ 2 (kruhy s nastavitelnou výškou - nehoupací) nebo typ 3 (kruhy s nastavitelnou výškou - houpací).</p> <p>Každý z těchto dvou typů kruhů potřebuje jiný bezpečnostní prostor (prostor pádu)</p> <p>- žebřina splňuje evropskou normu pro žebřiny ČSN EN 12346</p> <p>- bočnice - smrk</p> <p>- bukové příčky (18 kusů)</p> <p>- šířka bočnice je 16 cm</p> <p>- příčky jsou oválné o rozměru 45 x 40 mm</p> <p>- výška žebřiny je 300 cm</p> <p>- na přání může být vyrobená v šířce 100 cm</p>
63	950-0015VD	D+M Žebřiny do tělocvičny 300x100 cm, 18 příček,úchytky,kotvy_nátěr_včetně drobných oprav a pod.viz.Popisy		sada	5,00	<p>- bočnice - smrk</p> <p>- bukové příčky (18 kusů)</p> <p>- šířka bočnice je 16 cm</p> <p>- příčky jsou oválné o rozměru 45 x 40 mm</p> <p>- výška žebřiny je 300 cm</p> <p>- na přání může být vyrobená v šířce 100 cm</p>

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
64	950-0016VD	Skříň pro sportovní náčiní cca160x240x60cm dvojkřídlá,pevné provedení,hrany ABS, povrch barva dle nového obložení stěn viz.cca Původní skříňe	- lak průhledný - nohy - překližka tl. 40 mm - úhelníky, háky na zavěšení na žebřinu v kůži	ks	2,00	
65	950-00210VD	D+M hrazdy_úprava kotev v podlaze,nátěr,opravit madla,kontrola ocelových kotev viz.PD	- lak průhledný - nohy - překližka tl. 40 mm - úhelníky, háky na zavěšení na žebřinu v kůži	ks	1,00	
66	950-00211VD	D+M konstrukce pro šplhání _tyče_oprava nátěr a kontrola viz.PD	- lak průhledný - nohy - překližka tl. 40 mm - úhelníky, háky na zavěšení na žebřinu v kůži	ks	2,00	
67	950-00212VD	D+M Molitanová vana 7,37*2,52*1,25m,dřevěná konstrukce,hranolový rošt,pal.obklad_nátěr_drobné opravy a zpětná montáž na novou podlahu viz.PD	- lak průhledný - nohy - překližka tl. 40 mm - úhelníky, háky na zavěšení na žebřinu v kůži	ks	1,00	
68	950-0017VD	Nerostbitná zrcadla 200x160cm na stěnu	- lak průhledný - nohy - překližka tl. 40 mm - úhelníky, háky na zavěšení na žebřinu v kůži	ks	2,00	

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
69	952901114T00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m		m2	212,10	Položka je určena pro vyčištění budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a
70	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m		m2	27,60	Položka je určena pro vyčištění budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a
	H99	Ostatní přesuny hmot				
71	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m		t	28,25	
	96	Bourání konstrukcí				
72	965048541R00	Frézování betonových povrchů do tl. 30 mm		m2	239,70	
73	775529010RA0	Demontáž podlah vlysových přibíjených viz.PD		m2	239,70	v položce není kalkulován poplatek za skládku pro vybouranou suť. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek. Orientační hmotnost vybouraných konstrukcí je 0,015 t/m2
74	762522812R00	Demontaz podlah s polstari z prken tl. do 50 mm(1xrošt prkna 24mm á 200mm,1x vyrovnávací podkládaný rošt prkna 24mm á 500mm viz.PD skladba S1)		m2	239,70	
75	766411822R00	Demontáž podkladových roštů obložení stěn		m2	141,09	Položka není určena pro oceňování demontáže obložení stěn výšky nad 2,5 m, tyto práce se oceňují položkami souboru 766 42 Demontáž obložení podhledů
76	766411821R00	Demontáž obložení stěn palubkami		m2	141,09	Položka není určena pro oceňování demontáže obložení stěn výšky nad 2,5 m, tyto práce se oceňují položkami souboru 766 42 Demontáž obložení podhledů
77	978013161R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 50 %		m2	337,98	S vyskrabáním spár, s očištěním zdiva. V položce není kalkulována manipulace se suti, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979
78	978013211R00	Odstranění štukové vrstvy omítky z vnitřních stěn		m2	168,99	V položce není kalkulována manipulace se suti, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.
79	944944081R0A	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken_v tělocvičně		m2	130,68	
	S	Přesuny suti				
80	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km		t	40,30	

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
81	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km		t	604,50	
82	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m		t	40,30	Včetně případného složení na staveništní depozit
83	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m		t	201,50	
84	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti		t	40,30	
85	979990191R00	Poplatek za uložení suti - plastové výrobky, skupina odpadu 170203		t	0,13	
86	979990161R00	Poplatek za likvidaci (spalovna) - dřevo		t	14,66	
87	979999997R00	Poplatek za recyklaci směsi suti betonu, cihel, tašek a keram.výrobků (skup.170107)		t	25,51	kusovost do 1600 cm2 Thermoservis - transport s.r.o. Roviny 4 643 00 Brno – Chrlice. ČR IČ: 269 12 643 DIČ: CZ 269 12
		SO01.2 Objekt tělocvična II. 1NP				
	61	Úprava povrchů vnitřní				
88	612421411R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - hrubých		m2	391,53	V položce jsou zakalkulovány náklady na pomocné pracovní lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa
89	622481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny,včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	391,53	Položka obsahuje natažení stěrkového tmelu, vtlačení výztužné sítě a rozetření
90	602011131RT3	Omítka jednovrstvá ,tloušťka vrstvy 5 mm	tloušťka vrstvy 5 mm	m2	391,53	Omítka ze suché směsi , vhodná pro vnitřní i vnější použití včetně pórobetonového zdiva a vápenopískových tvárnic . Tato omítka vyžaduje úpravu podkladu podle charakteru podkladu - penetraci nebo můstek (není v ceně položky). V položce nejsou zakalkulovány náklady na pomocné lešení, náklady na použití rohových lišt a armovací
91	602011241RT3	Štuk na stěnách vnitřní strojně,tloušťka vrstvy 4 mm	tloušťka vrstvy 4 mm	m2	391,53	Omítka ze suché směsi vhodná pro vnitřní použití. Položka je kalkulována jako jedna z vrstev omítkové skladby. Položky za jednotlivé požadované vrstvy se sčítají. V položce nejsou zakalkulovány náklady na pomocné lešení a náklady na použití
92	602011193R00	Kontaktní nátěr pod omítky-přechodový můstek		m2	1.174,58	Položka je kalkulována jako jedna z vrstev omítkové skladby. Položky za jednotlivé požadované vrstvy se sčítají. V položce nejsou zakalkulovány náklady na pomocné lešení a náklady na použití rohových lišt a armovací skalečkové tkaniny
93	612409991R00	Začištění omítek kolem oken,dveří apod.		m	99,50	
94	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů		m2	123,20	
	713	Izolace tepelné				

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
95	713131130R00	Izolace tepelná vložením do konstrukce_do roštu sport podlahy		m2	314,04	vložení do nosné konstrukce dřevostaveb. v poloze není zakalkulována dodávka izolačního materiálu. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Při stanovení množství tepelné izolace se z celkového množství neodečítají otvory nebo neizolované plochy menší než 1 m2. Měrnou jednotkou je pohledová plocha stěny. Doporučená spotřeba minerálních desek je Izolační desky vyrobené z minerální plsti
96	63151400.A	Deska z minerální plsti tl. 40 mm, součinitel tepelné vodivosti = 0,035 W/m viz.PD		m2	317,18	Výroba je založena na metodě rozvláknování taveniny směsi hornin a dalších příměsí a přísad. Vytvořená minerální vlákna se v rámci výrobní linky zpracují do finálního tvaru desek. Vlákna jsou po celém povrchu hydrofobizována. Desky je nutné v konstrukci chránit vhodným způsobem proti povětrnostním vlivům (vnější opláštění kazet, difuzní a parotěsnící fólie). Desky Isover UNI jsou vhodné pro nezátížené izolace vnějších stěn (provětrávaných fasád pod obklad s vkládáním izolantu do kazet nebo do roštů), dále pro izolace šikmých střech, stropů, podhledů a dalších lehkých sendvičových konstrukcí. Materiál je vhodný do
97	713121118R00	Montáž dilatačního pásku podél stěn		m	85,10	
98	28314079.A	Pás dilatační s fólií a samolep tl. 10x100 mm		m	86,80	s polyetylenovou folií a samolepem tl.vare pružná výplň dynamicky namáhaných dilatačních spár, speciální konstrukce pásů zabraňující úniku cementové vody z betonu do obvodového zdiva objemová hmotnost 25 kg/m2 délka pásu 25 m
99	713111231RS2	Montáž parozábrany podlah s přelepením spojů, včetně dodávky folie min.0,2mm viz.PD		m2	345,44	Položka je určena pro montáž a dodávku fólie s přelepením spojů na strop shora před položením tepelné izolace a obsahuje montážní práce, spojovací prostředky a parotěsnou fólii
100	713111271RS2	Utěsnění styku s jinou konstr. oboustrannou páskou	včetně pásy DELTA BUTYL-BAND	m	85,10	
101	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m		t	0,65	
	735	Otopná tělesa				

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
102	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace-drobné úpravy topení		h	20,00	Platnost hodinových zúčtovacích sazeb Hodinovými zúčtovacími sazbami (HZS) se oceňují: a) předběžné obhlídky pracoviště vyžádané objednatel, b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladů k rekonstrukci kulturní památky, c) revize stavebních objektů nebo jejich částí, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních ceníků, d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděné bez projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu, e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči, g) práce zařazené do hlavy IV souhrnného rozpočtu staveb, prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami stavebních ceníků. Na základě písemné dohody mezi zhotovitelem a objednatel je možno ocenit stavební práce pomocí HZS jde-li o: a) stavební práce prováděné bez projektové dokumentace, b) práce, pro které není ve stavebních cenících položka. Při použití hodinových zúčtovacích sazeb se oceňuje: a) počet skutečně odpracovaných hodin všech pracovníků včetně času vynaloženého na předběžnou obhlídku pracoviště za účelem zjištění rozsahu prací, objednatel nezapočítá ve stavebním deníku nebo
103	723VD	Materiál pro drobné úpravy topení a otopná tělesa		sada	1,00	
104	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles		m2	67,50	
105	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle		m2	67,50	Měrnou jednotkou je otopná plocha těles
106	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x		m	48,60	
107	783425150R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x		m	48,50	
108	735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových		m2	12,00	
109	735117110R00	Odpojení a připojení těles po nátěru		m2	67,50	
110	735118110T00	Tlaková zkouška článkového otopného tělesa		m2	67,50	
111	735119140T00	Montáž litinového otopného tělesa článkového		m2	12,00	
112	783394240R00	Nátěr disperzní litin. radiátorů Z + 1x + 2x email		m2	67,50	
113	959571001R00	Odklizení písku po tryskání do 1000 m		t	0,26	

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
114	783108814R00	Tryskání minerál. materiálem, stupeň očištění Sa 3_radiátory		m2	67,50	Otryskání až na vizuálně čistý povrch (na čistý kov, ČSN ISO 8501-1.) Odstraní se veškeré viditelné stopy okují, rzi a jiných nečistot. Povrch vykazuje jednotný kovový vzhled
115	734226213RT3	Ventil term.přímý,vnitř.z. DN 20,s termostatickou hlavici		kus	12,00	
116	735890802R00	Přemístění demont. hmot - otop. těles, H 6 - 12 m,na dočasné uložení ve škole a zpět		t	0,93	vodorovně do 100
117	998735102R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m		t	0,79	
	766	Konstrukce truhlářské				
118	766410020RAI	Obklad stěn deskami z aglomerovaného dřeva,pouze montáž, desky ve specifikaci viz.PD	pouze montáž, desky ve specifikaci	m2	167,31	obklad z aglomerovaných desek do plochy 1,5 m2, podkladový rošt, dodávka řeziva na rošt a dodávka desek
119	766417111R00	Podkladový 2x rošt pod obložení stěn z latí tl.40mm a 400mm, včetně uchycení na zeď,spojovacího a kotvícího materiálu(skl.On/1) viz.PD		m	501,93	V položce není zahrnována montáž a dodávka nosných prvků (například konzol, trnů) pro zavěšený rošt. Montáž a dodávka se oceňují individuální kalkulací. Cena obkladu včetně řeziva 25 10 2004
120	60756012	Obklad _překlízkové panely/desky 1200/600 a 400/15mm s CPL úprava+min.15% ploch akust.prvky) ,včetně doplňků a listů viz.PD		m2	175,68	Obklad _překlízkové panely/desky 1200/600 a 400/15mm s CPL úpravou, dekor barevná kombinace,dle investora 15% plochy panely perforované akustické skryté pružné uchycení na rošt
121	766660016RA0	Montáž dveří jednokřídlových šířky 90 cm		kus	1,00	Dodávka a montáž prahu, bez dodávky dveří
122	61165612	Dveře protipožární EI30 plně 90x197 cm CPL 0,2		kus	1,00	Dveře požárně odolné lze použít jako vchodové do bytu a všude tam, kde to z bezpečnostních důvodů požadují ČSN. Požární odolnost je EI30 (E30, EW30), to znamená, že odolají požáru 30 min. Laminát CPL, dezény: bílá, buk, dub, olše, kalvados, třešeň, javor, rumunská třešeň,
123	766670021R00	Montáž kliky a štítku		kus	1,00	
124	54926002	Vložka cylindrická tři klíče(bude dle výběru)		kus	1,00	
125	54914594	Kliky se štítem dveř. Cr(bude dle výběru)		kus	1,00	vhodné pro dveře tl. 40 - 45 mm stavební kování
126	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m		t	3,46	
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				
127	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. tvaru Z_ včetně dodávky spoj.mater._vrtání_ řezání spojkv šrouby šroby podložky a matky		kg	1.796,26	
128	55399993	Ocelový Pz výrobek tvaru Z tenkostěnný 180/68/2mm systémový viz.PD		kg	1.975,88	
129	767586104R0A	Nosný rošt pro systém samonosných kazet 1200/600/40mm viditelný a upevněn pomocí klipů do stropní konstrukce viz.PD		m2	53,00	

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
130	767586104R0A	Nosný rošt pro systém samonosných kazet 1200/600/40mm viditelný a upevněn pomocí klipů do nosných tenkostěnných profilů viz.PD		m2	282,00	
131	767584642R00	Montáž podhledů ostatních - desky		m2	335,00	
132	595960060X	Pevný samonosný podhled. panel z min.vlny 1200/600/40mm _dekorativní sklovlák.úprava, zpev.výztužnou mřížkou odolávající nárazu 30km/h,R=1.14m viz.PD		m2	351,75	Pevný samonosný podhledový panel z minerální vlny 1200/600/40mm _dekorativní sklovlákenná úprava , zpevněná výztužnou mřížkou odolávající nárazům 30km/h _tep.odpor R1.14m2K/W _panel do ocelového rastru,viditelný a upevněn pomocí
133	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m		t	5,55	
	775	Podlahy vlysové a parketové				
134	775540010RAP	Sportovní sys.podlaha _vinyl.povch tl.6mm+barvy ploch,čáry,lajny_syst.překlížka tl.12mm _podlahový rošt tl.18mm _elastický nosník tl.37mm á 500 viz. PD		m2	314,04	Sportovní sys.podlaha _vinyl.povch tl.6mm+barvy ploch,čáry,lajny_syst.překlížka tl.12mm _podlahový rošt tl.18mm _elastický nosník tl.37mm á 500 viz. PD+nalepení herních čar a barva herních polí,basket,volejbal,tenis a pod. Včetně dodávky podlahového roštu na hřeby příčně na elastický nosník nařiznutý na 12mm v bodě křížení rozteč:137mm tl.17-18mm+elastický nosník/rošt _tvořený trémkem s pruž.podložkami rozteč:500mm
135	998775101R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové, výšky do 6 m		t	4,52	
	783	Nátěry				
136	783296211R00	P2_ Nátěr kovových konstrukcí akrylátový 2x email		m2	68,27	Akrylátový email vrchní dvojnásobný vodou ředitelný. Odolný povětrnosti a mechanickému poškození.
	784	Malby				
137	784161401R00	Penetrace podkladu nátěrem akrylát 1 x		m2	391,53	
138	784165511R00	Malba akrylát bílá, bez penetrace, 1 x		m2	391,53	Univerzální šedivě bílá matná disperzní barva k okamžitému použití do vnitřních prostor, odolná vůči otěru za sucha, vodouředitelná, vysoce paropropustná, rychleschnoucí, vhodná na sanační systém Bez vyzarování záření
139	784165512R00	Malba akrylát, bílá, bez penetrace, 2 x		m2	391,53	Univerzální šedivě bílá matná disperzní barva k okamžitému použití do vnitřních prostor, odolná vůči otěru za sucha, vodouředitelná, vysoce paropropustná, rychleschnoucí, vhodná na sanační systém Bez vyzarování záření
	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
140	909 R00	Demontáž cvič.prvků, přesun tam a uložení do 100m		h	30,00	<p>Platnost hodinových zúčtovacích sazeb</p> <p>Hodinovými zúčtovacími sazbami (HZS) se oceňují: a) předběžné obhlídky pracoviště vyžádané objednatelem, b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladů k rekonstrukci kulturní památky, c) revize stavebních objektů nebo jejich částí, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních ceníků, d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděné bez projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu, e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči, g) práce zařazené do hlavy IV souhrnného rozpočtu staveb, prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami stavebních ceníků. Na základě písemné dohody mezi zhotovitelem a objednatelem je možno ocenit stavební práce pomocí HZS kde-li o: a) stavební práce prováděné bez projektové dokumentace, b) práce, pro které není ve stavebních cenících položka. Při použití hodinových zúčtovacích sazeb se oceňuje: a) počet skutečně odpracovaných hodin všech pracovníků včetně času vynaloženého na předběžnou obhlídku pracoviště za účelem zjištění rozsahu prací, objednatelem</p>

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
141	909 R00	Opětovné osazení cvič.prvků,přesun zpět do 100m		h	40,00	Platnost hodinových zúčtovacích sazeb Hodinovými zúčtovacími sazbami (HZS) se oceňují: a) předběžné obhlídky pracoviště vyžádané objednatelem, b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladů k rekonstrukci kulturní památky, c) revize stavebních objektů nebo jejich částí, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních ceníků, d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděné bez projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu, e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči, g) práce zařazované do hlavy IV souhrnného rozpočtu staveb, prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami stavebních ceníků. Na základě písemné dohody mezi zhotovitelem a objednatelem je možno ocenit stavební práce pomocí HZS kde-li o: a) stavební práce prováděné bez projektové dokumentace, b) práce, pro které není ve stavebních cenících položka. Při použití hodinových zúčtovacích sazeb se oceňuje: a) počet skutečně odpracovaných hodin všech pracovníků včetně času vynaloženého na předběžnou obhlídku pracoviště za účelem zjištění rozsahu prací, objednatelem schvázených ve stavebním deníku nebo
	94	Lešení a stavební výtahy				
142	946941102RT3	Montáž pojízdných Alu věží , 2,5 x 1,45 m(nebo jiný typ lešení pro montáže a stavební úpravy v. stropů +6.95m	pracovní výška 8,2 m	sada	2,00	Položka je kalkulována pro montáž pojízdného lešení - Alu věž BOSS.
143	946941192RT3	Nájemné pojízdných Alu věží , 2,5 x 1,45 m	pracovní výška 8,2 m	den	120,00	Položka je kalkulována pro nájemné pojízdného lešení - Alu věž BOSS.
144	946941802RT3	Demontáž pojízdných Alu věží , 2,5 x 1,45 m	pracovní výška 8,3 m	sada	2,00	Položka je kalkulována pro demontáž pojízdného lešení - Alu věž BOSS.
145	941941031R00	Montáž lešení leh.fad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m		m2	360,00	V položce jsou zakalkulovány i náklady na kotvení lešení.
146	941941191RT4	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031	lešení rámové pronajaté	m2	720,00	V ceně je zahrnuto protokolární předání a převzetí lešení a veškeré revize stavu lešení
147	941941831R00	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m		m2	360,00	

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
148	941941502R00	Doprava lešení pronaj-dovoz a odvoz sady do 250m2		km	90,00	Dovoz lešení na stavbu, cesta vozidla tam i zpět a odvoz lešení ze stavby, cesta tam i zpět. Plocha lešení uložitelná na jedno vozidlo je 250- 300 m2. Položka je určena pro lešení rámová pronajatá. Položky pro lešení ve vlastnictví stavební organizace
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				
149	944944011R0B	Montáž zavěšení ochranné sítě_v tělocvičně na stávající kot.body		m2	171,44	
150	909 R00	Drobné úpravy na kotevních prvcích pro sítě		h	16,00	<p>Platnost hodinových zúčtovacích sazeb</p> <p>Hodinovými zúčtovacími sazbami (HZS) se oceňují: a) předběžné obhlídky pracoviště vyžádané objednatelem, b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladů k rekonstrukci kulturní památky, c) revize stavebních objektů nebo jejich částí, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních ceníků, d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděné bez projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu, e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči, g) práce zařazené do hlavy IV souhrnného rozpočtu staveb, prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami stavebních ceníků. Na základě písemné dohody mezi zhotovitelem a objednatelem je možno ocenit stavební práce pomocí HZS jde-li o: a) stavební práce prováděné bez projektové dokumentace, b) práce, pro které není ve stavebních cenících položka. Při použití hodinových zúčtovacích sazeb se oceňuje: a) počet skutečně odpracovaných hodin všech pracovníků včetně času vynaloženého na předběžnou obhlídku pracoviště za účelem zjištění rozsahu prací, objednatelem potvrzených ve stavebním deníku nebo</p>
151	950-01VD	Dodávka_PP systémová ochranná(oken a pod.) síť do tělocvičen 45/5x45/5mmviz.PD		m2	171,44	
152	55399991	Kotvící ocelové nerez. prvky pro síť_doplnění a část.výměna i kotvy		kg	16,00	

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
153	950-0012VD	D+M Systémová volejbalová síť PP do tělocvičen 9500x2000x(oka 100/4x100/4)mm viz.PD		ks	1,00	
154	950-0013VD	D+M Doplnky k volejbal. síti,pár(pouzdra pro antenky dl.1m +antenky,3xúvazek s upínákem dl.2.5m),naviják na síť.taška na síť.úchytky a pod.		sada	1,00	
155	950-0014VD	D+M Sloupky na volejbal profesionální-určení pro školní a standardní soutěže,k inst.do pouzder 102mm, včetně pouzder_kompletní sada a pod.viz.Popisy	<p>Sada obsahuje:</p> <p>2 ks sloupků,DO POUZDER - VNITŘNÍ, 102 MM objímku s kolovrátkem 3 ks objímek s háčkem - klíčky pro dotažení objímku s kolečkem celková výška sloupků 286 cm výška horní části 255 cm výška pro zapuštění do pouzdra 30 cm Pouzdro na sloupky - tenis, volejbal, plážový volejbal, nohejbal, povrchová úprava žárový pozink.VLOŽENÍ SLOUPKŮ - PR. 106 MM,KRYCÍ VÍČKO DORSPORT - PŘÍRUBA OCELOVÁ PRO UMĚLÝ POVRCH,Vnitřní ocelová příruba o průměru 158 mm tloušťka 8mm, otvor pro vložení sloupku 119mm.</p> <p>Příruby slouží k zabudovaným ocelovým pouzdrům. Příruba je určena pro umělé povrchy.</p>	sada	1,00	

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
156	950-0015VD	D+M Žebřiny do tělocvičny 300x100 cm, 18 příček, úchytka, kotvy a pod. viz. Popisy		sada	6,00	<ul style="list-style-type: none"> - žebřina splňuje evropskou normu pro žebřiny ČSN EN 12346 - bočnice - smrk - bukové příčky (18 kusů) - šířka bočnice je 16 cm - příčky jsou oválné o rozměru 45 x 40 mm - výška žebřiny je 300 cm - na přání může být vyrobena v šířce 100 cm
157	950-0016VD	Dod. Švédská lavička tělocvičná s kladinkou, délka 3,6 m, lakovaná, háky na žebřinu, hrana tvrdé dřevo viz. Popisy	<ul style="list-style-type: none"> - smrkové rezivo - horní deska - lak průhledný - nohy - překližka tl. 40 mm - úhelníky, háky na zavěšení na žebřinu v kůži - celková výška lavičky je 30 cm - šířka horní desky je 25 cm - horní deska je celá lepená se smrkového řeziva - pokud máte zájem o hrany z 	ks	8,00	

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
158	909 R00	3x Oprava konstrukce pro Basketbal, nátěr a výměna desky a koše		h	35,00	Platnost hodinových zúčtovacích sazeb Hodinovými zúčtovacími sazbami (HZS) se oceňují: a) předběžné obhlídky pracoviště vyžádané objednatelem, b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladů k rekonstrukci kulturní památky, c) revize stavebních objektů nebo jejich částí, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních ceníků, d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděné bez projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu, e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči, g) práce zařazené do hlavy IV souhrnného rozpočtu staveb, prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami stavebních ceníků. Na základě písemné dohody mezi zhotovitelem a objednatelem je možno ocenit stavební práce pomocí HZS kde-li o: a) stavební práce prováděné bez projektové dokumentace, b) práce, pro které není ve stavebních cenících položka. Při použití hodinových zúčtovacích sazeb se oceňuje: a) počet skutečně odpracovaných hodin všech pracovníků včetně času vynaloženého na předběžnou obhlídku pracoviště za účelem zjištění rozsahu prací, objednatelem
159	900_0002VD	Dod. basketbalová deska s kosem výměna stávkací		ks	3,00	betonových ve stavebním deníku nebo
160	950-0051VD	D+M Gymnastické kruhy cívkové kompletní cvičební prvek_Kontrola_nátěr_vč.jiných drobných oprav viz.Popisy		sada	1,00	
161	950-0016VD	Skříň pro sportovní náčiní cca160x240x60cm dvojkřídlá,pevné provedení,hrany ABS, povrch barva dle nového obložení stěn viz.cca Původní skříňe	- lak průhledný - nohy - překližka tl. 40 mm - úhelníky, háky na zavěšení na žebřinu v kůži	ks	3,00	

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
162	952901114T00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m		m2	281,84	Položka je určena pro vyčištění budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a
163	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m		m2	32,20	Položka je určena pro vyčištění budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a
	H99	Ostatní přesuny hmot				
164	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m		t	22,25	
	96	Bourání konstrukcí				
165	965048541R00	Frézování betonových povrchů do tl. 30 mm		m2	314,04	
166	775529010RA0	Demontáž podlah vlysových přibíjených viz.PD		m2	314,04	v položce není kalkulován poplatek za skládku pro vybouranou suť. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek. Orientační hmotnost vybouraných konstrukcí je 0,015 t/m2
167	762522812R00	Demontáž podlah s polstari z prken tl. do 50 mm(1xrošt prkna 24mm á 200mm,1x vyrovnávací podkládaný rošt prkna 24mm á 500mm viz.PD skladba S1)		m2	314,04	
168	766411822R00	Demontáž podkladových roštů obložení stěn		m2	167,31	Položka není určena pro oceňování demontáže obložení stěn výšky nad 2,5 m, tyto práce se oceňují položkami souboru 766 42 Demontáž obložení podhledů
169	766411821R00	Demontáž obložení stěn palubkami		m2	167,31	Položka není určena pro oceňování demontáže obložení stěn výšky nad 2,5 m, tyto práce se oceňují položkami souboru 766 42 Demontáž obložení podhledů
170	978013161R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 50 %		m2	391,53	S vyskrabáním spár, s očištěním zdiva. V položce není kalkulována manipulace se suti, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979
171	978013211R00	Odstranění štukové vrstvy omítky z vnitřních stěn		m2	195,76	V položce není kalkulována manipulace se suti, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.
172	944944081R0A	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken_v tělocvičně		m2	171,44	

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
173	968061125R00	Vyvěšení a zavěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m ²		kus	1,00	Položka obsahuje náklady na vyvěšení křídel, jejich uložení a zpětné zavěšení po provedených stavebních úpravách. Položka se používá i pro vyvěšení křídel určených k likvidaci.
S		Přesuny sutí				
174	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m		t	51,37	Včetně případného složení na staveništní deponii
175	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m		t	256,73	
176	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané sutí		t	51,35	
177	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km		t	51,35	
178	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km		t	770,18	
179	979990191R00	Poplatek za uložení sutí - plastové výrobky, skupina odpadu 170203		t	0,17	
180	979990161R00	Poplatek za likvidaci (spalovna) - dřevo		t	18,88	
181	979999997R00	Poplatek za recyklaci směsi sutí betonu, cihel, tašek a keram.výrobků (skup.170107)		t	32,30	kusovost do 1600 cm ² Thermoservis - transport s.r.o. Roviny 4 643 00 Brno – Chřlvice. ČR IČ: 269 12 643 DIČ: CZ 269 12
		SO01.3 Objekty galerie nad tělocvičnami v 2NP				
61		Úprava povrchů vnitřní				
182	612421411R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - hrubých		m ²	138,59	V položce jsou zakalkulovány náklady na pomocné pracovní lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa
183	622481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny,včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m ²	138,59	Položka obsahuje natažení stěrkového tmelu, vtláčení výztužné sítě a rozetření
184	602011131RT3	Omítka jednovrstvá ,tloušťka vrstvy 5 mm	tloušťka vrstvy 5 mm	m ²	138,59	Omítka ze suché směsi , vhodná pro vnitřní i vnější použití včetně pórobetonového zdiva a vápenopískových tvárníc . Tato omítka vyžaduje úpravu podkladu podle charakteru podkladu - penetraci nebo můstek (není v ceně položky). V položce nejsou zakalkulovány náklady na pomocné lešení, náklady na použití rohových lišt a armovací
185	602011241RT3	Štuk na stěnách vnitřní strojně,tloušťka vrstvy 4 mm	tloušťka vrstvy 4 mm	m ²	138,59	Omítka ze suché směsi vhodná pro vnitřní použití. Položka je kalkulována jako jedna z vrstev omítkové skladby. Položky za jednotlivé požadované vrstvy se sčítají. V položce nejsou zakalkulovány náklady na pomocné lešení a náklady na použití
186	602011193R00	Kontaktní nátěr pod omítky-přechodový můstek		m ²	415,76	Položka je kalkulována jako jedna z vrstev omítkové skladby. Položky za jednotlivé požadované vrstvy se sčítají. V položce nejsou zakalkulovány náklady na pomocné lešení a náklady na použití rohových lišt a armovací

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
187	612409991R00	Začištění omítek kolem oken,dveří apod.		m	11,30	
	63	Podlahy a podlahové konstrukce				
188	635111022R00	Podlaha SDK, desky 12,5 +12,5 mm,sádrovláknitá podlaha bez podsypu,Včetně okrajové pásky 50x10 mm, slepení spojů, příšr. k podkladu 15 ks/m2 viz.PD		m2	76,36	Sučna sádrovláknitá podlaha, bez podsypu, systém 2E22, ze dvou desek tl. 12,5 mm. Včetně okrajové pásky 50x10 mm. Cena obsahuje slepení spojů, příšroubování k podkladu 15 ks/m2 a nřetmelení spár
189	631571010R00	Zřízení násypu, podlahy nebo střechy, bez dodávky		m3	2,29	Položka je určena pro zřízení násypu pod podlahy, mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu. Dodávka násypového materiálu se oceňuje ve specifikaci, na sednutí násypového
190	58761600	Systémový k SKP vyrovnávací podsyp 0-4 mm bal. 50 l,zrnitost 0,2 - 4 mm objemová hmotnost 400 kg/m3 třída reakce na oheň A1 balení: 50 l = 18,5 kg		kg	1.008,04	780 l l k vyrovnání vysek u nerovných podlah před položením podlahových dílců zrnitost 0,2 - 4 mm objemová hmotnost 400 kg/m3 třída reakce na oheň A1 balení: 50 l = 18,5 kg
	713	Izolace tepelné				
191	713120090RA0	Izolace tepelná podlah položení		m2	76,36	
192	607153590	Deska dřevovláknitá tl.20 mm,(kročejová izolace)pevnost v tlaku = 150 kPa Objemová hmotnost 250 kg/m3 Součinitel tepelné vodivosti 0,048 W/m,viz.PD		m2	80,18	Pevná dřevovláknitá podlahová izolace s mnohostrannou použitelností pro různé skladby podlah. Optimální kombinace pro vysoce zatěžované suché podlahy, anhydrit a betonové potěry. Pevnost v tlaku = 150 kPa Objemová hmotnost 250 kg/m3
193	713121118R00	Montáž dilatačního pásku podél stěn		m	58,92	
194	28314079.A	Pás dilatační s fólií a samolep tl. 10x100 mm		m	60,10	s polyetylenovou fólií a samolepem tl.vale pružná výplň dynamicky namáhaných dilatačních spár, speciální konstrukce pásů zabraňující úniku cementové vody z betonu do obvodového zdiva objemová hmotnost 25 kg/m2 délka násypu 25 m
195	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m		t	0,40	
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				
196	767586104R0A	Nosný rošt pro systém samonosných kazet 1200/600/40mm viditelný a upevněn pomocí klipů do stropní konstrukce viz.PD		m2	85,00	
197	767584642R00	Montáž podhledů ostatních - desky		m2	85,00	
198	595960060X	Pevný samonosný podhled. panel z min.vlny 1200/600/40mm_dekorativní sklovlák.úprava, zpev.výztužnou mřížkou odolávající nárazu 30km/h,R=1.14m viz.PD		m2	89,25	Pevný samonosný podhledový panel z minerální vlny 1200/600/40mm_dekorativní sklovlákenná úprava , zpevněná výztužnou mřížkou odolávající nárazům 30km/h_tep.odpor R1.14m2K/W_panel do ocelového rastru,viditelný a upevněn pomocí

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
199	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m		t	0,88	
	776	Podlahy povlakové				
200	776101121R00	Provedení penetrace podkladu		m2	76,36	Položka obsahuje provedení penetračního nátěru pro zlepšení kontaktu podkladu s lepicím materiálem. Položka neobsahuje žádný materiál
201	776521200R00	Lepení povlak.podlah, úlice PVC a vinyl, Chemopren		m2	76,36	
202	28412305A	Podlahovina PVC tl. 2 mm š. 2 m, Podlahovina zátěžové PVC vícevrstvé R12 tl. min.2,0 mm 20 m viz.PD		m2	87,81	homogenní, objektová krytina povrch: PUR tvrzený oblast použití: 34 - 43 balení: role 25 m
203	776421100RU1	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu, včetně dodávky soklíku PVC	včetně dodávky soklíku PVC	m	58,92	
204	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m		t	0,28	
	777	Podlahy ze syntetických hmot				
205	777553010R00	Penetrace savého podkladu disperzí pod		m2	76,36	Penetrační nátěr pro savé povrchy před aplikací podlahové hmoty Nivelit
206	777553210R00	Vyrovnání podlah, samonivel. hmota tl. 2mm		m2	76,36	Jednosložková samonivelační podlahová hmota k vyrovnání podkladů v interiéru. Není určena ke konečné povrchové úpravě.
207	777553219R00	Příplatek za další 2 mm, samonivel. hmota		m2	76,36	Jednosložková samonivelační podlahová hmota k vyrovnání podkladů v interiéru. Není určena ke konečné povrchové úpravě.
208	998777101R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 6 m		t	0,46	
	783	Nátěry				
209	783296211R00	P2_ Nátěr kovových konstrukcí akrylátový 2x email		m2	38,02	Akrylátový email vrchní dvojnásobný vodou ředitelný. Odolný povětrnosti a mechanickému poškození.
	784	Malby				
210	784161401R00	Penetrace podkladu nátěrem akrylát 1 x		m2	138,59	
211	784165511R00	Malba akrylát bílá, bez penetrace, 1 x		m2	138,59	Univerzální šedivě bílá matná disperzní barva k okamžitému použití do vnitřních prostor, odolná vůči otěru za sucha, vodouředitelná, vysoce paropropustná, rychleschnoucí, vhodná na sanační systém Bez vpravení sádky
212	784165512R00	Malba akrylát, bílá, bez penetrace, 2 x		m2	138,59	Univerzální šedivě bílá matná disperzní barva k okamžitému použití do vnitřních prostor, odolná vůči otěru za sucha, vodouředitelná, vysoce paropropustná, rychleschnoucí, vhodná na sanační systém Bez vpravení sádky
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
213	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m		m2	76,36	Položka je určena pro vyčištění budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a
	H99	Ostatní přesuny hmot				
214	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m		t	8,85	
	96	Bourání konstrukcí				
215	965042141RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2	ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm	m3	4,58	V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979. V položce nejsou zakalkulovány náklady na bourání podkladního lože pod mazaninou. Položka se používá pro bourání podlah z betonu prostého nebo litého asfaltu. Bourání případné výztuže v mazaninách se oceňuje S výskrabáním spár, s očištěním zdiva. V
216	978013161R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 50 %		m2	138,59	položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.
217	978013211R00	Odstranění štukové vrstvy omítky z vnitřních stěn		m2	69,29	V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.
218	776511820R00	Odstranění PVC a koberců lepených s podložkou		m2	76,36	
219	776551830R00	Sejmutí povlaků volně položených podložka		m2	76,36	
220	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC		m	58,92	
	S	Přesuny sutí				
221	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km		t	13,27	
222	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km		t	198,99	
223	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m		t	13,27	Včetně případného složení na staveništní deponii
224	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m		t	132,66	
225	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané sutí		t	13,27	
226	979990181R00	Poplatek za uložení sutí - PVC podlahová krytina, skupina odpadu 200307		t	0,16	
227	979999997R00	Poplatek za recyklaci směsi sutí betonu, cihel, tašek a keram.výrobků		t	13,11	
		Elektroinstalace(telocvičny a galerie)				
	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				
228	909 R00	Demontáže stávající elektroinstalace třídění		h	50,00	
229	909 R00	Příprava ke komplexní zkoušce		h	10,00	

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
230	909 R00	Zabezpečení pracoviste		h	5,00	
231	909 R00	Zámečnické práce -úprava ocel.roštů		h	10,00	
232	909 X01	Plošina -nůžky 10m viz.PD		den	20,00	
233	220890084R00	KOORDINACE POSTUPU PRACI _ S ostatními profesemi		h	20,00	
234	220890084R00	KOORDINACE POSTUPU PRACI _ Technická činnost-konzultace		h	10,00	
235	909 R00	Pomocné práce (drážky,průrazy,otvory pro rozvaděče..)BEZ ZAPRAVENÍ		h	45,00	
236	220890202R00	Výchozí revize NN vč. revizní zprávy , Revizni technik		h	20,00	
237	220890202R00	Výchozí revize - Spoluprace s reviz.technikem		h	4,00	
238	220890084R00	Foto-dokumentace skutečného provedení		h	2,00	
239	220890084R00	PD _ skutečné provedení		h	12,00	
	M21	Elektromontáže				
240	650011696R00	Montáž kabelových příchytok viz.PD		kus	40,00	
241	3457120001	Přichytka pro svazek kabelů 2031/M15 viz.PD		kus	40,00	
242	210010026RTX	Trubka flex pr.25 s UV odolností viz.PD,včetně dodávky	včetně dodávky	m	50,00	
243	210010017RTX	Trubka tuhá pr.20-25 včetně dodávky trubky,vč.příchytok a spojek viz.pD		m	230,00	
244	210010019RTX	Trubka tuhá pr.32-40 vč.příchytok a spojek,včetně dodávky viz.PD	včetně dodávky trubky 1540 HF	m	50,00	
245	210010301RT1	Krabice přístrojová KP, bez zapojení, kruhová,včetně dodávky KP 68 viz.PD	včetně dodávky KP 68/2	kus	11,00	
246	210010322RT1	Krabice 97mm s víčkem a svorkovnicí (KR97)s víčkem viz.PD	včetně dodávky KR 97/5 s víčkem	kus	5,00	
247	210010323RT1	Krabice odbočná KO, se zapojením, čtvercová,včetně dodávky KO 125 viz.PD	včetně dodávky KO 125 E s víčkem	kus	1,00	
248	210010321RT1	Krabice s víčkem a svorkovnicí (plast. IP44)		kus	40,00	
249	210001VD	Přep.ochrana T3 ke svítidlum v krabice IP44 viz.PD		ks	6,00	
250	210110041RT6	Spínač polozapuštěný řaz. 1, IP20 (V1),vč. dodávky strojku, rámečku a krytu viz.PD	vč. dodávky strojku, rámečku a krytu	kus	1,00	
251	210110021RT1	Spínač nástěnný řaz. 1, IP44 (V01),včetně dodávky spínače,viz.PD	včetně dodávky spínače	kus	2,00	
252	210110043RT6	Spínač zapuštěný seriový, řazení 5,vč. dodávky strojku, rámečku a krytu viz.PD	vč. dodávky strojku, rámečku a krytu	kus	1,00	Strojek s bezšroubovými svorkami.
253	210110041RT2	Vypínač tlačítkový,včetně dodávky viz.PD	včetně dodávky	kus	4,00	
254	210111011RT6	Zásuvka domovní polozapuštěná 2P+Z (Z1),včetně dodávky zásuvky a rámečku viz.PD	včetně dodávky zásuvky a rámečku	kus	5,00	
255	210111031RT2	Zásuvka nástěnná 2P+Z, IP44 (Z01),včetně dodávky zásuvky viz.PD	včetně dodávky zásuvky	kus	10,00	
256	210800605RT1	Vodič Vodič CY4 zž ,včetně dodávky vodiče viz.PD	včetně dodávky vodiče	m	30,00	

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
257	210810045RT1	Kabel CYKY-O 3x1.5 , pevně uložený,včetně dodávky kabelu viz.PD	včetně dodávky kabelu	m	50,00	
258	210810045RT1	Kabel CYKY-J 3x1.5 , pevně uložený,včetně dodávky kabelu viz.PD	včetně dodávky kabelu	m	220,00	
259	210810046RT3	Kabel CYKY-J 3x2.5 , pevně uložený,včetně dodávky kabelu viz.PD	včetně dodávky kabelu	m	260,00	
260	210810055RT1	Kabel CYKY-J 3x1.5 , pevně uložený,včetně dodávky kabelu viz.PD	včetně dodávky kabelu	m	380,00	
261	58541231	Sada sešití stavební G-Z B II, pojivo třídy A, bar. 1 ks		t	0,07	
262	210201526R00	Svítilno LED nástěnné a stropní vestavné či přisazené		kus	45,00	
263	348241121A	A-Svítilno LED panel 40W 600x600 IP40 do podhledu viz.PD		kus	8,00	
264	348360143B	Svítilno LED 37W IP65 d-1200 přisazené viz.PD		kus	3,00	
265	34859114C	Svítilno LED 112W 17460lm IP65 viz.PD		kus	8,00	
266	34859114D	Svítilno LED 83W 13460lm IP65 viz.PD		kus	16,00	
267	348360182N1	Svítilno nouzové stropní 9W 430lm IP44		kus	8,00	
268	34828436N2	Svítilno nouzové na stěnu (nad dveře) 3W IP44 viz.PD		kus	2,00	
269	210010535RT2	Zapojení vodiče do svorky_vč.dodávky _Krabicové svorky 2x2,5	včetně2 /2273-202/	kus	50,00	
270	210010535RT3	Zapojení vodiče do wago svorky_vč.dodávky Krabicové svorky 3x2,5	včetně 3 /2273-203/	kus	100,00	
271	210010535RT5	Zapojení vodiče do svorky,vč.dodávky_Krabicové svorky 5x2,5	včetně 5 /2273-205/	kus	100,00	
272	210010535RT8	Zapojení vodiče do svorky,vč.dodávky_Krabicové svorky 8x2,5	včetně8 /2273-208/	kus	20,00	
273	34195	Materiál pro elektroinstalaci-doplňkový pomocný(profex a pod) viz.PD		sada	2,00	
274	21000X1VD	Ochranný koš ke svítilnám N1 a N2 viz.PD		ks	10,00	
275	21000X2VD	Montážní profily ke svítilnám C aD,pomocné konstrukce viz.PD		ks	24,00	
	M205VD	Rozvaděč RO 1-2a				
276	220110561R00	Montáž celoplech.rozvaděče A 1 do zdi Rozvodnice 72M IP30 pod omítku		kus	1,00	
277	357123511	Rozvodnice 72M IP30 pod omítku viz.PD		kus	1,00	
278	210100384R0A	Protipožární úprava rozvodnice EW60 DPI		kus	1,00	
279	210120463R00	Jistič vzduch.3pólový ve skříni nad 25A		kus	1,00	
280	358225527	HL.vypínač 40A/3 viz.PD		kus	1,00	
281	210120453R00	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A ve skříni		kus	1,00	
282	358240-01	Svodič přepětí T2 12,5kA viz.PD		kus	1,00	
283	210120402R00	Jistič vzduch.1pólový		kus	5,00	
284	35822001012	Jistič 6A/1/B		kus	1,00	

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
285	35822001013	Jistič 10A/1/B		kus	2,00	
286	35822001038	Jistič 10A/1/C		kus	2,00	
287	650063611R00	Montáž chránice proudového dvodpólového do 25 A		kus	3,00	
288	358891503	16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou viz.PD		kus	3,00	
289	222611215R00	D+Montáž zapojení koncových kontaktů, pohonů, protipožárních klapek, apod._Pomocný kontakt		kus	3,00	Montáž pohonu na daný typ ventilu, aretace, připojení kabelu na svorky, utažení ucpávky kabelu, nastavení hodnoty dle požadavku
290	650071251R00	Montáž stykače do 25 A viz.PD		kus	2,00	
291	35821127	Stykač 25A 4S		kus	2,00	
292	35825720.A	Impulsní relé viz.PD		kus	2,00	
293	650071633R00	Montáž relé impulzního		kus	2,00	
294	900 R25	Instalace_Materiál pro výrobu rozvaděče (svorky ,vodiče,lišty...) a pod._kompletizace-elektromontér v tarifní třídě 8	elektromontér v tarifní třídě 8	h	4,50	
295	34195B	Materiál pro elektroinstalaci-doplňkový pomocný(profex a pod),Materiál pro výrobu rozvaděče (svorky ,vodiče,lišty...) apod.viz. PD		sada	1,00	
296	210020953RT2	Nápis na dveře - počet písmen	včetně dodávky štítku	kus	4,00	
297	210020952RT1	Obal na schema a bez.tabulka,včetně dodávky štítku	štítku	kus	4,00	
298	210230272R00	Revize a zprovoznění rozvaděče -včetně kompletace,(svorky ,vodiče,lišty...) a pod. viz.PD		kus	0,50	
	M206VD	Rozvaděč RO 1-2b				
299	220110561R00	Montáž celoplech.rozvaděče A 1 do zdi Rozvodnice 72M IP30 pod omítku		kus	1,00	
300	357123511	Rozvodnice 72M IP30 pod omítku viz.PD		kus	1,00	
301	210100384R0A	Protipožární úprava rozvodnice EW60 DPI		kus	1,00	
302	210120463R00	Jistič vzduch.3pólový ve skříní nad 25A		kus	1,00	
303	358225527	HI.vypínač 40A/3 viz.PD		kus	1,00	
304	210120453R00	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A ve skříní		kus	1,00	
305	358240-01	Svodič přepětí T2 12,5kA viz.PD		kus	1,00	
306	210120402R00	Jistič vzduch.1pólový		kus	5,00	
307	35822001012	Jistič 6A/1/B		kus	1,00	
308	35822001013	Jistič 10A/1/B		kus	2,00	
309	35822001038	Jistič 10A/1/C		kus	2,00	
310	650063611R00	Montáž chránice proudového dvodpólového do 25 A		kus	3,00	
311	358891503	16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou viz.PD		kus	3,00	
312	222611215R00	D+Montáž zapojení koncových kontaktů, pohonů, protipožárních klapek, apod. Pomocný kontakt		kus	3,00	
313	650071251R00	Montáž stykače do 25 A viz.PD		kus	2,00	
314	35821127	Stykač 25A 4S		kus	2,00	

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
315	650071633R00	Montáž relé impulzního		kus	2,00	
316	35825720.A	Impulsní relé viz.PD		kus	2,00	
317	900 R25	Instalace_Materiál pro výrobu rozvaděče (svorky ,vodiče,lišty...) a pod._kompletizace-elektromontér v tarifní třídě 8	elektromontér v tarifní třídě 8	h	4,50	
318	34195B	Materiál pro elektroinstalaci-doplňkový pomocný(prořez a pod),Materiál pro výrobu rozvaděče (svorky ,vodiče,lišty...) apod.viz. PD		sada	1,00	
319	210020953RT2	Nápis na dveře - počet písmen	včetně dodávky štítku	kus	4,00	
320	210020952RT1	Obal na schema a bez.tabulka,včetně dodávky štítku	štítku	kus	4,00	
321	210230272R00	Revize a zprovoznění rozvaděče -včetně kompletace,(svorky ,vodiče,lišty...) a pod. viz.PD		kus	0,50	
	S	Přesuny suti				
322	979081111R00	Odvoz suti a vyloučení hmot na skládku do 1 km		t	1,53	
323	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km		t	30,50	
324	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m		t	1,53	
325	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m		t	4,58	
326	979094111R00	Nakládání nebo překládání vybraných hmot		t	1,53	
327	979990191R00	Poplatek za uložení suti - plastové výrobky, skupina odpadu 170203		t	0,53	
328	979990105R00	Poplatek za skládku suti - cihelné výrobky, skupina odpadu 170102		t	1,00	
		Vedlejší a rozpočtové náklady pro SO 02				
	M	Montážní přírážky				
329	220890084R00	Inženýrská činnost dodavatele – práce spojené s realizací kolaudace -technik -skadba podkladů		h	15,00	
330	220890084R00	Předání a převzetí staveniště,Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.		h	8,00	
331	220890084R00	Dílenská dokumentace		h	25,00	
332	220890084R00	Zkoušky a revize v ZRN neuvedené v objektech		h	10,00	
333	220890084R00	Dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré, nebo v el.podobě)		h	20,00	
334	220890084R00	Prohlídka statika_výpočet zatížení stropní konstrukce a statika nosných oc.profilů		h	40,00	
335	110 R00	Mimostaveništní doprava -všechny druhy mimostav. přeprav,doprav čehokoliv (vč. DIO -zpracování a projednání, řízení dopravy apod.)		%		
336	201 R00	Koordináční a kompletační činnost generálního dodavatele		%		
337	201 R0X	Příplatek pro provádění výstavby za provozu investora		%		
		Zařízení staveniště pro SO 02				
18		Povrchové úpravy terénu				

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
338	181050010RAX	Terénní modelace-všechny úpravy , likvidace zařízení staveniště,výsev trávy apod.		m2	48,00	
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				
339	767914130R00	Montáž oplocení rámového H do 2,0 m		m	28,00	
340	767914830R00	Demontáž oplocení rámového H do 2 m		m	28,00	
341	553437205	Panel mobilního oplocení stavby 305x163 cm(jen amortizace)		kus	0,93	
342	553437209	Panel mobilního oplocení staveniště brána(amortizace)		kus	0,10	výška branky 2,1 m pro venkovní
	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky				
343	220110583R00	Montáž celoplech.rozvaděče - provizorní zapojení		kus	1,00	
344	37501303	Nástěnná rozvaděčová skříň systémový,(staveništní rozvaděč hlavní s měření a		kus	1,00	
	M43	Montáže ocelových konstrukcí				
345	430941002R00	Demont. typ. objektů zařízení staveniště k použití		100 kg	10,00	
346	430941001R00	Montáž typových objektů zařízení staveniště		100 kg	10,00	
347	430-pronájem	Pronájem buněk pro soc.zařízení a sklady		měsíc	5,00	
348	430-pronájem WC	Pronájem WC zařízení (předpoklad)		měsíc	5,00	
	H01	Budovy občanské výstavby				
349	998014205R00	Přesun hmot, mobilní buňky, příplatek do 5 km		t	2,00	
350	998014206R00	Přesun hmot, mobilní buňky, přípl. za dalších 5 km		t	52,50	
351	034002VRN	Zabezpečení staveniště i vyvěšení or.tabulí a propagace a pod.		sada	1,00	
352	039002VRN	Odstranění zařízení staveniště neuvedené v položkách		ks	1,00	
353	030001VRN	Zařízení staveniště-ostatní práce či dodávky neuvedené v položkách		ks	1,00	

Krycí list rozpočtu (SO01.1 - SO01.1 Objekt tělocvična I. 1NP)

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV	Objednatel:	Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov	IČO/DIČ:	
Druh stavby:	SO 01 HLAVNÍ OBJEKT TĚLOCVIČNY	Projektant:	Ing. Radek Dřevěný	IČO/DIČ:	48923893/
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	Zhotovitel:		IČO/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	87
JKSO:	8022113	Zpracoval:	Bohuslav Hemala	Datum:	04.05.2023

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	254.891,59	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	661.543,96	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	1.646.601,39	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0,00
	Montáž	662.954,39			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		112.691,20				
ZRN celkem		3.338.682,50	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
					ORN celkem	0,00

Základ 0%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	3.338.682,50
Základ 15%	0,00	DPH 21%	701.123,33	Celkem včetně DPH	4.039.805,80
Základ 21%	3.338.682,50				

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Stavební rozpočet (SO01.1 - SO01.1 Objekt tělocvična I. 1NP)

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV	Doba výstavby:	Objednatel:	Základní škola Ivančická,Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov
Druh stavby:	SO 01 HLAVNÍ OBJEKT TĚLOCVIČNY	Začátek výstavby:	Projektant:	Ing. Radek Dřevěný
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:	8022113	Zpracováno dne:	04.05.2023	Zpracoval: Bohuslav Hemala

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ 0	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	SO01.1		SO01.1 Objekt tělocvična I. 1NP				1.901.492,98	1.437.189,54	3.338.682,53		72,97	
	SO01.1	27	Základy				8.748,58	5.795,42	14.544,00		2,25	
1	SO01.1	278320040RA0	Základy pod vol.sloupky z betonu C 20/25_ kompletní základek včetně bourání, výkopku,odvozu,uložení,izolace proti vodě	m3	0,720	20.200,00	8.748,58	5.795,42	14.544,00	3,13	2,25	RTS I / 2022
	SO01.1	61	Úprava povrchů vnitřní				89.392,61	256.609,08	346.001,68		13,13	
2	SO01.1	612421411R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - hrubých	m2	337,977	210,00	12.471,84	58.503,33	70.975,17	0,02	7,41	RTS I / 2022
3	SO01.1	622481211RT2	Montáž výtuzné sítě (perlinky) do stěrky-stěny,včetně výtuzné sítě a stěrkového tmelu	m2	337,977	265,00	23.730,96	65.832,95	89.563,91	0,00	1,24	RTS I / 2022
4	SO01.1	602011131RT3	Omítka jednovrstvá ,tloušťka vrstvy 5 mm	m2	337,977	85,00	5.470,40	23.257,65	28.728,05	0,01	2,16	RTS I / 2022
5	SO01.1	602011241RT3	Štuk na stěnách vnitřní strojně,tloušťka vrstvy 4 mm	m2	337,977	255,00	16.888,69	69.295,45	86.184,14	0,00	1,66	RTS I / 2022
6	SO01.1	602011193R00	Kontaktní nátěr pod omítky-přechodový můstek	m2	1013,931	59,00	29.277,03	30.544,90	59.821,93	0,00	0,32	RTS I / 2022
7	SO01.1	612409991R00	Začištění omítek kolem oken,dveří apod.	m	77,300	85,00	299,76	6.270,74	6.570,50	0,00	0,33	RTS I / 2022
8	SO01.1	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	92,400	45,00	1.253,94	2.904,06	4.158,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.1	713	Izolace tepelné				33.949,89	41.020,28	74.970,17		0,50	
9	SO01.1	713131130R00	Izolace tepelná vložením do konstrukce_ do roštu sport podlahy	m2	239,700	115,00	1.891,81	25.673,69	27.565,50	0,00	0,06	RTS I / 2022
10	SO01.1	63151400.A	Deska z minerální plsti tl. 40 mm,součinitel tepelné vodivosti = 0,035 W/m viz.PD	m2	242,097	74,00	17.915,18	0,00	17.915,18	0,00	0,39	RTS I / 2022
11	SO01.1	713121118R00	Montáž dilatačního pásku podél stěn	m	72,500	22,00	0,00	1.595,00	1.595,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
12	SO01.1	28314079.A	Pás dilatační s fólií a samolep tl. 10x100 mm	m	73,950	18,00	1.331,10	0,00	1.331,10	0,00	0,00	RTS I / 2022
13	SO01.1	713111231RS2	Montáž parozábrany podlah s přelepením spojů, včetně dodávky folie min.0,2mm viz.PD	m2	263,670	92,00	11.347,72	12.909,92	24.257,64	0,00	0,05	RTS I / 2022
14	SO01.1	713111271RS2	Utěsnění styku s jinou konstr. oboustrannou páskou	m	72,500	26,00	1.464,08	420,92	1.885,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
15	SO01.1	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,495	850,00	0,00	420,75	420,75	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.1	735	Otopná tělesa				34.988,35	71.331,26	106.319,61		0,59	
16	SO01.1	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace-drobné úpravy topení	h	15,000	660,00	0,00	9.900,00	9.900,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
17	SO01.1	723VD	Materiál pro drobné úpravy topení a otopná tělesa	sada	1,000	6.930,00	6.930,00	0,00	6.930,00	0,00	0,00	
18	SO01.1	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	50,625	38,50	0,00	1.949,06	1.949,06	0,00	0,00	RTS I / 2022
19	SO01.1	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	m2	50,625	23,10	0,00	1.169,44	1.169,44	0,00	0,00	RTS I / 2022
20	SO01.1	783108814R00	Tryskání minerál. materiálem, stupeň očištění Sa 3 radiátory	m2	50,625	443,30	2.897,52	19.544,54	22.442,06	0,00	0,19	RTS I / 2022
21	SO01.1	959571001R00	Odklizení písku po tryskání do 1000 m	t	0,191	229,90	0,00	43,91	43,91	0,00	0,00	RTS I / 2022
22	SO01.1	783394240R00	Nátěr disperzní liti. radiátorů Z + 1x + 2x email	m2	50,625	207,90	5.334,94	5.189,99	10.524,94	0,00	0,03	RTS I / 2022
23	SO01.1	735119140T00	Montáž litinového otopného tělesa článkového	m2	9,000	1.862,44	6.434,23	10.327,73	16.761,96	0,02	0,15	RTS I / 2022
24	SO01.1	735118110T00	Tlaková zkouška článkového otopného tělesa	m2	50,625	100,10	69,91	4.997,65	5.067,56	0,00	0,00	RTS I / 2022
25	SO01.1	735117110R00	Odpojení a připojení těles po nátěru	m2	50,625	107,80	0,00	5.457,38	5.457,38	0,00	0,00	RTS I / 2022
26	SO01.1	73511810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových	m2	9,000	346,50	0,00	3.118,50	3.118,50	0,02	0,21	RTS I / 2022
27	SO01.1	783425150R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x	m	48,500	77,00	775,67	2.958,83	3.734,50	0,00	0,00	RTS I / 2022
28	SO01.1	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	36,600	69,30	474,80	2.061,58	2.536,38	0,00	0,00	RTS I / 2022

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ 0	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
29	SO01.1	734226213RT3	Ventil term.přímý.vnitř.z. DN 20,s termostatickou hlaví	kus	9,000	1.463,00	12.071,27	1.095,73	13.167,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
30	SO01.1	735890802R00	Přemístění demont. hmot - otop. těles, H 6 - 12 m,na dočasné uložité ve škole a zpět	t	0,793	2.879,80	0,00	2.283,68	2.283,68	0,00	0,00	RTS I / 2022
31	SO01.1	998735102R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	t	0,591	2.086,70	0,00	1.233,24	1.233,24	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.1	766	Konstrukce truhlářské				227.409,62	99.767,13	327.176,75		2,89	
32	SO01.1	766410020RAI	Obklad stěn deskami z aglomerovaného dřeva,pouze montáž, desky ve specifikaci	m2	141,090	368,00	4.716,41	47.204,71	51.921,12	0,00	0,24	RTS I / 2022
33	SO01.1	60756012	Obklad překližkové panely/desky 1200/600 a 400/15mm s CPL úprava+min.15% ploch akust.prvky) včetně doplňků a listů viz PD	m2	148,144	1.466,25	217.216,14	0,00	217.216,14	0,02	2,58	RTS I / 2022
34	SO01.1	766417111R00	Podkladový 2x rošt pod obložení stěn z latí tl.40mm á 400mm, včetně uchycení na zed.spojovacího a kotvícího materiálu	m	423,270	129,95	5.477,06	49.526,87	55.003,94	0,00	0,08	RTS I / 2022
35	SO01.1	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	2,891	1.050,00	0,00	3.035,55	3.035,55	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.1	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				609.492,42	332.313,35	941.805,78		4,02	
36	SO01.1	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. tvaru Z včetně dodávky spoj.mater. vrtání řezání spojky šrouby šroby podložky a matky	kg	1488,010	60,00	15.203,04	74.077,56	89.280,60	0,00	0,07	RTS I / 2022
37	SO01.1	55399993	Ocelový Pz výrobek tvaru Z tenkostěnný 180/68/2mm systémový viz PD	kg	1488,010	55,00	81.840,55	0,00	81.840,55	0,00	1,49	RTS I / 2022
38	SO01.1	767586104R0A	Nosný rošt pro systém samonosných kazet 1200/600/40mm viditelný a upevněn pomocí klipů do stropní konstrukce viz.PD	m2	27,600	700,00	11.764,48	7.555,52	19.320,00	0,01	0,19	RTS I / 2022
39	SO01.1	767586104R0A	Nosný rošt pro systém samonosných kazet 1200/600/40mm viditelný a upevněn pomocí klipů do nosných tenkostěnných profilů viz.PD	m2	208,968	700,00	89.072,46	57.205,14	146.277,60	0,01	1,44	RTS I / 2022
40	SO01.1	767584642R00	Montáž podhledů ostatních - desky	m2	236,568	800,00	1.758,50	187.495,90	189.254,40	0,00	0,01	RTS I / 2022
41	SO01.1	595960060X	Pevný samonosný podhled, panel z min.vlny 1200/600/40mm,dekorativní sklovlák úpr.3barvy, zpev.výzt.mřížkou odolávací nárazu 30km/h,R=1.14m viz PD	m2	248,396	1.650,00	409.853,40	0,00	409.853,40	0,00	0,82	
42	SO01.1	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	4,021	1.487,00	0,00	5.979,23	5.979,23	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.1	775	Podlahy vlysové a parketové				721.594,62	91.264,48	812.859,10		3,45	
43	SO01.1	775540010RAP	Sportovní sys.podlaha -vinyl.povch tl.6mm+barvy ploch,čáry,řajny_syst.překližka tl.12mm _podlahový rošt tl.18mm elastický nosník tl.37mm á 500 viz. PD	m2	239,700	3.372,95	721.594,62	86.901,50	808.496,12	0,01	3,45	RTS I / 2022
44	SO01.1	998775101R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové, výšky do 6 m	t	3,449	1.265,00	0,00	4.362,99	4.362,99	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.1	783	Nátěry				10.496,43	13.782,23	24.278,66		0,02	
45	SO01.1	783296211R00	P2_ Nátěr kovových konstrukcí akrylátový 2x email	m2	65,618	370,00	10.496,43	13.782,23	24.278,66	0,00	0,02	RTS I / 2022
	SO01.1	784	Malby				8.670,07	28.507,40	37.177,47		0,29	
46	SO01.1	784161401R00	Penetrace podkladu nátěrem akrylát 1 x	m2	337,977	15,00	1.383,23	3.686,43	5.069,66	0,00	0,06	RTS I / 2022
47	SO01.1	784165511R00	Malba akrylát bílá, bez penetrace, 1 x	m2	337,977	35,00	2.352,08	9.477,11	11.829,20	0,00	0,08	RTS I / 2022
48	SO01.1	784165512R00	Malba akrylát, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	337,977	60,00	4.934,75	15.343,87	20.278,62	0,00	0,16	RTS I / 2022
	SO01.1	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				0,00	39.000,00	39.000,00		0,00	
49	SO01.1	909 R00	Demontáž cvič.prvků, přesun tam a uložení do 100m	h	25,000	600,00	0,00	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
50	SO01.1	909 R00	Opětovné osazení cvič.prvků,přesun zpět do 100m i příp.posunutí kotevních prvků	h	40,000	600,00	0,00	24.000,00	24.000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.1	94	Lešení a stavební výtahy				7,90	119.434,20	119.442,10		5,51	
51	SO01.1	946941102RT3	Montáž pojízdných Alu věží , 2,5 x 1,45 m(nebo jiný typ lešení pro montáže a stavební úpravy v. stropů +6,95m	sada	2,000	1.414,50	0,00	2.829,00	2.829,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
52	SO01.1	946941192RT3	Nájemné pojízdných Alu věží , 2,5 x 1,45 m	den	120,000	621,00	0,00	74.520,00	74.520,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
53	SO01.1	946941802RT3	Demontáž pojízdných Alu věží , 2,5 x 1,45 m	sada	2,000	1.058,00	0,00	2.116,00	2.116,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
54	SO01.1	941941031R00	Montáž lešení leh.fad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2	300,000	44,85	7,90	13.447,10	13.455,00	0,02	5,51	RTS I / 2022
55	SO01.1	941941191RT4	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031	m2	600,000	1,27	0,00	762,00	762,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
56	SO01.1	941941831R00	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	300,000	32,20	0,00	9.660,00	9.660,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
57	SO01.1	941941502R00	Doprava lešení pronaj-dovoz a odvoz sady do 250m2	km	90,000	178,89	0,00	16.100,10	16.100,10	0,00	0,00	RTS I / 2022

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ 0	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		SO01.1 95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				156.742,49	69.717,85	226.460,34		0,02	
58	SO01.1	944944011R0B	Montáž zavěšení ochranné sítě_v tělocvičně na stávající kot.body	m2	130,680	98,90	0,00	12.924,25	12.924,25	0,00	0,00	RTS I / 2022
59	SO01.1	950-01VD	Dodávka_PP systémová ochranná(oken a pod.) síť do tělocvičn 45/5x45/5mmviz.PD	m2	130,680	261,60	34.185,89	0,00	34.185,89	0,00	0,00	
60	SO01.1	909 R00	Drobné úpravy na kotevních prvcích pro sítě	h	12,000	517,50	0,00	6.210,00	6.210,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
61	SO01.1	55399991	Kotvící ocelové nerez. prvky pro síť_doplnění a část.výměna i kotvy	kg	12,000	322,00	3.864,00	0,00	3.864,00	0,00	0,01	RTS I / 2022
62	SO01.1	950-0051VD	D+M Gymnastické kruhy cívkové, kompletní cvičební prvek. Kontrola_nátěr_vě.jiných drobných oprav viz.Popisy	sada	1,000	4.140,00	3.717,29	422,71	4.140,00	0,00	0,00	
63	SO01.1	950-0015VD	D+M Žebřiny do tělocvičny 300x100 cm, 18 příček,úchytky,kotvy_nátěr_včetně drobných oprav a pod.viz.Popisy	sada	5,000	12.173,90	56.542,28	4.327,22	60.869,50	0,00	0,00	
64	SO01.1	950-0016VD	Skřín pro sportovní náčiní cca160x240x60cm dvojkřídla,pevné provedení.hrany ABS, povrch barva dle nového obložení stěn viz.cca Původní skříně	ks	2,000	16.754,35	32.242,05	1.266,65	33.508,70	0,00	0,00	
65	SO01.1	950-00210VD	D+M hrazdy_úprava kotev v podlaze,nátěr,opravit madla,kontrola ocelových kotev viz.PD	ks	1,000	4.140,00	1.864,86	2.275,14	4.140,00	0,00	0,00	
66	SO01.1	950-00211VD	D+M konstrukce pro šplhání_tyče oprava nátěr a kontrola viz.PD	ks	2,000	4.140,00	2.070,00	6.210,00	8.280,00	0,00	0,00	
67	SO01.1	950-00212VD	D+M Molitanová vana 7,37*2,52*1,25m,dřevěná konstrukce,hranolovy rošt,pal.obklad_nátěr_drobné opravy a zpětná montáž na novou podlahu viz.PD	ks	1,000	16.744,00	4.651,11	12.092,89	16.744,00	0,00	0,00	
68	SO01.1	950-0017VD	Nerozbitná zrcadla 200x160cm na stěnu	ks	2,000	8.950,00	17.352,04	547,96	17.900,00	0,00	0,00	
69	SO01.1	952901114T00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m	m2	212,100	100,00	222,96	20.987,04	21.210,00	0,00	0,01	RTS I / 2022
70	SO01.1	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	27,600	90,00	30,00	2.454,00	2.484,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
		SO01.1 H99	Ostatní přesuny hmot				0,00	25.425,90	25.425,90		0,00	
71	SO01.1	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	28,251	900,00	0,00	25.425,90	25.425,90	0,00	0,00	RTS I / 2022
		SO01.1 96	Bourání konstrukcí				0,00	170.987,42	170.987,42		40,30	
72	SO01.1	965048541R00	Frézování betonových povrchů do tl. 30 mm	m2	239,700	120,00	0,00	28.764,00	28.764,00	0,08	18,12	RTS I / 2022
73	SO01.1	775529010RA0	Demontáž podlah vlysových přibíjených viz.PD	m2	239,700	250,00	0,00	59.925,00	59.925,00	0,02	4,79	RTS I / 2022
74	SO01.1	762522812R00	Demontáž podlah s polštáři z prken tl. do 50 mm(1xrošt prkna 24mm a 200mm,1x vyrovnávací podkládaný rošt prkna 24mm a 500mm viz.PD skladba S1)	m2	239,700	118,00	0,00	28.284,60	28.284,60	0,03	7,19	RTS I / 2022
75	SO01.1	766411822R00	Demontáž podkladových roštů obložení stěn	m2	141,090	34,00	0,00	4.797,06	4.797,06	0,01	1,13	RTS I / 2022
76	SO01.1	766411821R00	Demontáž obložení stěn palubkami	m2	141,090	180,00	0,00	25.396,20	25.396,20	0,01	1,55	RTS I / 2022
77	SO01.1	978013161R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 50 %	m2	337,977	48,00	0,00	16.222,90	16.222,90	0,02	6,76	RTS I / 2022
78	SO01.1	978013211R00	Odstanění štukové vrstvy omítky z vnitřních stěn	m2	168,988	38,00	0,00	6.421,54	6.421,54	0,00	0,63	RTS I / 2022
79	SO01.1	944944081R0A	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken_v tělocvičně	m2	130,680	9,00	0,00	1.176,12	1.176,12	0,00	0,13	RTS I / 2022
		SO01.1 S	Přesuny sutí				0,00	72.233,55	72.233,55		0,00	
80	SO01.1	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	40,300	135,00	0,00	5.440,50	5.440,50	0,00	0,00	RTS I / 2022
81	SO01.1	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	604,500	18,00	0,00	10.881,00	10.881,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
82	SO01.1	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	40,300	260,00	0,00	10.478,00	10.478,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
83	SO01.1	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	201,500	42,00	0,00	8.463,00	8.463,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
84	SO01.1	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané sutí	t	40,300	250,00	0,00	10.075,00	10.075,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
85	SO01.1	979990191R00	Poplatek za uložení sutí - plastové výrobky, skupina odpadu 170203	t	0,131	2.850,00	0,00	373,35	373,35	0,00	0,00	RTS I / 2022
86	SO01.1	979990161R00	Poplatek za likvidaci (spalovna) - dřevo	t	14,663	1.200,00	0,00	17.595,60	17.595,60	0,00	0,00	RTS I / 2022
87	SO01.1	97999997R00	Poplatek za recyklaci směsi sutí betonu, cihel, tašek a keram.výrobků (skup.170107)	t	25,506	350,00	0,00	8.927,10	8.927,10	0,00	0,00	RTS I / 2022

Celkem: 3.338.682,50 Kč

Výkaz výměr (SO01.1 - SO01.1 Objekt tělocvična I. 1NP)

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY ŽŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV	Objednatel:	Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov
Druh stavby:	SO 01 HLAVNÍ OBJEKT TĚLOCVIČNY	Projektant:	Ing. Radek Dřevěný
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Bohuslav Hemala	Zpracováno dne:	04.05.2023

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
1	SO01.1	278320040RA0	Základy pod vol. sloupky z betonu C 20/25, kompletní základy včetně bourání, výkopku, odvozu, uložení, izolace proti vodě	m3		0,00
			0,6*0,6*1*2		0,72	
2	SO01.1	612421411R00	Oprava vápen. omítek stěn do 50 % pl. - hrubých	m2		0,00
			(12,25*2)*7+18,3*(3,275+1+0,5)+18,3*1,25+18,3*1,4		307,38	
			(0,6*2+0,6)*4*5			
			-0,9*2-1,8*2			
3	SO01.1	622481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2		0,00
			(12,25*2)*7+18,3*(3,275+1+0,5)+18,3*1,25+18,3*1,4		307,38	
			(0,6*2+0,6)*4*5			
			-0,9*2-1,8*2			
4	SO01.1	602011131RT3	Omítka jednovrstvá, tloušťka vrstvy 5 mm	m2		0,00
			(12,25*2)*7+18,3*(3,275+1+0,5)+18,3*1,25+18,3*1,4		307,38	
			(0,6*2+0,6)*4*5			
			-0,9*2-1,8*2			
5	SO01.1	602011241RT3	Štuk na stěnách vnitřní strojné, tloušťka vrstvy 4 mm	m2		0,00
			(12,25*2)*7+18,3*(3,275+1+0,5)+18,3*1,25+18,3*1,4		307,38	
			(0,6*2+0,6)*4*5			
			-0,9*2-1,8*2			
6	SO01.1	602011193R00	Kontaktní nátěr pod omítky-přechodový můstek	m2		0,00
			337,97*3		1.013,93	
7	SO01.1	612409991R00	Začištění omítek kolem oken, dveří apod.	m		0,00
			(0,9+2*2+2*2+1,8)		10,70	
			(5,6*3*2+5,5*2*3)			
8	SO01.1	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2		0,00
			5,6*5,5*3		92,40	
9	SO01.1	713131130R00	Izolace tepelná vložení do konstrukce, do roštu sport podlahy	m2		0,00
			239,7		239,70	
10	SO01.1	63151400.A	Deska z minerální plsti tl. 40 mm, součinitel tepelné vodivosti = 0,035 W/m viz.PD	m2		0,00
			239,7		239,70	
			ztrátě 1%: 2,397			
11	SO01.1	713121118R00	Montáž dilatačního pásku podél stěn	m		0,00
			12,25*2+18,3*2+0,4*2*3+0,5*4+3,35*2+0,3		72,50	
12	SO01.1	28314079.A	Pás dilatační s fólií a samolep tl. 10x100 mm	m		0,00
			72,5		72,50	
			ztrátě 2%: 1,45			
13	SO01.1	713111231RS2	Montáž parozábrany podlah s přelepením spojů, včetně dodávky folie min.0,2mm viz.PD	m2		0,00
			239,7*1,1		263,67	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
14	SO01.1	713111271RS2	Utěsnění styku s jinou konstr. oboustrannou páskou 72,5	m	72,50	0,00
15	SO01.1	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m 0,4952	t	0,50	0,00
16	SO01.1	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace-drobné úpravy topení 15	h	15,00	0,00
17	SO01.1	723VD	Materiál pro drobné úpravy topení a otopná tělesa 1	sada	1,00	0,00
18	SO01.1	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles (9*0,25*0,6*15)*2,5	m2	50,63	0,00
19	SO01.1	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle 50,625	m2	50,63	0,00
20	SO01.1	783108814R00	Tryskání minerál. materiálem, stupeň očištění Sa 3 - radiátory 50,625	m2	50,63	0,00
21	SO01.1	959571001R00	Odklizení písku po tryskání do 1000 m 0,1909	t	0,19	0,00
22	SO01.1	783394240R00	Nátěr disperzní litín. radiátorů Z + 1x + 2x email 50,625	m2	50,63	0,00
23	SO01.1	735119140T00	Montáž litinového otopného tělesa článkového 9	m2	9,00	0,00
24	SO01.1	735118110T00	Tlaková zkouška článkového otopného tělesa 50,625	m2	50,63	0,00
25	SO01.1	735117110R00	Odpojení a připojení těles po nátěru 50,625	m2	50,63	0,00
26	SO01.1	735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových 9	m2	9,00	0,00
27	SO01.1	783425150R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x (6*2+12,25)*2	m	48,50	0,00
28	SO01.1	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x 18,3*2	m	36,60	0,00
29	SO01.1	734226213RT3	Ventil term.přímý,vnitř.z. DN 20,s termostatickou hlavici 9	kus	9,00	0,00
30	SO01.1	735890802R00	Přemístění demont. hmot - otop. těles, H 6 - 12 m,na dočasné uložení ve škole a zpět (0,5872-0,1909)*2	t	0,79	0,00
31	SO01.1	998735102R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m 0,5908	t	0,59	0,00
32	SO01.1	766410020RAI	Obklad stěn deskami z aglomerovaného dřeva,pouze montáž. desky ve specifikaci 11,8*2*2+18,3*2+3,35*2*2+18,3*1,3 hlavní plocha a pod parapety 120,99 (0,3*2+0,6)*2*3+0,55*0,8*2*4+0,5*4*2 ostatní plocha sloupy 17,3*0,6 parapetní plocha -1,6*2-0,9*2	m2	120,99	0,00
33	SO01.1	60756012	Obklad_překlízkové panely/desky 1200/600 a 400/15mm s CPL úprava+min.15% ploch akust.prvky) ,včetně doplňků a lišt viz.PD 11,8*2*2+18,3*2+3,35*2*2+18,3*1,3 hlavní plocha a pod parapety 120,99 (0,3*2+0,6)*2*3+0,55*0,8*2*4+0,5*4*2 ostatní plocha sloupy 17,3*0,6 parapetní plocha -1,6*2-0,9*2	m2	120,99	0,00

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
			<i>ztrátě 5%: 7,0545</i>			
34	SO01.1	766417111R00	Podkladový 2x rošt pod obložení stěn z latí tl.40mm á 400mm, včetně uchycení na zeď, spojovacího a kotvicího materiálu	m		0,00
			141,09*3		423,27	
35	SO01.1	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t		0,00
			2,8909		2,89	
36	SO01.1	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. tvaru Z_včetně dodávky spoj.mater._vrtání_ řezání spojky šrouby šroby podložky a matky	kg		0,00
			14*18,3*5,28		1.352,74	
			<i>ztrátě 10%: 135,2736</i>			
37	SO01.1	55399993	Ocelový Pz výrobek tvaru Z tenkostěnný 180/68/2mm_systémový viz.PD	kg		0,00
			256,2*5,28	Z	1.352,74	
			<i>ztrátě 10%: 135,2736</i>			
38	SO01.1	767586104R0A	Nosný rošt pro systém samonosných kazet 1200/600/40mm viditelný a upevněn pomocí klipů do stropní konstrukce viz.PD	m2		0,00
			27,6		27,60	
39	SO01.1	767586104R0A	Nosný rošt pro systém samonosných kazet 1200/600/40mm viditelný a upevněn pomocí klipů do nosných tenkostěnných profilů viz.PD	m2		0,00
			(1,8+7,9+1,4)*18,3+8,34*0,7		208,97	
40	SO01.1	767584642R00	Montáž podhledů ostatních - desky	m2		0,00
			27,6+208,968		236,57	
41	SO01.1	595960060X	Pevný samonosný podhled, panel z min.vlny 1200/600/40mm_dekorativní sklovlák.úpr.3barvy, zpev.výzt.mřížkou odolávající nárazu 30km/h.R=1.14m viz.PD	m2		0,00
			236,568		236,57	
			<i>ztrátě 5%: 11,8284</i>			
42	SO01.1	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t		0,00
			4,0215		4,02	
43	SO01.1	775540010RAP	Sportovní sys.podlaha_vinyl.povch tl.6mm+barvy ploch,čáry,lajny_syst.překlížka tl.12mm_podlahový rošt tl.18mm_elastický nosník tl.37mm á 500 viz. PD	m2		0,00
			239,7		239,70	
44	SO01.1	998775101R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové, výšky do 6 m	t		0,00
			3,4493		3,45	
45	SO01.1	783296211R00	P2_Nátěr kovových konstrukcí akrylátový 2x email	m2		0,00
			(1,9+2,05)*2+1*2,05	dveře	9,95	
			18,3*2*0,6*2	rampy pro světla		
			5,34*1,1*2	zábradlí		
46	SO01.1	784161401R00	Penetrace podkladu nátěrem akrylát 1 x	m2		0,00
			337,977	stěny	337,98	
47	SO01.1	784165511R00	Malba akrylát bílá, bez penetrace, 1 x	m2		0,00
			337,977		337,98	
48	SO01.1	784165512R00	Malba akrylát, bílá, bez penetrace, 2 x	m2		0,00
			337,977		337,98	
49	SO01.1	909 R00	Demontáž cvič.prvků, přesun tam a uložení do 100m	h		0,00
			25		25,00	
50	SO01.1	909 R00	Opětovné osazení cvič.prvků,přesun zpět do 100m i příp.posunutí kotevnic prvků	h		0,00
			40		40,00	
51	SO01.1	946941102RT3	Montáž pojízdných Alu věží , 2,5 x 1,45 m(nebo jiný typ lešení pro montáže a stavební úpravy v. stropů +6,95m	sada		0,00

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
			2		2,00	
52	SO01.1	946941192RT3	Nájemné pojízdných Alu věží , 2,5 x 1,45 m	den		0,00
			60*2		120,00	
53	SO01.1	946941802RT3	Demontáž pojízdných Alu věží , 2,5 x 1,45 m	sada		0,00
			2		2,00	
54	SO01.1	941941031R00	Montáž lešení leh.fad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2		0,00
			(12+18)*2*5	stěny	300,00	
55	SO01.1	941941191RT4	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031	m2		0,00
			300*2	stěny	600,00	
56	SO01.1	941941831R00	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2		0,00
			300		300,00	
57	SO01.1	941941502R00	Doprava lešení pronaj-dovoz a odvoz sady do 250m2	km		0,00
			1,5*30*2		90,00	
58	SO01.1	944944011R0B	Montáž zavěšení ochranné sítě_v tělocvičně na stávající kot.body	m2		0,00
			130,68		130,68	
59	SO01.1	950-01VD	Dodávka_PP systémová ochranná(oken a pod.) síť do tělocvičen 45/5x45/5mmviz.PD	m2		0,00
			130,68		130,68	
60	SO01.1	909 R00	Drobné úpravy na kotevních prvcích pro sítě	h		0,00
			12		12,00	
61	SO01.1	55399991	Kotvící ocelové nerez. prvky pro síť_doplnění a část.výměna i kotvy	kg		0,00
			12		12,00	
62	SO01.1	950-0051VD	D+M Gymnastické kruhy cívkové_kompletní cvičební prvek_Kontrola_nátěr_vč.jiných drobných oprav viz.Popisy	sada		0,00
			1		1,00	
63	SO01.1	950-0015VD	D+M Zebřiny do tělocvičny 300x100 cm, 18 příček,úchytky,kotvy_nátěr_včetně drobných oprav a pod.viz.Popisy	sada		0,00
			5		5,00	
64	SO01.1	950-0016VD	Skříň pro sportovní náčiní cca160x240x60cm dvojkřídlá,pevné provedení,hrany ABS, povrch barva dle nového obložení stěn viz.cca Původní skříň	ks		0,00
			2		2,00	
65	SO01.1	950-00210VD	D+M hrazdy úprava kotev v podlaze,nátěr,opravit madla,kontrola ocelových kotev viz.PD	ks		0,00
			1		1,00	
66	SO01.1	950-00211VD	D+M konstrukce pro šplhání_tyče_oprava nátěr a kontrola viz.PD	ks		0,00
			2		2,00	
67	SO01.1	950-00212VD	D+M Molitanová vana 7,37*2,52*1,25m,dřevěná konstrukce,hranolový rošt,pai.obklad_nátěr_drobné opravy a zpětná montáž na novou podlahu viz.PD	ks		0,00
			1		1,00	
68	SO01.1	950-0017VD	Nerozbitná zrcadla 200x160cm na stěnu	ks		0,00
			2		2,00	
69	SO01.1	95290114T00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m	m2		0,00
			239,7-27,6		212,10	
70	SO01.1	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2		0,00
			27,6		27,60	
71	SO01.1	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t		0,00
			79,9984-0,495-0,591-2,891-4,021-3,449-40,3		28,25	
72	SO01.1	965048541R00	Frézování betonových povrchů do tl. 30 mm	m2		0,00
			239,7		239,70	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
73	SO01.1	775529010RA0	Demontáž podlah vlysových přibíjených viz.PD	m2		0,00
			239,7		239,70	
74	SO01.1	762522812R00	Demontáž podlah s polštáři z prken tl. do 50 mm(1xrošt prkna 24mm á 200mm,1x vyrovnávací podkládaný rošt prkna 24mm á 500mm viz.PD skladba S1)	m2		0,00
			239,7		239,70	
75	SO01.1	766411822R00	Demontáž podkladových roštů obložení stěn	m2		0,00
			141,09		141,09	
76	SO01.1	766411821R00	Demontáž obložení stěn palubkami	m2		0,00
			141,09		141,09	
77	SO01.1	978013161R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 50 %	m2		0,00
			(12,25*2)*7+18,3*(3,275+1+0,5)+18,3*1,25+18,3*1,4		307,38	
			(0,6*2+0,6)*4*5			
			-0,9*2-1,8*2			
78	SO01.1	978013211R00	Odstranění štukové vrstvy omítky z vnitřních stěn	m2		0,00
			337,977/2		168,99	
79	SO01.1	944944081R0A	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken_v tělocvičně	m2		0,00
			6*6*3	okna	108,00	
			8,1*2,8	galerka II		
80	SO01.1	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t		0,00
			40,2997		40,30	
81	SO01.1	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t		0,00
			40,3*15		604,50	
82	SO01.1	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t		0,00
			40,3		40,30	
83	SO01.1	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t		0,00
			40,3*5		201,50	
84	SO01.1	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané sutí	t		0,00
			40,3		40,30	
85	SO01.1	979990191R00	Poplatek za uložení sutí - plastové výrobky, skupina odpadu 170203	t		0,00
			0,1307		0,13	
86	SO01.1	979990161R00	Poplatek za likvidaci (spalovna) - dřevo	t		0,00
			4,794+7,191+1,1287+1,5492	dřevo	14,66	
87	SO01.1	979999997R00	Poplatek za recyklaci směsi sutí betonu, cihel, tašek a keram.výrobků (skup.170107)	t		0,00
			40,169-14,663		25,51	

Krycí list rozpočtu (SO01.2 - SO01.2 Objekt tělocvična II. 1NP)

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV	Objednatel:	Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov	IČO/DIČ:	
Druh stavby:	SO 01 HLAVNÍ OBJEKT TĚLOCVIČNÝ	Projektant:	Ing. Radek Dřevěný	IČO/DIČ:	48923893/
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	Zhotovitel:		IČO/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	94
JKSO:	8022113	Zpracoval:	Bohuslav Hemala	Datum:	04.05.2023

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	374.618,56	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	789.310,52	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	2.185.999,26	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	868.240,21			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		132.029,04				
ZRN celkem		4.350.197,60	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
					ORN celkem	0,00

Základ 0%	0,00 Kč	DPH 15%	0,00 Kč	Celkem bez DPH	4.350.197,60 Kč
Základ 15%	0,00 Kč	DPH 21%	913.541,50 Kč	Celkem včetně DPH	5.263.739,10 Kč
Základ 21%	4.350.197,60 Kč				

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Stavební rozpočet (SO01.2 - SO01.2 Objekt tělocvična II. 1NP)

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV	Doba výstavby:	Objednatel:	Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov
Druh stavby:	SO 01 HLAVNÍ OBJEKT TĚLOCVIČNÝ	Začátek výstavby:	Projektant:	Ing. Radek Dřevěný
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:	8022113	Zpracováno dne:	04.05.2023	Zpracoval: Bohuslav Hemala

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	SO01.2		SO01.2 Objekt tělocvična II. 1NP				2.560.617,82	1.789.579,78	4.350.197,60		88,58	
	SO01.2	61	Úprava povrchů vnitřní				109.920,75	305.396,95	415.317,70		15,25	
1	SO01.2	612421411R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - hrubých	m2	391,528	210,00	14.447,95	67.772,93	82.220,88	0,02	8,58	RTS I / 2022
2	SO01.2	622481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového smelů	m2	391,528	265,00	27.491,03	76.263,89	103.754,92	0,00	1,44	RTS I / 2022
3	SO01.2	602011131RT3	Omítka jednovrstvá, lousťka vrstvy 5 mm	m2	391,528	185,00	13.792,64	58.640,04	72.432,68	0,01	2,51	RTS I / 2022
4	SO01.2	602011241RT3	Štuk na stěnách vnitřní strojné, lousťka vrstvy 4 mm	m2	391,528	155,00	11.892,22	48.794,62	60.686,84	0,00	1,92	RTS I / 2022
5	SO01.2	602011193R00	Kontaktní nátěr pod omítky-přechodový můstek	m2	1174,584	70,00	40.239,14	41.981,74	82.220,88	0,00	0,38	RTS I / 2022
6	SO01.2	612409991R00	Začištění omítek kolem oken, dveří apod.	m	99,500	85,00	385,85	8.071,65	8.457,50	0,00	0,43	RTS I / 2022
7	SO01.2	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	123,200	45,00	1.671,91	3.872,09	5.544,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.2	713	Izolace tepelné				44.097,90	53.467,76	97.565,65		0,65	
8	SO01.2	713131130R00	Izolace tepelná vložením do konstrukce do roštu sport podlahy	m2	314,040	115,00	2.478,53	33.636,07	36.114,60	0,00	0,07	RTS I / 2022
9	SO01.2	63151400.A	Deska z minerální plsti tl. 40 mm, součinitel tepelné vodivosti = 0,035 W/m viz.PD	m2	317,180	74,00	23.471,32	0,00	23.471,32	0,00	0,51	RTS I / 2022
10	SO01.2	713121118R00	Montáž dilatačního pásku podél stěn	m	85,100	22,00	0,00	1.872,20	1.872,20	0,00	0,00	RTS I / 2022
11	SO01.2	28314079.A	Pás dilatační s fólií a samolep tl. 10x100 mm	m	86,802	18,00	1.562,44	0,00	1.562,44	0,00	0,00	RTS I / 2022
12	SO01.2	713111231RS2	Montáž parozábrany podlah s přelepením spojů, včetně dodávky folie min.0,2mm viz.PD	m2	345,444	92,00	14.867,08	16.913,77	31.780,85	0,00	0,07	RTS I / 2022
13	SO01.2	713111271RS2	Utěsnění styku s jinou konstr. oboustrannou páskou	m	85,100	26,00	1.718,53	494,07	2.212,60	0,00	0,00	RTS I / 2022
14	SO01.2	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,649	850,00	0,00	551,65	551,65	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.2	735	Otopná tělesa				45.069,98	93.734,26	138.804,24		0,79	
15	SO01.2	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce-drobné úpravy topení	h	20,000	660,00	0,00	13.200,00	13.200,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
16	SO01.2	723VD	Materiál pro drobné úpravy topení a otopná tělesa	sada	1,000	7.920,00	7.920,00	0,00	7.920,00	0,00	0,00	
17	SO01.2	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	67,500	38,50	0,00	2.598,75	2.598,75	0,00	0,00	RTS I / 2022
18	SO01.2	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	m2	67,500	23,10	0,00	1.559,25	1.559,25	0,00	0,00	RTS I / 2022
19	SO01.2	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	48,600	69,30	630,47	2.737,51	3.367,98	0,00	0,00	RTS I / 2022
20	SO01.2	783425150R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x	m	48,500	77,00	775,67	2.958,83	3.734,50	0,00	0,00	RTS I / 2022
21	SO01.2	735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových	m2	12,000	346,50	0,00	4.158,00	4.158,00	0,02	0,29	RTS I / 2022
22	SO01.2	735117110R00	Odpojení a připojení těles po nátěru	m2	67,500	107,80	0,00	7.276,50	7.276,50	0,00	0,00	RTS I / 2022
23	SO01.2	735118110T00	Tlaková zkouška článkového otopného tělesa	m2	67,500	100,10	93,22	6.663,53	6.756,75	0,00	0,00	RTS I / 2022
24	SO01.2	735119140T00	Montáž litinového otopného tělesa článkového	m2	12,000	1.862,44	8.578,97	13.770,31	22.349,28	0,02	0,20	RTS I / 2022
25	SO01.2	783394240R00	Nátěr disperzní litin. radiátorů Z + 1x + 2x email	m2	67,500	207,90	7.113,25	6.920,00	14.033,25	0,00	0,04	RTS I / 2022
26	SO01.2	959571001R00	Odklizení písku po tryskání do 1000 m	t	0,255	229,90	0,00	58,62	58,62	0,00	0,00	RTS I / 2022
27	SO01.2	783108814R00	Tryskání minerál. materiálem, stupeň očištění Sa 3 radiátory	m2	67,500	443,30	3.863,36	26.059,39	29.922,75	0,00	0,25	RTS I / 2022
28	SO01.2	734226213RT3	Ventil term.přímý.vnitř.z. DN 20,s termostatickou hlavici	kus	12,000	1.463,00	16.095,03	1.460,97	17.556,00	0,00	0,00	RTS I / 2022

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
29	SO01.2	735890802R00	Přemístění demont. hmot - otop. těles, H 6 - 12 m, na dočasné uložení ve škole a zpět	t	0,928	2.879,80	0,00	2.672,45	2.672,45	0,00	0,00	RTS I / 2022
30	SO01.2	998735102R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	t	0,786	2.086,70	0,00	1.640,15	1.640,15	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.2	766	Konstrukce truhlářské				277.781,56	119.005,16	396.786,72		3,46	
31	SO01.2	766410020RAI	Obklad stěn deskami z aglomerovaného dřeva, pouze montáž, desky ve specifikaci viz.PD	m2	167,310	368,00	5.592,91	55.977,17	61.570,08	0,00	0,28	RTS I / 2022
32	SO01.2	766417111R00	Podkladový 2x rošt pod obložení stěn z latí tl.40mm a 400mm, včetně uchycení na zeď, spojovacího a kotvícího materiálu(skl.On/1) viz.PD	m	501,930	129,95	6.494,91	58.730,89	65.225,80	0,00	0,09	RTS I / 2022
33	SO01.2	60756012	Obklad_překlízkové panely/desky 1200/600 a 400/15mm s CPL úprava+min.15% ploch akust.prvky) ,včetně doplňků a listů viz.PD	m2	175,676	1.466,25	257.584,94	0,00	257.584,94	0,02	3,06	RTS I / 2022
34	SO01.2	766660016RA0	Montáž dveří jednokřídlových šířky 90 cm	kus	1,000	517,00	109,81	407,19	517,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
35	SO01.2	61165612	Dveře protipožární EI30 plně 90x197 cm CPL 0,2	kus	1,000	6.850,00	6.850,00	0,00	6.850,00	0,03	0,03	RTS I / 2022
36	SO01.2	766670021R00	Montáž kliky a štitku	kus	1,000	259,00	0,00	259,00	259,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
37	SO01.2	54926002	Vložka cylindrická tří klíče(bude dle výběru)	kus	1,000	476,00	476,00	0,00	476,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
38	SO01.2	54914594	Klíky se štitem dveř. Cr(bude dle výběru)	kus	1,000	673,00	673,00	0,00	673,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
39	SO01.2	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	3,458	1.050,00	0,00	3.630,90	3.630,90	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.2	767	Konstrukce doplnkové stavební (zámečnické)				852.697,09	454.889,15	1.307.586,25		5,55	
40	SO01.2	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. tvaru Z_včetně dodávky spoj.mater._vrtání_řezání_spojky_šrouby_šroby_podložky a matky	kg	1796,256	60,00	18.352,40	89.422,96	107.775,36	0,00	0,09	RTS I / 2022
41	SO01.2	55399993	Ocelový Pz výrobek tvaru Z tenkostěnný 180/68/2mm systémový viz.PD	kg	1975,882	55,00	108.673,51	0,00	108.673,51	0,00	1,98	RTS I / 2022
42	SO01.2	767586104R0A	Nosný rošt pro systém samonosných kazet 1200/600/40mm viditelný a upevněn pomocí klipů do stropní konstrukce viz.PD	m2	53,000	700,00	22.591,21	14.508,79	37.100,00	0,01	0,37	RTS I / 2022
43	SO01.2	767586104R0A	Nosný rošt pro systém samonosných kazet 1200/600/40mm viditelný a upevněn pomocí klipů do nosných tenkostěnných profilů viz.PD	m2	282,000	700,00	120.202,30	77.197,70	197.400,00	0,01	1,95	RTS I / 2022
44	SO01.2	767584642R00	Montáž podhledů ostatních - desky	m2	335,000	800,00	2.490,18	265.509,82	268.000,00	0,00	0,01	RTS I / 2022
45	SO01.2	595960060X	Pevný samonosný podhled, panel z min.viny 1200/600/40mm, dekorativní sklovlák, úprava, zpev.výztužnou mřížkou odolávající nárazu 30km/h, R=1,14m viz.PD	m2	351,750	1.650,00	580.387,50	0,00	580.387,50	0,00	1,16	RTS I / 2022
46	SO01.2	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	5,548	1.487,00	0,00	8.249,88	8.249,88	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.2	775	Podlahy vlysové a parketové				945.388,29	119.569,47	1.064.957,75		4,52	
47	SO01.2	775540010RAP	Sportovní sys.podlaha _vinyi.povch tl.6mm+barvy ploch,čáry,lajny_ syst.překlíčka tl.12mm _podlahový rošt tl.18mm _elastický nosník tl.37mm a 500 viz. PD	m2	314,040	3.372,95	945.388,29	113.852,93	1.059.241,22	0,01	4,52	RTS I / 2022
48	SO01.2	998775101R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové, výšky do 6 m	t	4,519	1.265,00	0,00	5.716,54	5.716,54	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.2	783	Nátěry				10.920,65	14.339,25	25.259,90		0,02	
49	SO01.2	783296211R00	P2_ Nátěr kovových konstrukcí akrylátový 2x email	m2	68,270	370,00	10.920,65	14.339,25	25.259,90	0,00	0,02	RTS I / 2022
	SO01.2	784	Malby				10.043,80	33.024,28	43.068,08		0,34	
50	SO01.2	784161401R00	Penetrace podkladu nátěrem akrylát 1 x	m2	391,528	15,00	1.602,40	4.270,52	5.872,92	0,00	0,07	RTS I / 2022
51	SO01.2	784165511R00	Malba akrylát bílá, bez penetrace, 1 x	m2	391,528	35,00	2.724,76	10.978,72	13.703,48	0,00	0,09	RTS I / 2022
52	SO01.2	784165512R00	Malba akrylát, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	391,528	60,00	5.716,64	17.775,04	23.491,68	0,00	0,18	RTS I / 2022
	SO01.2	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				0,00	42.000,00	42.000,00		0,00	
53	SO01.2	909 R00	Demontáž cvič.prvků, přesun tam a uložení do 100m	h	30,000	600,00	0,00	18.000,00	18.000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
54	SO01.2	909 R00	Opětovné osazení cvič.prvků,přesun zpět do 100m	h	40,000	600,00	0,00	24.000,00	24.000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.2	94	Lešení a stavební výtahy				10,43	136.632,87	136.643,30		6,62	
55	SO01.2	946941102RT3	Montáž pojízdných Alu věží, 2,5 x 1,45 m(nebo jiný typ lešení pro montáže a stavební úpravy v. stropů +6,95m	sada	2,000	1.555,95	0,00	3.111,90	3.111,90	0,00	0,00	RTS I / 2022

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
56	SO01.2	946941192RT3	Nájemné pojízdných Alu věží , 2,5 x 1,45 m	den	120,000	683,10	0,00	81.972,00	81.972,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
57	SO01.2	946941802RT3	Demontáž pojízdných Alu věží . 2,5 x 1,45 m	sada	2,000	1.163,80	0,00	2.327,60	2.327,60	0,00	0,00	RTS I / 2022
58	SO01.2	941941031R00	Montáž lešení leh.fad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2	360,000	49,34	10,43	17.751,97	17.762,40	0,02	6,62	RTS I / 2022
59	SO01.2	941941191RT4	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031	m2	720,000	1,40	0,00	1.008,00	1.008,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
60	SO01.2	941941831R00	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	360,000	35,42	0,00	12.751,20	12.751,20	0,00	0,00	RTS I / 2022
61	SO01.2	941941502R00	Doprava lešení pronaj-dovoz a odvoz sady do 250m2	km	90,000	196,78	0,00	17.710,20	17.710,20	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.2	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách					264.687,38	88.434,50	353.121,88	0,03	
62	SO01.2	944944011R0B	Montáž zavěšení ochranné sítě_v tělocvičně na stávající kot.body	m2	171,440	101,20	0,00	17.349,73	17.349,73	0,00	0,00	RTS I / 2022
63	SO01.2	909 R00	Drobné úpravy na kotevních prvcích pro síť	h	16,000	532,45	0,00	8.519,20	8.519,20	0,00	0,00	RTS I / 2022
64	SO01.2	950-01VD	Dodávka PP systémová ochranná(oken a pod.) síť do tělocvičen 45/5x45/5mmviz.PD	m2	171,440	269,10	46.134,50	0,00	46.134,50	0,00	0,00	
65	SO01.2	55399991	Kotvící ocelové nerez. prvky pro síť_doplnění a část.výměna i kotvy	kg	16,000	331,20	5.299,20	0,00	5.299,20	0,00	0,02	RTS I / 2022
66	SO01.2	950-0012VD	D+M Systémová volejbalová síť PP do tělocvičen 9500x2000x(oka 100/4x100/4)mmviz.PD	ks	1,000	3.997,40	3.494,83	502,57	3.997,40	0,00	0,00	
67	SO01.2	950-0013VD	D+M Doplnky k volejbal. síti,(pouzdra pro antenky dl.1m +antenky,3xúvazek s upínákem dl.2,5m),navíjak na síť,taška na síť úchytky a pod.	sada	1,000	4.365,40	3.681,66	683,74	4.365,40	0,00	0,00	
68	SO01.2	950-0014VD	D+M Sloupky na volejbal profesionální-určení pro školní a standardní soutěže,k inst.do pouzder 102mm, včetně pouzder kompletní sada a pod.viz.Popisy	sada	1,000	7.834,95	7.381,51	453,44	7.834,95	0,00	0,00	
69	SO01.2	950-0015VD	D+M Žebřiny do tělocvičny 300x100 cm, 18 příček,úchytky,kotvy a pod.viz.Popisy	sada	6,000	12.525,80	69.812,04	5.342,76	75.154,80	0,00	0,00	
70	SO01.2	950-0016VD	Dod. Švédská lavička tělocvičná s kladinkou, délka 3,6 m, lakovaná, háky na žebřinu,hrana tvrdé dřevo viz.Popisy	ks	8,000	7.571,60	56.765,37	3.807,43	60.572,80	0,00	0,00	
71	SO01.2	909 R00	3x Oprava konstrukce pro Basketbal, nátěr a výměna desky a koše	h	35,000	532,45	0,00	18.635,75	18.635,75	0,00	0,00	RTS I / 2022
72	SO01.2	900_0002VD	Dod. Basketbalová deska s košem výměna stávající	ks	3,000	6.072,00	18.216,00	0,00	18.216,00	0,00	0,00	
73	SO01.2	950-0051VD	D+M Gymnastické kruhy cívkové ,kompletní cvičební prvek kontrola nátěr vč.jiných drobných oprav viz.Popisy	sada	1,000	4.258,45	3.823,65	434,80	4.258,45	0,00	0,00	
74	SO01.2	950-0016VD	SKřín pro sportovní náčiní cca160x240x80cm dvojkřídla,pevně provedení,hrany ABS, povrch barva dle nového obložení stěn viz.cca Původní skříně	ks	3,000	17.233,90	49.747,34	1.954,36	51.701,70	0,00	0,00	
75	SO01.2	952901114T00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m	m2	281,840	100,00	296,27	27.887,73	28.184,00	0,00	0,01	RTS I / 2022
76	SO01.2	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	32,200	90,00	35,00	2.863,00	2.898,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.2	H99	Ostatní přesuny hmot					0,00	20.026,80	20.026,80	0,00	
77	SO01.2	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	22,252	900,00	0,00	20.026,80	20.026,80	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.2	96	Bourání konstrukcí					0,00	216.846,20	216.846,20	51,37	
78	SO01.2	965048541R00	Frézování betonových povrchů do tl. 30 mm	m2	314,040	120,00	0,00	37.684,80	37.684,80	0,08	23,74	RTS I / 2022
79	SO01.2	775529010RA0	Demontáž podlah vlysových přibíjených viz.PD	m2	314,040	250,00	0,00	78.510,00	78.510,00	0,02	6,28	RTS I / 2022
80	SO01.2	762522812R00	Demontáž podlah s polštáři z prken tl. do 50 mm(1xrošt prkna 24mm á 200mm,1x vyrovnávací podkládaný rošt prkna 24mm á 500mm viz.PD skladba S1)	m2	314,040	118,00	0,00	37.056,72	37.056,72	0,03	9,42	RTS I / 2022
81	SO01.2	766411822R00	Demontáž podkladových roštů obložení stěn	m2	167,310	34,00	0,00	5.688,54	5.688,54	0,01	1,34	RTS I / 2022
82	SO01.2	766411821R00	Demontáž obložení stěn palubkami	m2	167,310	180,00	0,00	30.115,80	30.115,80	0,01	1,84	RTS I / 2022
83	SO01.2	978013161R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 50 %	m2	391,528	48,00	0,00	18.793,34	18.793,34	0,02	7,83	RTS I / 2022
84	SO01.2	978013211R00	Odstanění štukové vrstvy omítky z vnitřních stěn	m2	195,764	38,00	0,00	7.439,03	7.439,03	0,00	0,72	RTS I / 2022
85	SO01.2	944944081R0A	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken_v tělocvičně	m2	171,440	9,00	0,00	1.542,96	1.542,96	0,00	0,17	RTS I / 2022
86	SO01.2	968061125R00	Vyvěšení a zavěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	1,000	15,00	0,00	15,00	15,00	0,02	0,02	RTS I / 2022

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	SO01.2	S	Přesuny sutí				0,00	92.213,14	92.213,14		0,00	
87	SO01.2	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	51,366	260,00	0,00	13.355,16	13.355,16	0,00	0,00	RTS I / 2022
88	SO01.2	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	256,725	42,00	0,00	10.782,45	10.782,45	0,00	0,00	RTS I / 2022
89	SO01.2	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané sutí	t	51,345	250,00	0,00	12.836,25	12.836,25	0,00	0,00	RTS I / 2022
90	SO01.2	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	51,345	135,00	0,00	6.931,58	6.931,58	0,00	0,00	RTS I / 2022
91	SO01.2	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	770,175	18,00	0,00	13.863,15	13.863,15	0,00	0,00	RTS I / 2022
92	SO01.2	979990191R00	Poplatek za uložení sutí - plastové výrobky, skupina odpadu 170203	t	0,171	2.850,00	0,00	487,35	487,35	0,00	0,00	RTS I / 2022
93	SO01.2	979990161R00	Poplatek za likvidaci (spalovna) - dřevo	t	18,878	1.200,00	0,00	22.653,60	22.653,60	0,00	0,00	RTS I / 2022
94	SO01.2	979999997R00	Poplatek za recyklaci směsi sutí betonu, cihel, tašek a keram.výrobků (skup.170107)	t	32,296	350,00	0,00	11.303,60	11.303,60	0,00	0,00	RTS I / 2022

Celkem: 4.350.197,60

Výkaz výměr (SO01.2 - SO01.2 Objekt tělocvična II. 1NP)

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV	Objednatel:	Základní škola Ivančická,Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov
Druh stavby:	SO 01 HLAVNÍ OBJEKT TĚLOCVIČNY	Projektant:	Ing. Radek Dřevěný
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Bohuslav Hemala	Zpracováno dne:	04.05.2023

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
1	SO01.2	612421411R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - hrubých (12,25*2)*7+24,3*(3,275+1+0,5)+24,3*1,25+24,3*1,4 (0,6*2+0,6)*5*5 -0,9*2-1,8*2	m2	351,93	0,00
2	SO01.2	622481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny,včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu (12,25*2)*7+24,3*(3,275+1+0,5)+24,3*1,25+24,3*1,4 (0,6*2+0,6)*5*5 -0,9*2-1,8*2	m2	351,93	0,00
3	SO01.2	602011131RT3	Omítka jednovrstvá ,tloušťka vrstvy 5 mm (12,25*2)*7+24,3*(3,275+1+0,5)+24,3*1,25+24,3*1,4 (0,6*2+0,6)*5*5 -0,9*2-1,8*2	m2	351,93	0,00
4	SO01.2	602011241RT3	Štuk na stěnách vnitřní strojně,tloušťka vrstvy 4 mm (12,25*2)*7+24,3*(3,275+1+0,5)+24,3*1,25+24,3*1,4 (0,6*2+0,6)*5*5 -0,9*2-1,8*2	m2	351,93	0,00
5	SO01.2	602011193R00	Kontaktní nátěr pod omítko-přechodový můstek 391,528*3	m2	1.174,58	0,00
6	SO01.2	612409991R00	Začištění omítek kolem oken,dveří apod. (0,9+2*2+2*2+1,8) (5,6*4*2+5,5*2*4)	m	10,70	0,00
7	SO01.2	610991111R00	Zakryvání výplní vnitřních otvorů 5,6*5,5*4	m2	123,20	0,00
8	SO01.2	713131130R00	Izolace tepelná vložení do konstrukce _do roštu sport podlahy 314,04	m2	314,04	0,00
9	SO01.2	63151400.A	Deska z minerální plsti tl. 40 mm,součinitel tepelné vodivosti = 0,035 W/m viz.PD 314,04 ztrátě 1%: 3,1404	m2	314,04	0,00
10	SO01.2	713121118R00	Montáž dilatačního pásku podél stěn 12,25*2+24,3*2+0,4*2*3+0,5*4+3,35*2+0,3*3	m	85,10	0,00
11	SO01.2	28314079.A	Pás dilatační s fólií a samolep tl. 10x100 mm 85,1 ztrátě 2%: 1,702	m	85,10	0,00
12	SO01.2	713111231RS2	Montáž parozábrany podlah s přelepením spojů, včetně dodávky folie min.0,2mm viz.PD 314,04*1,1	m2	345,44	0,00
13	SO01.2	713111271RS2	Utěsnění styku s jinou konstr. oboustrannou páskou 85,1	m	85,10	0,00

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
14	SO01.2	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m 0,6488	t	0,65	0,00
15	SO01.2	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce-drobné úpravy topení 20	h	20,00	0,00
16	SO01.2	723VD	Materiál pro drobné úpravy topení a otopná tělesa 1	sada	1,00	0,00
17	SO01.2	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles (12*0,25*0,6*15)*2,5	m2	67,50	0,00
18	SO01.2	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle 67,5	m2	67,50	0,00
19	SO01.2	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x 24,3*2	m	48,60	0,00
20	SO01.2	783425150R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x (6*2+12,25)*2	m	48,50	0,00
21	SO01.2	735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových 12	m2	12,00	0,00
22	SO01.2	735117110R00	Odpojení a připojení těles po nátěru 67,5	m2	67,50	0,00
23	SO01.2	735118110T00	Tlaková zkouška článkového otopného tělesa 67,5	m2	67,50	0,00
24	SO01.2	735119140T00	Montáž litinového otopného tělesa článkového 12	m2	12,00	0,00
25	SO01.2	783394240R00	Nátěr disperzní litin. radiátorů Z + 1x + 2x email 67,5	m2	67,50	0,00
26	SO01.2	959571001R00	Odklizení písku po tryskání do 1000 m 0,2545	t	0,26	0,00
27	SO01.2	783108814R00	Tryskání minerál. materiálem, stupeň očištění Sa 3, radiátory 67,5	m2	67,50	0,00
28	SO01.2	734226213RT3	Ventil term.přímý,vnitř.z. DN 20,s termostatickou hlavici 12	kus	12,00	0,00
29	SO01.2	735890802R00	Přemístění demont. hmot - otop. těles, H 6 - 12 m,na dočasné uložení ve škole a zpět (0,7185-0,2545)*2	t	0,93	0,00
30	SO01.2	998735102R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m 0,7863	t	0,79	0,00
31	SO01.2	766410020RAI	Obklad stěn deskami z aglomerovaného dřeva,pouze montáž, desky ve specifikaci viz.PD 11,8*2*2+24,3*2+3,35*2*2+24,3*1,3 (0,3*2+0,6)*2*4+0,55*0,8*2*4+0,5*4*2 24*0,6 -1,6*2-0,9*2	m2	140,79	0,00
32	SO01.2	766417111R00	Podkladový 2x rošt pod obložení stěn z latí tl.40mm á 400mm, včetně uchycení na zeď,spojovacího a kotvicího materiálu(skł.On/1) viz.PD 167,31*3	m	501,93	0,00
33	SO01.2	60756012	Obklad_překlízkové panely/desky 1200/600 a 400/15mm s CPL úprava+min.15% ploch akust.prvky) _včetně doplňků a lišt viz.PD 167,31 ;ztrata 5%; 8,3655	m2	167,31	0,00

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
34	SO01.2	766660016RA0	Montáž dveří jednokřídlových šířky 90 cm	kus		0,00
			1		1,00	
35	SO01.2	61165612	Dveře protipožární EI30 plně 90x197 cm CPL 0,2	kus		0,00
			1		1,00	
36	SO01.2	766670021R00	Montáž klíky a štítku	kus		0,00
			1		1,00	
37	SO01.2	54926002	Vložka cylindrická tří klíče(bude dle výběru)	kus		0,00
			1		1,00	
38	SO01.2	54914594	Klíky se štítem dveř. Cr(bude dle výběru)	kus		0,00
			1		1,00	
39	SO01.2	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t		0,00
			3,4582		3,46	
40	SO01.2	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. tvaru Z_včetně dodávky spoj.mater._vrtání_řezání spojky šrouby šroby podložky a matky	kg		0,00
			14*24,3*5,28		1.796,26	
41	SO01.2	55399993	Ocelový Pz výrobek tvaru Z tenkostěnný 180/68/2mm systémový viz.PD	kg		0,00
			1796,256	Z	1.796,26	
			ztrátě 10%: 179,6256			
42	SO01.2	767586104R0A	Nosný rošt pro systém samonosných kazet 1200/600/40mm viditelný a upevněn pomocí klipů do stropní konstrukce viz.PD	m2		0,00
			53		53,00	
43	SO01.2	767586104R0A	Nosný rošt pro systém samonosných kazet 1200/600/40mm viditelný a upevněn pomocí klipů do nosných tenkostěnných profilů viz.PD	m2		0,00
			282		282,00	
44	SO01.2	767584642R00	Montáž podhledů ostatních - desky	m2		0,00
			53+282		335,00	
45	SO01.2	595960060X	Pevný samonosný podhled, panel z min.vlny 1200/600/40mm dekorativní sklovlák.úprava, zpev.výztužnou mřížkou odolávající nárazu 30km/h,R=1,14m viz.PD	m2		0,00
			53+282		335,00	
			ztrátě 5%: 16,75			
46	SO01.2	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t		0,00
			5,548		5,55	
47	SO01.2	775540010RAP	Sportovní sys.podlaha _vinyl.povch tl.6mm+barvy ploch,čáry,lajny_syst.překlíčka tl.12mm_podlahový rošt tl.18mm_elastický nosník tl.37mm á 500 viz. PD	m2		0,00
			314,04		314,04	
48	SO01.2	998775101R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové, výšky do 6 m	t		0,00
			4,519		4,52	
49	SO01.2	783296211R00	P2_ Nátěr kovových konstrukcí akrylátový 2x email	m2		0,00
			(1,9+2,05)*2+1*2,05	dveře	9,95	
			24,3*2*0,6*2	rampy pro světla		
50	SO01.2	784161401R00	Penetrace podkladu nátěrem akrylát 1 x	m2		0,00
			(12,25*2)*7+24,3*(3,275+1+0,5)+24,3*1,25+24,3*1,4		351,93	
			(0,6*2+0,6)*5*5			
			-0,9*2-1,8*2			
51	SO01.2	784165511R00	Malba akrylát bílá, bez penetrace, 1 x	m2		0,00
			(12,25*2)*7+24,3*(3,275+1+0,5)+24,3*1,25+24,3*1,4		351,93	
			(0,6*2+0,6)*5*5			

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
			-0,9*2-1,8*2			
52	SO01.2	784165512R00	Malba akrylát, bílá, bez penetrace, 2 x (12,25*2)*7+24,3*(3,275+1+0,5)+24,3*1,25+24,3*1,4 (0,6*2+0,6)*5*5 -0,9*2-1,8*2	m2	351,93	0,00
53	SO01.2	909 R00	Demontáž cvič.prvků, přesun tam a uložení do 100m 30	h	30,00	0,00
54	SO01.2	909 R00	Opětovné osazení cvič.prvků,přesun zpět do 100m 40	h	40,00	0,00
55	SO01.2	946941102RT3	Montáž pojízdných Alu věží , 2,5 x 1,45 m(nebo jiný typ lešení pro montáže a stavební úpravy v. stropů +6,95m 2	sada	2,00	0,00
56	SO01.2	946941192RT3	Nájemné pojízdných Alu věží , 2,5 x 1,45 m 60*2	den	120,00	0,00
57	SO01.2	946941802RT3	Demontáž pojízdných Alu věží , 2,5 x 1,45 m 2	sada	2,00	0,00
58	SO01.2	941941031R00	Montáž lešení leh.fad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m 360 stěny	m2	360,00	0,00
59	SO01.2	941941191RT4	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 360*2	m2	720,00	0,00
60	SO01.2	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m 360	m2	360,00	0,00
61	SO01.2	941941502R00	Doprava lešení pronaj-dovoz a odvoz sady do 250m2 1,5*30*2	km	90,00	0,00
62	SO01.2	944944011R0B	Montáž zavěšení ochranné sítě_v tělocvičně na stávající kot.body 171,44	m2	171,44	0,00
63	SO01.2	909 R00	Drobné úpravy na kotevních prvcích pro sítě 16	h	16,00	0,00
64	SO01.2	950-01VD	Dodávka_PP systémová ochranná(oken a pod.) síť do tělocvičen 45/5x45/5mmviz.PD 171,44	m2	171,44	0,00
65	SO01.2	55399991	Kotvící ocelové nerez. prvky pro síť_doplnění a část.výměna i kotvy 16	kg	16,00	0,00
66	SO01.2	950-0012VD	D+M Systémovávolejbalová síť PP do tělocvičen 9500x2000x(oka 100/4x100/4)mmviz.PD 1	ks	1,00	0,00
67	SO01.2	950-0013VD	D+M Doplnky k volejbal. síti,pár(pouzdra pro anteny dl.1m +antenky,3xúvazek s upínákem dl.2,5m),naviják na síť,taška na síť,úchytka a pod. 1	sada	1,00	0,00
68	SO01.2	950-0014VD	D+M Sloupky na volejbal profesionální-určen pro školní a standardní soutěže,k inst.do pouzder 102mm, včetně pouzder_ kompletní sada a pod.viz.Popisy 1	sada	1,00	0,00
69	SO01.2	950-0015VD	D+M Žebřiny do tělocvičny 300x100 cm, 18 příček,úchytka,kotvy a pod.viz.Popisy 6	sada	6,00	0,00
70	SO01.2	950-0016VD	Dod. Švédská lavička tělocvičná s kladinkou, délka 3,6 m, lakovaná, háky na žebřinu,hrana tvrdé dřevo viz.Popisy 8	ks	8,00	0,00
71	SO01.2	909 R00	3x Oprava konstrukce pro Basketbal, nátěr a výměna desky a koše	h		0,00

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
			35		35,00	
72	SO01.2	900_0002VD	Dod. Basketbalová deska s košem výměna stávající	ks		0,00
			3		3,00	
73	SO01.2	950-0051VD	D+M Gymnastické kruhy cívkové_kompletní cvičební prvek_Kontrola_nátěr_vč.jiných drobných oprav viz.Popisy	sada		0,00
			1		1,00	
74	SO01.2	950-0016VD	Skříň pro sportovní náčiní cca160x240x60cm dvojkřídlá,pevné provedení,hrany ABS, povrch barva dle nového obložení stěn viz.cca Původní skříňe	ks		0,00
			3		3,00	
75	SO01.2	952901114T00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m	m2		0,00
			314,04-32,2		281,84	
76	SO01.2	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2		0,00
			32,2		32,20	
77	SO01.2	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t		0,00
			88,5782-0,649-0,786-3,458-5,548-4,519-51,3663		22,25	
78	SO01.2	965048541R00	Frézování betonových povrchů do tl. 30 mm	m2		0,00
			314,04		314,04	
79	SO01.2	775529010RA0	Demontáž podlah vlysových přibíjených viz.PD	m2		0,00
			314,04		314,04	
80	SO01.2	762522812R00	Demontáž podlah s polštáři z prken tl. do 50 mm(1xrošt prkna 24mm a 200mm,1x vyrovnávací podkládaný rošt prkna 24mm a 500mm viz.PD skladba S1)	m2		0,00
			314,04		314,04	
81	SO01.2	766411822R00	Demontáž podkladových roštů obložení stěn	m2		0,00
			167,31		167,31	
82	SO01.2	766411821R00	Demontáž obložení stěn palubkami	m2		0,00
			167,31		167,31	
83	SO01.2	978013161R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 50 %	m2		0,00
			(12,25*2)*7+24,3*(3,275+1+0,5)+24,3*1,25+24,3*1,4		351,93	
			(0,6*2+0,6)*5*5			
			-0,9*2-1,8*2			
84	SO01.2	978013211R00	Odstranění štukové vrstvy omítky z vnitřních stěn	m2		0,00
			391,528/2		195,76	
85	SO01.2	944944081R0A	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken_v tělocvičně	m2		0,00
			6*6*4	okna	144,00	
			9,8*2,8	galerka I		
86	SO01.2	968061125R00	Vyvěšení a zavěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus		0,00
			1		1,00	
87	SO01.2	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t		0,00
			51,3663		51,37	
88	SO01.2	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t		0,00
			51,345*5		256,73	
89	SO01.2	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t		0,00
			51,345		51,35	
90	SO01.2	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t		0,00
			51,3453		51,35	
91	SO01.2	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t		0,00

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
			51.345*15		770,18	
92	SO01.2	979990191R00	Poplatek za uložení suti - plastové výrobky, skupina odpadu 170203	t		0,00
			0,1714		0,17	
93	SO01.2	979990161R00	Poplatek za likvidaci (spalovna) - dřevo	t		0,00
			6,2808+9,4212+1,3385+1,8371	dřevo	18,88	
94	SO01.2	979999997R00	Poplatek za recyklaci směsi suti betonu, cihel, tašek a keram.výrobků (skup.170107)	t		0,00
			51,3453-0,171-18,878	beton	32,30	

Krycí list rozpočtu (SO01.3 - SO01.3 Objekty galerie nad tělocvičnami v 2NP)

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV	Objednatel:	Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov	IČO/DIČ:	
Druh stavby:	SO 01 HLAVNÍ OBJEKT TĚLOCVIČNÝ	Projektant:	Ing. Radek Dřevěný	IČO/DIČ:	48923893/
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	Zhotovitel:		IČO/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	46
JKSO:	8022113	Zpracoval:	Bohuslav Hemala	Datum:	04.05.2023

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	111.318,25	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	166.973,07	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	301.084,80	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0,00
	Montáž	162.978,98			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		28.566,93				
ZRN celkem		770.922,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
					ORN celkem	0,00

Základ 0%	0,00 Kč	DPH 15%	0,00 Kč	Celkem bez DPH	770.922,00 Kč
Základ 21%	770.922,00 Kč	DPH 21%	161.893,62 Kč	Celkem včetně DPH	932.815,60 Kč

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Stavební rozpočet (SO01.3 - SO01.3 Objekty galerie nad tělocvičnami v 2NP)

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV	Doba výstavby:	Objednatel:	Základní škola Ivančická,Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov
Druh stavby:	SO 01 HLAVNÍ OBJEKT TĚLOCVIČNÝ	Začátek výstavby:	Projektant:	Ing. Radek Dřevěný
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:	8022113	Zpracováno dne:	04.05.2023	Zpracoval: Bohuslav Hemala

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	SO01.3		SO01.3 Objekty galerie nad tělocvičnami v 2NP				412.403,06	358.518,98	770.922,04		24,14	
	SO01.3	61	Úprava povrchů vnitřní				38.223,48	104.788,69	143.012,18		5,29	
1	SO01.3	612421411R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - hrubých	m2	138,587	210,00	5.114,06	23.989,21	29.103,27	0,02	3,04	RTS I / 2022
2	SO01.3	622481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny,včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	138,587	265,00	9.730,85	26.994,71	36.725,56	0,00	0,51	RTS I / 2022
3	SO01.3	602011131RT3	Omítka jednovrstvá ,tloušťka vrstvy 5 mm	m2	138,587	185,00	4.882,11	20.756,49	25.638,60	0,01	0,89	RTS I / 2022
4	SO01.3	602011241RT3	Štuk na stěnách vnitřní strojně,tloušťka vrstvy 4 mm	m2	138,587	155,00	4.209,42	17.271,56	21.480,99	0,00	0,68	RTS I / 2022
5	SO01.3	602011193R00	Kontaktní nátěr pod omítky-přechodový můstek	m2	415,761	70,00	14.243,23	14.860,04	29.103,27	0,00	0,13	RTS I / 2022
6	SO01.3	612409991R00	Začištění omítek kolem oken,dveří apod.	m	11,300	85,00	43,82	916,68	960,50	0,00	0,05	RTS I / 2022
	SO01.3	63	Podlahy a podlahové konstrukce				73.011,76	20.455,04	93.466,80		3,42	
7	SO01.3	635111022R00	Podlaha SDK, desky 12,5 +12,5 mm,sádrovláknitá podlaha bez podsypu,Včetně okrajové pásky 50x10 mm, slepení spojů, příšr. k podkladu 15 ks/m2 viz_PD	m2	76,360	900,00	52.850,96	15.873,04	68.724,00	0,03	2,41	RTS I / 2022
8	SO01.3	631571010R00	Zřízení násypu, podlahy nebo střechy, bez dodávky	m3	2,291	2.000,00	0,00	4.582,00	4.582,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
9	SO01.3	58761600	Systemový k SKP vyrovnávací podsyp 0-4 mm bal. 50 l,zrnitost 0,2 - 4 mm objemová hmotnost 400 kg/m3 třída reakce na oheň A1 balení: 50 l = 18,5 kg	kg	1008,040	20,00	20.160,80	0,00	20.160,80	0,00	1,01	RTS I / 2022
	SO01.3	713	Izolace tepelné				17.725,80	7.229,08	24.954,89		0,40	
10	SO01.3	713120090RA0	Izolace tepelná podlah položení	m2	76,360	81,20	608,44	5.591,99	6.200,43	0,00	0,00	RTS I / 2022
11	SO01.3	607153590	Deska dřevovláknitá tl.20 mm,(kročejová izolace)pevnost v tlaku = 150 kPa Objemová hmotnost 250 kg/m3 Součinitel tepelné vodivosti 0,048 W/m viz_PD	m2	80,178	200,00	16.035,60	0,00	16.035,60	0,01	0,40	RTS I / 2022
12	SO01.3	713121118R00	Montáž dilatačního pásku podél stěn	m	58,920	22,00	0,00	1.296,24	1.296,24	0,00	0,00	RTS I / 2022
13	SO01.3	28314079.A	Pás dilatační s fólií a samolep tl. 10x100 mm	m	60,098	18,00	1.081,76	0,00	1.081,76	0,00	0,00	RTS I / 2022
14	SO01.3	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,401	850,00	0,00	340,85	340,85	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.3	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				184.125,52	91.951,48	276.077,01		0,88	
15	SO01.3	767586104R0A	Nosný rošt pro systém samonosných kazet 1200/600/40mm viditelný a upevněn pomocí klipů do stropní konstrukce viz_PD	m2	85,000	700,00	36.231,19	23.268,81	59.500,00	0,01	0,59	RTS I / 2022
16	SO01.3	767584642R00	Montáž podhledů ostatních - desky	m2	85,000	800,00	631,84	67.368,16	68.000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
17	SO01.3	595960060X	Pevný samonosný podhled, panel z min.vlny 1200/600/40mm,dekorativní skloviták úprava, zpev. výztužnou mřížkou odolávající nárazu 30km/h,R=1,14m viz_PD	m2	89,250	1.650,00	147.262,50	0,00	147.262,50	0,00	0,29	RTS I / 2022
18	SO01.3	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,884	1.487,00	0,00	1.314,51	1.314,51	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.3	776	Podlahy povlakové				81.899,54	28.963,69	110.863,23		0,28	
19	SO01.3	776101121R00	Provedení penetrace podkladu	m2	76,360	25,10	0,00	1.916,64	1.916,64	0,00	0,00	RTS I / 2022
20	SO01.3	776521200R00	Lepení povlak.podlah, dílce PVC a vinyl, Chemopren	m2	76,360	350,00	4.332,93	22.393,07	26.726,00	0,00	0,02	RTS I / 2022
21	SO01.3	28412305A	Podlahovina PVC tl. 2 mm š. 2 m,Podlahovina zátěžové PVC vícevrstvé R12 tl. min.2,0 mm 20 m viz_PD	m2	87,814	859,00	75.432,23	0,00	75.432,23	0,00	0,25	RTS I / 2022
22	SO01.3	776421100RU1	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu,včetně dodávky soklíků PVC	m	58,920	112,50	2.134,38	4.494,12	6.628,50	0,00	0,00	RTS I / 2022

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
23	SO01.3	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy poviakové, výšky do 6 m	t	0,279	573,00	0,00	159,87	159,87	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.3	777	Podlahy ze syntetických hmot				7.697,01	17.277,51	24.974,53		0,46	
24	SO01.3	777553010R00	Penetrace savého podkladu disperzí pod	m2	76,360	43,10	520,34	2.770,78	3.291,12	0,00	0,00	RTS I / 2022
25	SO01.3	777553210R00	Vyrovnání podlah, samonivel. hmota tl. 2mm	m2	76,360	225,00	3.690,07	13.490,93	17.181,00	0,00	0,23	RTS I / 2022
26	SO01.3	777553219R00	Příplatek za další 2 mm, samonivel. hmota	m2	76,360	55,00	3.486,60	713,20	4.199,80	0,00	0,23	RTS I / 2022
27	SO01.3	998777101R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 6 m	t	0,462	655,00	0,00	302,61	302,61	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.3	783	Nátěry				6.081,78	7.985,62	14.067,40		0,01	
28	SO01.3	783296211R00	P2. Nátěr kovových konstrukcí akrylátový 2x email	m2	38,020	370,00	6.081,78	7.985,62	14.067,40	0,00	0,01	RTS I / 2022
	SO01.3	784	Malby				3.555,15	11.689,42	15.244,57		0,12	
29	SO01.3	784161401R00	Penetrace podkladu nátěrem akrylát 1 x	m2	138,587	15,00	567,19	1.511,61	2.078,81	0,00	0,02	RTS I / 2022
30	SO01.3	784165511R00	Malba akrylát bílá, bez penetrace, 1 x	m2	138,587	35,00	964,47	3.886,08	4.850,55	0,00	0,03	RTS I / 2022
31	SO01.3	784165512R00	Malba akrylát, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	138,587	60,00	2.023,49	6.291,73	8.315,22	0,00	0,06	RTS I / 2022
	SO01.3	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				83,01	6.789,39	6.872,40		0,00	
32	SO01.3	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	76,360	90,00	83,01	6.789,39	6.872,40	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.3	H99	Ostatní přesuny hmot				0,00	3.746,70	3.746,70		0,00	
33	SO01.3	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	8,847	423,50	0,00	3.746,70	3.746,70	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.3	96	Bourání konstrukcí				0,00	34.939,95	34.939,95		13,27	
34	SO01.3	965042141RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	4,582	3.500,00	0,00	16.037,00	16.037,00	2,20	10,08	RTS I / 2022
35	SO01.3	978013161R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 50 %	m2	138,587	48,00	0,00	6.652,18	6.652,18	0,02	2,77	RTS I / 2022
36	SO01.3	978013211R00	Odstanění štukové vrstvy omítky z vnitřních stěn	m2	69,293	38,00	0,00	2.633,13	2.633,13	0,00	0,26	RTS I / 2022
37	SO01.3	776511820R00	Odstanění PVC a koberců lepených s podložkou	m2	76,360	110,00	0,00	8.399,60	8.399,60	0,00	0,08	RTS I / 2022
38	SO01.3	776551830R00	Sejmutí poviaků volně položených podložka	m2	76,360	4,30	0,00	328,35	328,35	0,00	0,08	RTS I / 2022
39	SO01.3	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC	m	58,920	15,10	0,00	889,69	889,69	0,00	0,00	RTS I / 2022
	SO01.3	S	Přesuny suti				0,00	22.702,39	22.702,39		0,00	
40	SO01.3	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	13,266	135,00	0,00	1.790,91	1.790,91	0,00	0,00	RTS I / 2022
41	SO01.3	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	198,990	18,00	0,00	3.581,82	3.581,82	0,00	0,00	RTS I / 2022
42	SO01.3	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	13,266	260,00	0,00	3.449,16	3.449,16	0,00	0,00	RTS I / 2022
43	SO01.3	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	132,660	42,00	0,00	5.571,72	5.571,72	0,00	0,00	RTS I / 2022
44	SO01.3	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	13,266	250,00	0,00	3.316,50	3.316,50	0,00	0,00	RTS I / 2022
45	SO01.3	979990181R00	Poplatek za uložení suti - PVC podlahová krytina, skupina odpadu 200307	t	0,158	2.560,00	0,00	404,48	404,48	0,00	0,00	RTS I / 2022
46	SO01.3	97999997R00	Poplatek za recyklaci směsi suti betonu, cihel, tašek a keram.výrobků	t	13,108	350,00	0,00	4.587,80	4.587,80	0,00	0,00	RTS I / 2022
							Celkem:		770.922,00 Kč			

Výkaz výměr (SO01.3 - SO01.3 Objekty galerie nad tělocvičnami v 2NP)

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV	Objednatel:	Základní škola Ivančická,Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov
Druh stavby:	SO 01 HLAVNÍ OBJEKT TĚLOCVIČNÝ	Projektant:	Ing. Radek Dřevěný
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Bohuslav Hemala	Zpracováno dne:	04.05.2023

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
1	SO01.3	612421411R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - hrubých 138,587	m2	138,59	0,00
2	SO01.3	622481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny,včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu 138,587	m2	138,59	0,00
3	SO01.3	602011131RT3	Omítka jednovrstvá ,tloušťka vrstvy 5 mm 138,587	m2	138,59	0,00
4	SO01.3	602011241RT3	Štuk na stěnách vnitřní strojně,tloušťka vrstvy 4 mm 138,587	m2	138,59	0,00
5	SO01.3	602011193R00	Kontaktní nátěr pod omítky-přechodový můstek 138,587*3	m2	415,76	0,00
6	SO01.3	612409991R00	Začištění omítek kolem oken,dveří apod. (1,65*2+2*2*2)	m	11,30	0,00
7	SO01.3	635111022R00	Podlaha SDK, desky 12,5 +12,5 mm,sádrovláknitá podlaha bez podsypu,Včetně okrajové pásky 50x10 mm, slepení spojů, příšr. k podkladu 15 ks/m2 viz.PD 76,36	m2	76,36	0,00
8	SO01.3	631571010R00	Zřízení násypu, podlahy nebo střechy, bez dodávky 76,36*0,03	m3	2,29	0,00
9	SO01.3	58761600	Systémový k SKP vyrovnávací podsyp 0-4 mm bal. 50 l,zrnitost 0,2 - 4 mm objemová hmotnost 400 kg/m3 třída reakce na oheň A1 balení: 50 l = 18,5 kg (2,291)*400 ;ztrátě 10%; 91,64	kg	916,40	0,00
10	SO01.3	713120090RA0	Izolace tepelná podlah položení 76,36	m2	76,36	0,00
11	SO01.3	607153590	Deska dřevovláknitá tl.20 mm,(kročejová izolace)pevnost v tlaku = 150 kPa Objemová hmotnost 250 kg/m3 Součinitel tepelné vodivosti 0,048 W/m,viz.PD 76,36 ;ztrátě 5%; 3,818	m2	76,36	0,00
12	SO01.3	713121118R00	Montáž dilatačního pásku podél stěn 58,92	m	58,92	0,00
13	SO01.3	28314079.A	Pás dilatační s fólií a samolep tl. 10x100 mm 58,92 ;ztrátě 2%; 1,1784	m	58,92	0,00
14	SO01.3	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m 0,4009	t	0,40	0,00
15	SO01.3	767586104R0A	Nosný rošt pro systém samonosných kazet 1200/600/40mm viditelný a upevněn pomocí klipů do stropní konstrukce viz.PD	m2		0,00

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
			32		32,00	
			53			
16	SO01.3	767584642R00	Montáž podhledů ostatních - desky	m2		0,00
			85		85,00	
17	SO01.3	595960060X	Pevný samonosný podhled, panel z min.vlny 1200/600/40mm_dekorativní sklovlák.úprava, zpev.výztužnou mřížkou odolávající nárazu 30km/h,R=1.14m viz.PD	m2		0,00
			85		85,00	
			:ztratné 5%; 4,25			
18	SO01.3	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t		0,00
			0,8836		0,88	
19	SO01.3	776101121R00	Provedení penetrace podkladu	m2		0,00
			28,27	galerie II	28,27	
			48,09	galerie I		
20	SO01.3	776521200R00	Lepení povlak.podlah, dílce PVC a vinyl, Chemopren	m2		0,00
			76,36		76,36	
21	SO01.3	28412305A	Podlahovina PVC tl. 2 mm š. 2 m,Podlahovina zátěžové PVC vícevrstvé R12 tl. min.2,0 mm 20 m viz.PD	m2		0,00
			76,36		76,36	
			:ztratné 15%; 11,454			
22	SO01.3	776421100RU1	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu,včetně dodávky soklíku PVC	m		0,00
			8,34*2+3,51*2		23,70	
			14,1*2+3,51*2			
23	SO01.3	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m	t		0,00
			0,2785		0,28	
24	SO01.3	777553010R00	Penetrace savého podkladu disperzí pod	m2		0,00
			76,36		76,36	
25	SO01.3	777553210R00	Vyrovnání podlah, samonivel. hmota tl. 2mm	m2		0,00
			76,36		76,36	
26	SO01.3	777553219R00	Příplatek za další 2 mm, samonivel. hmota	m2		0,00
			76,36		76,36	
27	SO01.3	998777101R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 6 m	t		0,00
			0,462		0,46	
28	SO01.3	783296211R00	P2_ Nátěr kovových konstrukcí akrylátový 2x email	m2		0,00
			(8,34+14,1)*0,5*2	zábradlí	22,44	
			(1,9*2,05)*2*2	zárubné		
29	SO01.3	784161401R00	Penetrace podkladu nátěrem akrylát 1 x	m2		0,00
			138,587		138,59	
30	SO01.3	784165511R00	Malba akrylát bílá, bez penetrace, 1 x	m2		0,00
			138,587		138,59	
31	SO01.3	784165512R00	Malba akrylát, bílá, bez penetrace, 2 x	m2		0,00
			138,587		138,59	
32	SO01.3	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2		0,00
			76,36		76,36	
33	SO01.3	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t		0,00
			24,139-13,266-0,401-0,884-0,279-0,462		8,85	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
34	SO01.3	965042141RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2	m3		0,00
			76,36*0,06		4,58	
35	SO01.3	978013161R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 50 %	m2		0,00
			(8,34+3,76*4+14,1)*3,275+(8,34+14,1)*1-1,65*2*2		138,59	
36	SO01.3	978013211R00	Odstranění štukové vrstvy omítky z vnitřních stěn	m2		0,00
			138,5872		69,29	
37	SO01.3	776511820R00	Odstranění PVC a koberců lepených s podložkou	m2		0,00
			76,36		76,36	
38	SO01.3	776551830R00	Sejmutí povlaků volně položených podložka	m2		0,00
			76,36		76,36	
39	SO01.3	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC	m		0,00
			58,92		58,92	
40	SO01.3	979081111R00	Odvoz suti a vzbour. hmot na skládku do 1 km	t		0,00
			13,266	beton	13,27	
41	SO01.3	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t		0,00
			13,266*15		198,99	
42	SO01.3	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t		0,00
			13,266	beton	13,27	
43	SO01.3	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t		0,00
			13,266*10		132,66	
44	SO01.3	979094211R00	Nakládání nebo překládání vzbourané suti	t		0,00
			13,266	beton	13,27	
45	SO01.3	979990181R00	Poplatek za uložení suti - PVC podlahová krytina, skupina odpadu 200307	t		0,00
			0,0764*2+0,0047		0,16	
46	SO01.3	979999997R00	Poplatek za recyklaci směsi suti betonu, cihel, tašek a keram.výrobků	t		0,00
			13,266-0,158		13,11	

Krycí list rozpočtu (SO01.4 - Elektroinstalace(telocvičny a galerie))

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV	Objednatel:	Základní škola Ivančická,Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov	IČO/DIČ:	
Druh stavby:	SO 01 HLAVNÍ OBJEKT TĚLOCVIČNY	Projektant:	Ing. Radek Dřevěný	IČO/DIČ:	48923893/
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	Zhotovitel:		IČO/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	101
JKSO:	8022113	Zpracoval:	Bohuslav Hemala	Datum:	04.05.2023

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	298.591,44	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	69.732,00	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0,00
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	54.687,58			Ostatní	0,00
	Montáž	144.523,22			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		4.071,03				
ZRN celkem		571.605,30	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
					ORN celkem	0,00

Základ 0%	0,00 Kč				
Základ 15%	0,00 Kč	DPH 15%	0,00 Kč	Celkem bez DPH	571.605,30 Kč
Základ 21%	571.605,30 Kč	DPH 21%	120.037,11 Kč	Celkem včetně DPH	691.642,40 Kč

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Stavební rozpočet (SO01.4 - Elektroinstalace(telocvičny a galerie))

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV	Doba výstavby:	Objednatel:	Základní škola Ivančická,Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov
Druh stavby:	SO 01 HLAVNÍ OBJEKT TĚLOCVIČNY	Začátek výstavby:	Projektant:	Ing. Radek Dřevěný
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:	8022113	Zpracováno dne:	04.05.2023	Zpracoval: Bohuslav Hemala

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	SO01.4		Elektroinstalace(telocvičny a galerie)				353.279,02	218.326,25	571.605,27		0,66	
	SO01.4	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				0,00	90.432,00	90.432,00		0,00	
1	SO01.4	909 R00	Demontáže stávající elektroinstalace třídění	h	50,000	360,00	0,00	18.000,00	18.000,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
2	SO01.4	909 R00	Příprava ke komplexní zkoušce	h	10,000	360,00	0,00	3.600,00	3.600,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
3	SO01.4	909 R00	Zabezpečení pracoviště	h	5,000	360,00	0,00	1.800,00	1.800,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
4	SO01.4	909 R00	Zámečnické práce -úprava ocel.roštů	h	10,000	360,00	0,00	3.600,00	3.600,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
5	SO01.4	909 X01	Plošina -nůžky 10m viz.PD	den	20,000	1.137,60	0,00	22.752,00	22.752,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
6	SO01.4	220890084R00	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ _ S ostatními profesemi	h	20,000	360,00	0,00	7.200,00	7.200,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
7	SO01.4	220890084R00	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ _ Technická činnost-konzultace	h	10,000	360,00	0,00	3.600,00	3.600,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
8	SO01.4	909 R00	Pomocné práce (drážky,průrazy,otvory pro rozvaděče..) -BEZ ZAPRAVENÍ	h	45,000	360,00	0,00	16.200,00	16.200,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
9	SO01.4	220890202R00	Výchozí revize NN vč. revizní zprávy , Revizní technik	h	20,000	360,00	0,00	7.200,00	7.200,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
10	SO01.4	220890202R00	Výchozí revize - Spolupráce s reviz.technikem	h	4,000	360,00	0,00	1.440,00	1.440,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
11	SO01.4	220890084R00	Foto-dokumentace skutečného provedení	h	2,000	360,00	0,00	720,00	720,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
12	SO01.4	220890084R00	PD _ skutečné provedení	h	12,000	360,00	0,00	4.320,00	4.320,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
	SO01.4	M21	Elektromontáže				309.744,81	70.176,63	379.921,44		0,62	
13	SO01.4	650011696R00	Montáž kabelových přichytek viz.PD	kus	40,000	48,00	0,00	1.920,00	1.920,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
14	SO01.4	3457120001	Přichytka pro svazek kabelů 2031/M15 viz.PD	kus	40,000	42,00	1.680,00	0,00	1.680,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
15	SO01.4	210010026RTX	Trubka flex pr.25 s UV odolností viz.PD,včetně dodávky	m	50,000	54,00	1.502,79	1.197,21	2.700,00	0,00	0,01	RTS I / 2023
16	SO01.4	210010017RTX	Trubka tuhá pr.20-25 včetně dodávky trubky,vč.přichytek a spojek viz.pD	m	230,000	25,20	3.558,97	2.237,03	5.796,00	0,00	0,03	RTS I / 2023
17	SO01.4	210010019RTX	Trubka tuhá pr.32-40 vč.přichytek a spojek,včetně dodávky viz.PD	m	50,000	34,80	1.316,21	423,79	1.740,00	0,00	0,01	RTS I / 2023
18	SO01.4	210010301RT1	Krabice přístrojová KP, bez zapojení, kruhová,včetně dodávky KP 68 viz.PD	kus	11,000	8,40	8,66	83,74	92,40	0,00	0,00	RTS I / 2023
19	SO01.4	210010322RT1	Krabice 97mm s víčkem a svorkovnicí (KR97)js víčkem viz.PD	kus	5,000	38,40	85,16	106,84	192,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
20	SO01.4	210010323RT1	Krabice odbočná KO, se zapojením, čtvercová,včetně dodávky KO 125 viz.PD	kus	1,000	264,00	100,66	163,34	264,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
21	SO01.4	210010321RT1	Krabice s víčkem a svorkovnicí (plast. IP44)	kus	40,000	114,00	1.099,35	3.460,65	4.560,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
22	SO01.4	210001VD	Přep.ochrana T3 ke svítilnám v krabici IP44 viz.PD	ks	6,000	582,00	2.989,04	502,96	3.492,00	0,00	0,00	
23	SO01.4	210110041RT6	Spínač polozapuštěný řaz. 1, IP20 (V1),vč. dodávky strojku, rámečku a krytu viz.PD	kus	1,000	180,00	138,65	41,35	180,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
24	SO01.4	210110021RT1	Spínač nástěnný řaz. 1, IP44 (V01),včetně dodávky spínače,viz.PD	kus	2,000	144,00	215,35	72,65	288,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
25	SO01.4	210110043RT6	Spínač zapuštěný seriový, řazení 5,vč. dodávky strojku, rámečku a krytu viz.PD	kus	1,000	180,00	140,41	39,59	180,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
26	SO01.4	210110041RT2	Vypínač tlačítkový,včetně dodávky viz.PD	kus	4,000	180,00	371,91	348,09	720,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
27	SO01.4	210111011RT6	Zásuvka domovní polozapuštěná 2P+Z (Z1),včetně dodávky zásuvky a rámečku viz.PD	kus	5,000	174,00	535,38	334,62	870,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
28	SO01.4	210111031RT2	Zásuvka nástěnná 2P+Z, IP44 (Z01),včetně dodávky zásuvky viz.PD	kus	10,000	174,00	607,96	1.132,04	1.740,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
29	SO01.4	210800605RT1	Vodič Vodič CY4 zř ,včetně dodávky vodiče viz.PD	m	30,000	14,76	181,51	261,29	442,80	0,00	0,00	RTS II / 2022
30	SO01.4	210810045RT1	Kabel CYKY-O 3x1,5 ,pevně uložený,včetně dodávky kabelu viz.PD	m	50,000	18,00	252,30	647,70	900,00	0,00	0,01	RTS II / 2022
31	SO01.4	210810045RT1	Kabel CYKY-J 3x1,5 , pevně uložený,včetně dodávky kabelu viz.PD	m	220,000	18,00	1.110,10	2.849,90	3.960,00	0,00	0,04	RTS II / 2022

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
32	SO01.4	210810046RT3	Kabel CYKY-J 3x2.5 , pevně uložený,včetně dodávky kabelu viz.PD	m	260,000	31,20	3.166,78	4.945,22	8.112,00	0,00	0,06	RTS II / 2022
33	SO01.4	210810055RT1	Kabel CYKY-J 5x1.5 , pevně uložený,včetně dodávky kabelu viz.PD	m	380,000	28,80	4.287,77	6.656,23	10.944,00	0,00	0,08	RTS II / 2022
34	SO01.4	68541231	Sádra šedá stavební G-2 B II, pojivo třídy A, bal. 1 kg	t	0,066	18.600,00	1.227,60	0,00	1.227,60	1,00	0,07	RTS I / 2023
35	SO01.4	210201526R00	Svítlidlo LED nástěnné a stropní vestavné či přisazené	kus	45,000	672,00	0,00	30.240,00	30.240,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
36	SO01.4	348241121A	A-Svítlidlo LED panel 40W 600x600 IP40 do podhledu viz.PD	kus	8,000	10.258,20	82.065,60	0,00	82.065,60	0,00	0,00	RTS I / 2023
37	SO01.4	348360143B	Svítlidlo LED 37W IP65 d-1200 přisazené viz.PD	kus	3,000	1.278,00	3.834,00	0,00	3.834,00	0,00	0,01	RTS I / 2023
38	SO01.4	34859114C	Svítlidlo LED 112W 17460lm IP65 viz.PD	kus	8,000	1.584,64	12.677,12	0,00	12.677,12	0,01	0,10	RTS I / 2023
39	SO01.4	34859114D	Svítlidlo LED 83W 13460lm IP65 viz.PD	kus	16,000	6.761,17	108.178,72	0,00	108.178,72	0,01	0,19	RTS I / 2023
40	SO01.4	348360182N1	Svítlidlo nouzové stropní 9W 430lm IP44	kus	8,000	2.629,80	21.038,40	0,00	21.038,40	0,00	0,01	RTS I / 2023
41	SO01.4	34828436N2	Svítlidlo nouzové na stěnu (nad dveře) 3W IP44 viz.PD	kus	2,000	833,40	1.666,80	0,00	1.666,80	0,00	0,00	RTS I / 2023
42	SO01.4	210010535RT2	Zapojení vodiče do svorky ,vč.dodávky ,Krabicové svorky 2x2,5	kus	50,000	18,00	291,63	608,37	900,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
43	SO01.4	210010535RT3	Zapojení vodiče do wago svorky,vč.dodávky ,Krabicové svorky 3x2,5	kus	100,000	18,00	640,73	1.159,27	1.800,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
44	SO01.4	210010535RT5	Zapojení vodiče do svorky,vč.dodávky ,Krabicové svorky 5x2,5	kus	100,000	24,00	1.073,39	1.326,61	2.400,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
45	SO01.4	210010535RT8	Zapojení vodiče do svorky,vč.dodávky ,Krabicové svorky 8x2,5	kus	20,000	30,00	395,53	204,47	600,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
46	SO01.4	34195	Materiál pro elektroinstalaci-doplňkový pomocný(profrez a pod) viz.PD	sada	2,000	12.000,00	24.000,00	0,00	24.000,00	0,00	0,00	
47	SO01.4	21000X1VD	Ochranný koš ke svítlidlu N1 a N2 viz.PD	ks	10,000	2.268,00	19.302,13	3.377,87	22.680,00	0,00	0,00	
48	SO01.4	21000X2VD	Montážní profily ke svítlidlům C aD,pomocné konstrukce viz.PD	ks	24,000	660,00	10.004,21	5.835,79	15.840,00	0,00	0,00	
		M205VD	Rozvaděč RO 1-2a				21.767,11	26.823,29	48.590,40		0,02	
49	SO01.4	220110561R00	Montáž celoplech.rozvaděče A 1 do zdi ,Rozvodnice 72M IP30 pod omítku	kus	1,000	1.800,00	13,32	1.786,68	1.800,00	0,01	0,01	RTS I / 2023
50	SO01.4	357123511	Rozvodnice 72M IP30 pod omítku viz.PD	kus	1,000	5.700,00	5.700,00	0,00	5.700,00	0,01	0,01	RTS I / 2023
51	SO01.4	210100384R0A	Protipožární úprava rozvodnice EW60 DPI	kus	1,000	15.840,00	0,00	15.840,00	15.840,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
52	SO01.4	210120463R00	Jistič vzduch.3pólový ve skříni nad 25A	kus	1,000	656,40	0,00	656,40	656,40	0,00	0,00	RTS I / 2023
53	SO01.4	358225527	Hl.vypínač 40A/3 viz.PD	kus	1,000	548,40	548,40	0,00	548,40	0,00	0,00	RTS I / 2023
54	SO01.4	210120453R00	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A ve skříni	kus	1,000	656,40	0,00	656,40	656,40	0,00	0,00	RTS I / 2023
55	SO01.4	358240-01	Svodíč přepětí T2 12,5KA viz.PD	kus	1,000	180,00	180,00	0,00	180,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
56	SO01.4	210120402R00	Jistič vzduch.1pólový	kus	5,000	168,00	0,00	840,00	840,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
57	SO01.4	35822001012	Jistič 6A/1B	kus	1,000	199,20	199,20	0,00	199,20	0,00	0,00	RTS I / 2023
58	SO01.4	35822001013	Jistič 10A/1B	kus	2,000	153,60	307,20	0,00	307,20	0,00	0,00	RTS I / 2023
59	SO01.4	35822001038	Jistič 10A/1C	kus	2,000	177,60	355,20	0,00	355,20	0,00	0,00	RTS I / 2023
60	SO01.4	650063611R00	Montáž chrániče proudového dvoupólového do 25 A	kus	3,000	180,00	0,00	540,00	540,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
61	SO01.4	358891503	16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou viz.PD	kus	3,000	1.999,20	5.997,60	0,00	5.997,60	0,00	0,00	RTS I / 2023
62	SO01.4	222611215R00	D+Montáž zapojení koncových kontaktů, pohonů, protipožárních klapkek, apod. Pomocný kontakt	kus	3,000	360,00	620,97	459,03	1.080,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
63	SO01.4	650071251R00	Montáž stykače do 25 A viz.PD	kus	2,000	180,00	0,00	360,00	360,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
64	SO01.4	35821127	Stykač 25A 4S	kus	2,000	432,00	864,00	0,00	864,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
65	SO01.4	35825720 A	Impulsní relé viz.PD	kus	2,000	480,00	960,00	0,00	960,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
66	SO01.4	650071633R00	Montáž relé impulzního	kus	2,000	240,00	0,00	480,00	480,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
67	SO01.4	900 R25	Instalace_Materiál pro výrobu rozvaděče (svorky ,vodiče,lišty...) a pod., kompletizace-elektromontér v tarifní třídě 8	h	4,500	420,00	0,00	1.890,00	1.890,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
68	SO01.4	34195B	Materiál pro elektroinstalaci-doplňkový pomocný(profrez a pod),Materiál pro výrobu rozvaděče (svorky ,vodiče,lišty...) apod.viz. PD	sada	1,000	6.000,00	6.000,00	0,00	6.000,00	0,00	0,00	
69	SO01.4	210020953RT2	Nápis na dveře - počet písmen	kus	4,000	54,00	13,64	202,36	216,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
70	SO01.4	210020952RT1	Obal na schéma a bez.tabulka,včetně dodávky	kus	4,000	30,00	7,58	112,42	120,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
71	SO01.4	210230272R00	Revize a zprovoznění rozvaděče -včetně kompletace,(svorky ,vodiče,lišty...) a pod. viz.PD	kus	0,500	6.000,00	0,00	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
		SO01.4 M206VD	Rozvaděč RO 1-2b				21.767,11	26.823,29	48.590,40		0,02	
72	SO01.4	220110561R00	Montáž celoplech.rozvaděče A 1 do zdi ,Rozvodnice 72M IP30 pod omítku	kus	1,000	1.800,00	13,32	1.786,68	1.800,00	0,01	0,01	RTS I / 2023
73	SO01.4	357123511	Rozvodnice 72M IP30 pod omítku viz.PD	kus	1,000	5.700,00	5.700,00	0,00	5.700,00	0,01	0,01	RTS I / 2023
74	SO01.4	210100384R0A	Protipožární úprava rozvodnice EW60 DPI	kus	1,000	15.840,00	0,00	15.840,00	15.840,00	0,00	0,00	RTS I / 2023

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
75	SO01.4	210120463R00	Jistič vzduch.3pólový ve skříní nad 25A	kus	1,000	656,40	0,00	656,40	656,40	0,00	0,00	RTS I / 2023
76	SO01.4	358225527	Hl.vypínač 40A/3 viz.PD	kus	1,000	548,40	548,40	0,00	548,40	0,00	0,00	RTS I / 2023
77	SO01.4	210120453R00	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A ve skříní	kus	1,000	656,40	0,00	656,40	656,40	0,00	0,00	RTS I / 2023
78	SO01.4	358240-01	Svodič přepětí T2 12,5kA viz.PD	kus	1,000	180,00	180,00	0,00	180,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
79	SO01.4	210120402R00	Jistič vzduch.1pólový	kus	5,000	168,00	0,00	840,00	840,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
80	SO01.4	35822001012	Jistič 6A/1B	kus	1,000	199,20	199,20	0,00	199,20	0,00	0,00	RTS I / 2023
81	SO01.4	35822001013	Jistič 10A/1B	kus	2,000	153,60	307,20	0,00	307,20	0,00	0,00	RTS I / 2023
82	SO01.4	35822001038	Jistič 10A/1C	kus	2,000	177,60	355,20	0,00	355,20	0,00	0,00	RTS I / 2023
83	SO01.4	650063611R00	Montáž chrániče proudového dvoupólového do 25 A	kus	3,000	180,00	0,00	540,00	540,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
84	SO01.4	358891503	16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou viz.PD	kus	3,000	1.999,20	5.997,60	0,00	5.997,60	0,00	0,00	RTS I / 2023
85	SO01.4	222611215R00	D+Montáž zapojení koncových kontaktů, pohonů, protipožárních klapek, apod. Pomocný kontakt	kus	3,000	360,00	620,97	459,03	1.080,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
86	SO01.4	650071251R00	Montáž stykače do 25 A viz.PD	kus	2,000	180,00	0,00	360,00	360,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
87	SO01.4	35821127	Stykač 25A 4S	kus	2,000	432,00	864,00	0,00	864,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
88	SO01.4	650071633R00	Montáž relé impulzního	kus	2,000	240,00	0,00	480,00	480,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
89	SO01.4	35825720.A	Impulsní relé viz.PD	kus	2,000	480,00	960,00	0,00	960,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
90	SO01.4	900 R25	Instalace_Materiál pro výrobu rozvaděče (svorky ,vodiče.lišty...) a pod_ kompletizace-elektromontér v tarifní třídě 8	h	4,500	420,00	0,00	1.890,00	1.890,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
91	SO01.4	34195B	Materiál pro elektroinstalaci-doplňkový pomocný(profez a pod),Materiál pro výrobu rozvaděče (svorky ,vodiče.lišty...) apod.viz. PD	sada	1,000	6.000,00	6.000,00	0,00	6.000,00	0,00	0,00	
92	SO01.4	210020953RT2	Nápis na dveře - počet písmen	kus	4,000	54,00	13,64	202,36	216,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
93	SO01.4	210020952RT1	Obal na schéma a bez.tabulka,včetně dodávky	kus	4,000	30,00	7,58	112,42	120,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
94	SO01.4	210230272R00	Revize a zprovoznění rozvaděče -včetně kompletace,(svorky ,vodiče.lišty...) a pod_ viz.PD	kus	0,500	6.000,00	0,00	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
	SO01.4	S	Přesuny suti				0,00	4.071,03	4.071,03		0,00	
95	SO01.4	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,525	135,00	0,00	205,88	205,88	0,00	0,00	RTS I / 2023
96	SO01.4	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	30,500	18,00	0,00	549,00	549,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
97	SO01.4	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,525	260,00	0,00	396,50	396,50	0,00	0,00	RTS I / 2023
98	SO01.4	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	4,575	42,00	0,00	192,15	192,15	0,00	0,00	RTS I / 2023
99	SO01.4	979094111R00	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	1,525	250,00	0,00	381,25	381,25	0,00	0,00	RTS I / 2023
100	SO01.4	979990191R00	Poplatek za uložení suti - plastové výrobky, skupina odpadu 170203	t	0,525	2.850,00	0,00	1.496,25	1.496,25	0,00	0,00	RTS I / 2023
101	SO01.4	979990105R00	Poplatek za skládku suti - cihelné výrobky, skupina odpadu 170102	t	1,000	850,00	0,00	850,00	850,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
							Celkem:		571.605,30 Kč			

Výkaz výměr (SO01.4 - Elektroinstalace(telocvičny a galerie))

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV	Objednatel:	Základní škola Ivančická,Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov
Druh stavby:	SO 01 HLAVNÍ OBJEKT TĚLOCVIČNY	Projektant:	Ing. Radek Dřevěný
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Bohuslav Hemala	Zpracováno dne:	04.05.2023

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
1	SO01.4	909 R00	Demontáže stávající elektroinstalace třídění	h		0,00
			50		50,00	
2	SO01.4	909 R00	Příprava ke komplexní zkoušce	h		0,00
			10		10,00	
3	SO01.4	909 R00	Zabezpečení pracoviště	h		0,00
			5		5,00	
4	SO01.4	909 R00	Zámečnické práce -úprava ocel.roštů	h		0,00
			10		10,00	
5	SO01.4	909 X01	Plošina -nůžky 10m viz.PD	den		0,00
			20		20,00	
6	SO01.4	220890084R00	KOORDINACE POSTUPU PRACI _ S ostatními profesemi	h		0,00
			20		20,00	
7	SO01.4	220890084R00	KOORDINACE POSTUPU PRACI _ Technická činnost-konzultace	h		0,00
			10		10,00	
8	SO01.4	909 R00	Pomocné práce (drážky,průrazy,otvory pro rozvaděče..)-BEZ ZAPRAVENÍ	h		0,00
			45		45,00	
9	SO01.4	220890202R00	Výchozí revize NN vč. revizní zprávy , Revizní technik	h		0,00
			20		20,00	
10	SO01.4	220890202R00	Výchozí revize - Spolupráce s reviz.technikem	h		0,00
			4		4,00	
11	SO01.4	220890084R00	Foto-dokumentace skutečného provedení	h		0,00
			2		2,00	
12	SO01.4	220890084R00	PD _ skutečné provedení	h		0,00
			12		12,00	
13	SO01.4	650011696R00	Montáž kabelových příchytok viz.PD	kus		0,00
			40		40,00	
14	SO01.4	3457120001	Příchytka pro svazek kabelů 2031/M15 viz.PD	kus		0,00
			40		40,00	
15	SO01.4	210010026RTX	Trubka flex pr.25 s UV odolností viz.PD,včetně dodávky	m		0,00
			50		50,00	
16	SO01.4	210010017RTX	Trubka tuhá pr.20-25 včetně dodávky trubky,vč.příchytok a spojek viz.pD	m		0,00
			230		230,00	
17	SO01.4	210010019RTX	Trubka tuhá pr.32-40 vč.příchytok a spojek,včetně dodávky viz.PD	m		0,00
			50		50,00	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
18	SO01.4	210010301RT1	Krabice přístrojová KP, bez zapojení, kruhová,včetně dodávky KP 68 viz.PD 11	kus	11,00	0,00
19	SO01.4	210010322RT1	Krabice 97mm s víčkem a svorkovnicí (KR97)s víčkem viz.PD 5	kus	5,00	0,00
20	SO01.4	210010323RT1	Krabice odbočná KO, se zapojením, čtvercová,včetně dodávky KO 125 viz.PD 1	kus	1,00	0,00
21	SO01.4	210010321RT1	Krabice s víčkem a svorkovnicí (plast. IP44) 40	kus	40,00	0,00
22	SO01.4	210001VD	Přep.ochrana T3 ke svítidlum v krabice IP44 viz.PD 6	ks	6,00	0,00
23	SO01.4	210110041RT6	Spínač polozapuštěný řaz. 1, IP20 (V1),vč. dodávky strojku, rámečku a krytu viz.PD 1	kus	1,00	0,00
24	SO01.4	210110021RT1	Spínač nástěnný řaz. 1, IP44 (V01),včetně dodávky spínače,viz.PD 2	kus	2,00	0,00
25	SO01.4	210110043RT6	Spínač zapuštěný seriový, řazení 5,vč. dodávky strojku, rámečku a krytu viz.PD 1	kus	1,00	0,00
26	SO01.4	210110041RT2	Vypínač tlačítkový,včetně dodávky viz.PD 4	kus	4,00	0,00
27	SO01.4	210111011RT6	Zásuvka domovní polozapuštěná 2P+Z (Z1),včetně dodávky zásuvky a rámečku viz.PD 5	kus	5,00	0,00
28	SO01.4	210111031RT2	Zásuvka nástěnná 2P+Z, IP44 (Z01),včetně dodávky zásuvky viz.PD 10	kus	10,00	0,00
29	SO01.4	210800605RT1	Vodič Vodič CY4 zž ,včetně dodávky vodiče viz.PD 30	m	30,00	0,00
30	SO01.4	210810045RT1	Kabel CYKY-O 3x1.5 , pevně uložený,včetně dodávky kabelu viz.PD 50	m	50,00	0,00
31	SO01.4	210810045RT1	Kabel CYKY-J 3x1.5 , pevně uložený,včetně dodávky kabelu viz.PD 220	m	220,00	0,00
32	SO01.4	210810046RT3	Kabel CYKY-J 3x2.5 , pevně uložený,včetně dodávky kabelu viz.PD 260	m	260,00	0,00
33	SO01.4	210810055RT1	Kabel CYKY-J 5x1.5 , pevně uložený,včetně dodávky kabelu viz.PD 380	m	380,00	0,00
34	SO01.4	58541231	Sádra šedá stavební G-2 B II, pojivo třídy A, bal. 1 kg 0,06 :ztrata 10%; 0,006	t	0,06	0,00
35	SO01.4	210201526R00	Svítilno LED nástěnné a stropní vestavné či přisazené 8+3+8+16+8+2	kus	45,00	0,00
36	SO01.4	348241121A	A-Svítilno LED panel 40W 600x600 IP40 do podhledu viz.PD 8	kus	8,00	0,00
37	SO01.4	348360143B	Svítilno LED 37W IP65 d-1200 přisazené viz.PD 3	kus	3,00	0,00
38	SO01.4	34859114C	Svítilno LED 112W 17460lm IP65 viz.PD 8	kus	8,00	0,00
39	SO01.4	34859114D	Svítilno LED 83W 13460lm IP65 viz.PD	kus		0,00

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
			16			
40	SO01.4	348360182N1	Svítilno nouzové stropní 9W 430lm IP44	kus	16,00	0,00
			8		8,00	
41	SO01.4	34828436N2	Svítilno nouzové na stěnu (nad dveře) 3W IP44 viz.PD	kus		0,00
			2		2,00	
42	SO01.4	210010535RT2	Zapojení vodiče do svorky_vč.dodávky_Krabicové svorky 2x2,5	kus		0,00
			50		50,00	
43	SO01.4	210010535RT3	Zapojení vodiče do wago svorky_vč.dodávky_Krabicové svorky 3x2,5	kus		0,00
			100		100,00	
44	SO01.4	210010535RT5	Zapojení vodiče do svorky_vč.dodávky_Krabicové svorky 5x2,5	kus		0,00
			100		100,00	
45	SO01.4	210010535RT8	Zapojení vodiče do svorky_vč.dodávky_Krabicové svorky 8x2,5	kus		0,00
			20		20,00	
46	SO01.4	34195	Materiál pro elektroinstalaci-doplňkový pomocný(prořez a pod) viz.PD	sada		0,00
			2		2,00	
47	SO01.4	21000X1VD	Ochranný koš ke svítilni N1 a N2 viz.PD	ks		0,00
			10		10,00	
48	SO01.4	21000X2VD	Montážní profily ke svítilnám C aD.pomocné konstrukce viz.PD	ks		0,00
			24		24,00	
49	SO01.4	220110561R00	Montáž celoplech.rozvaděče A 1 do zdi_Rozvodnice 72M IP30 pod omítku	kus		0,00
			1		1,00	
50	SO01.4	357123511	Rozvodnice 72M IP30 pod omítku viz.PD	kus		0,00
			1		1,00	
51	SO01.4	210100384R0A	Protipožární úprava rozvodnice EW60 DPI	kus		0,00
			1		1,00	
52	SO01.4	210120463R00	Jistič vzduch.3pólový ve skříni nad 25A	kus		0,00
			1		1,00	
53	SO01.4	358225527	HI.vypínač 40A/3 viz.PD	kus		0,00
			1		1,00	
54	SO01.4	210120453R00	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A ve skříni	kus		0,00
			1		1,00	
55	SO01.4	358240-01	Svodič přepětí T2 12,5kA viz.PD	kus		0,00
			1		1,00	
56	SO01.4	210120402R00	Jistič vzduch.1pólový	kus		0,00
			1+2+2		5,00	
57	SO01.4	35822001012	Jistič 6A/1/B	kus		0,00
			1		1,00	
58	SO01.4	35822001013	Jistič 10A/1/B	kus		0,00
			2		2,00	
59	SO01.4	35822001038	Jistič 10A/1/C	kus		0,00
			2		2,00	
60	SO01.4	650063611R00	Montáž chrániče proudového dvoupólového do 25 A	kus		0,00
			1*3		3,00	
61	SO01.4	358891503	16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou viz.PD	kus		0,00

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
			3		3,00	
62	SO01.4	222611215R00	D+Montáž zapojení koncových kontaktů, pohonů, protipožárních klapek, apod._Pomocný kontakt	kus		0,00
			3		3,00	
63	SO01.4	650071251R00	Montáž stykače do 25 A viz.PD	kus		0,00
			2		2,00	
64	SO01.4	35821127	Stykač 25A 4S	kus		0,00
			2		2,00	
65	SO01.4	35825720.A	Impulsní relé viz.PD	kus		0,00
			2		2,00	
66	SO01.4	650071633R00	Montáž relé impulzního	kus		0,00
			2		2,00	
67	SO01.4	900 R25	Instalace Materiál pro výrobu rozvaděče (svorky ,vodiče,lišty...) a pod._kompletizace-elektromontér v tarifní třídě 8	h		0,00
			4,5		4,50	
68	SO01.4	34195B	Materiál pro elektroinstalaci-doplňkový pomocný(profez a pod),Materiál pro výrobu rozvaděče (svorky ,vodiče,lišty...) apod.viz. PD	sada		0,00
			1		1,00	
69	SO01.4	210020953RT2	Nápis na dveře - počet písmen	kus		0,00
			4		4,00	
70	SO01.4	210020952RT1	Obal na schema a bez.tabulka,včetně dodávky	kus		0,00
			4		4,00	
71	SO01.4	210230272R00	Revize a zprovoznění rozvaděče -včetně kompletace,(svorky ,vodiče,lišty...) a pod. viz.PD	kus		0,00
			0,5		0,50	
72	SO01.4	220110561R00	Montáž celoplech.rozvaděče A 1 do zdi _Rozvodnice 72M IP30 pod omítku	kus		0,00
			1		1,00	
73	SO01.4	357123511	Rozvodnice 72M IP30 pod omítku viz.PD	kus		0,00
			1		1,00	
74	SO01.4	210100384R0A	Protipožární úprava rozvodnice EW60 DPI	kus		0,00
			1		1,00	
75	SO01.4	210120463R00	Jistič vzduch.3pólový ve skříni nad 25A	kus		0,00
			1		1,00	
76	SO01.4	358225527	HI.vypínač 40A/3 viz.PD	kus		0,00
			1		1,00	
77	SO01.4	210120453R00	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A ve skříni	kus		0,00
			1		1,00	
78	SO01.4	358240-01	Svodič přepětí T2 12,5kA viz.PD	kus		0,00
			1		1,00	
79	SO01.4	210120402R00	Jistič vzduch.1pólový	kus		0,00
			1+2+2		5,00	
80	SO01.4	35822001012	Jistič 6A/1/B	kus		0,00
			1		1,00	
81	SO01.4	35822001013	Jistič 10A/1/B	kus		0,00
			2		2,00	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
82	SO01.4	35822001038	Jistič 10A/1C	kus		0,00
			2		2,00	
83	SO01.4	650063611R00	Montáž chrániče proudového dvoupólového do 25 A	kus		0,00
			1*3		3,00	
84	SO01.4	358891503	16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou viz.PD	kus		0,00
			3		3,00	
85	SO01.4	222611215R00	D+Montáž zapojení koncových kontaktů, pohonů, protipožárních klapek, apod._Pomocný kontakt	kus		0,00
			3		3,00	
86	SO01.4	650071251R00	Montáž stykače do 25 A viz.PD	kus		0,00
			2		2,00	
87	SO01.4	35821127	Stykač 25A 4S	kus		0,00
			2		2,00	
88	SO01.4	650071633R00	Montáž relé impulzního	kus		0,00
			2		2,00	
89	SO01.4	35825720.A	Impulsní relé viz.PD	kus		0,00
			2		2,00	
90	SO01.4	900 R25	Instalace_Materál pro výrobu rozvaděče (svorky ,vodiče,lišty...) a pod._kompletizace-elektromontér v tarifní třídě 8	h		0,00
			4,5		4,50	
91	SO01.4	34195B	Materiál pro elektroinstalaci-doplňkový pomocný(profrez a pod),Materál pro výrobu rozvaděče (svorky ,vodiče,lišty...) apod.viz. PD	sada		0,00
			1		1,00	
92	SO01.4	210020953RT2	Nápis na dveře - počet písmen	kus		0,00
			4		4,00	
93	SO01.4	210020952RT1	Obal na schema a bez.tabulka,včetně dodávky	kus		0,00
			4		4,00	
94	SO01.4	210230272R00	Revize a zprovoznění rozvaděče -včetně kompletace,(svorky ,vodiče,lišty...) a pod. viz.PD	kus		0,00
			0,5		0,50	
95	SO01.4	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t		0,00
			1	bourání	1,00	
			45*0,005	stará osvětlovadla		
			0,15	ostatní demontáže		
			0,15	obalovací materiál		
96	SO01.4	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t		0,00
			1,525*20		30,50	
97	SO01.4	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t		0,00
			1,525		1,53	
98	SO01.4	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t		0,00
			1,525*3		4,58	
99	SO01.4	979094111R00	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t		0,00
			1,525		1,53	
100	SO01.4	979990191R00	Poplatek za uložení sutí - plastové výrobky, skupina odpadu 170203	t		0,00
			45*0,005	stará osvětlovadla	0,23	
			0,15	ostatní demontáže		

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
			0,15 obalovací materiál			
101	SO01.4	979990105R00	Poplatek za skládku suti - cihelné výrobky, skupina odpadu 170102	t		0,00
			1,525-0,525 bourání		1,00	

Krycí list rozpočtu (VORN - Vedlejší a rozpočtové náklady pro SO 02)

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV	Objednatel:	Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov	IČO/DIČ:	
Druh stavby:	SO 01 HLAVNÍ OBJEKT TĚLOCVIČNY	Projektant:	Ing. Radek Dřevěný	IČO/DIČ:	48923893/
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	Zhotovitel:		IČO/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	9
JKSO:	8022113	Zpracoval:	Bohuslav Hemala	Datum:	04.05.2023

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	0,00	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0,00
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	239.061,00			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		0,00				
ZRN celkem		239.061,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
					ORN celkem	0,00

Základ 0%	0,00 Kč	Základ 15%	0,00 Kč	DPH 15%	0,00 Kč	Celkem bez DPH	239.061,00 Kč
Základ 21%	239.061,00 Kč	DPH 21%	50.202,81 Kč	Celkem včetně DPH			289.263,80 Kč

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Stavební rozpočet (VORN - Vedlejší a rozpočtové náklady pro SO 02)

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV	Doba výstavby:	Objednatel: Základní škola Ivančická,Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov
Druh stavby:	SO 01 HLAVNÍ OBJEKT TĚLOCVIČNY	Začátek výstavby:	Projektant: Ing. Radek Dřevěný
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:	8022113	Zpracováno dne: 04.05.2023	Zpracoval: Bohuslav Hemala

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	VORN		Vedlejší a rozpočtové náklady pro SO 02				0,00	239.061,00	239.061,00		0,00	
	VORN	M	Montážní přírážky				0,00	239.061,00	239.061,00		0,00	
1	VORN	220890084R00	Inženýrská činnost dodavatele – práce spojené s realizací kolaudace - technik -skadba podkladů	h	15,000	670,00	0,00	10.050,00	10.050,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
2	VORN	220890084R00	Předání a převzetí staveniště,Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	h	8,000	670,00	0,00	5.360,00	5.360,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
3	VORN	220890084R00	Díleňská dokumentace	h	25,000	670,00	0,00	16.750,00	16.750,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
4	VORN	220890084R00	Zkoušky a revize v ZRN neuvedené v objektech	h	10,000	670,00	0,00	6.700,00	6.700,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
5	VORN	220890084R00	Dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré, nebo v el.podobě)	h	20,000	670,00	0,00	13.400,00	13.400,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
6	VORN	220890084R00	Prohlídka statika_výpočet zatížení stropní konstrukce a statika nosných oc.profilů	h	40,000	670,00	0,00	26.800,00	26.800,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
7	VORN	110 R00	Mimostaveništní doprava -všechny druhy mimostav. přeprav,doprav čehokoliv (vč. DIO -zpracování a projednání, řízení dopravy apod.)	%	90631,091	1,10	0,00	100.000,00	100.000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
8	VORN	201 R00	Koordinační a kompletační činnost generálního dodavatele	%	90631,091	0,65	0,00	59.094,69	59.094,69	0,00	0,00	RTS I / 2022
9	VORN	201 R0X	Příplatek pro provádění výstavby za provozu investora	%	90631,091	0,01	0,00	906,31	906,31	0,00	0,00	
Celkem:									239.061,00 Kč			

Výkaz výměr (VORN - Vedlejší a rozpočtové náklady pro SO 02)

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV		Objednatel:	Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov		
Druh stavby:	SO 01 HLAVNÍ OBJEKT TĚLOCVIČNY		Projektant:	Ing. Radek Dřevěný		
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov		Zhotovitel:			
Zpracoval:	Bohuslav Hemala		Zpracováno dne:	04.05.2023		
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
1	VORN	220890084R00	Inženýrská činnost dodavatele – práce spojené s realizací kolaudace -technik -skadba podkladů	h		0,00
			15		15,00	
2	VORN	220890084R00	Předání a převzetí staveniště, Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	h		0,00
			8		8,00	
3	VORN	220890084R00	Dílenská dokumentace	h		0,00
			25		25,00	
4	VORN	220890084R00	Zkoušky a revize v ZRN neuvedené v objektech	h		0,00
			10		10,00	
5	VORN	220890084R00	Dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré, nebo v el.podobě)	h		0,00
			20		20,00	
6	VORN	220890084R00	Prohlídka statika _výpočet zatížení stropní konstrukce a statika nosných oc.profilů	h		0,00
			40		40,00	
7	VORN	110 R00	Mimostaveništní doprava -všechny druhy mimostav. přeprav,doprav čehokoliv (vč. DIO -zpracování a projednání, řízení dopravy apod.)	%		0,00
8	VORN	201 R00	Koordinační a kompletační činnost generálního dodavatele	%		0,00
9	VORN	201 R0X	Příplatek pro provádění výstavby za provozu investora	%		0,00

Krycí list rozpočtu (ZS - Zařízení staveniště pro SO 02)

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV	Objednatel:	Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov	IČO/DIČ:	
Druh stavby:	SO 01 HLAVNÍ OBJEKT TĚLOCVIČNY	Projektant:	Ing. Radek Dřevěný	IČO/DIČ:	48923893/
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	Zhotovitel:		IČO/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	16
JKSO:	8022113	Zpracoval:	Bohuslav Hemala	Datum:	04.05.2023

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	1,00	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	7.200,00	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	1,03	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0,00
	Montáž	56,00			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	15.026,00			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		2.052,50				
ZRN celkem		24.336,50	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
					ORN celkem	0,00

Základ 0%	0,00 Kč	DPH 15%	0,00 Kč	Celkem bez DPH	49.336,50 Kč
Základ 15%	0,00 Kč	DPH 21%	10.360,67 Kč	Celkem včetně DPH	59.697,20 Kč
Základ 21%	49.336,50 Kč				

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Stavební rozpočet (ZS - Zařízení staveniště pro SO 02)

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV	Doba výstavby:	Objednatel:	Základní škola Ivančická,Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov
Druh stavby:	SO 01 HLAVNÍ OBJEKT TĚLOVČIČNÝ	Začátek výstavby:	Projektant:	Ing. Radek Dřevěný
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:	8022113	Zpracováno dne:	04.05.2023	Zpracoval: Bohuslav Hemala

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	ZS		Zařízení staveniště pro SO 02				2,04	49.334,50	49.336,53		0,30	
	ZS	18	Povrchové úpravy terénu				0,00	7.200,00	7.200,00		0,00	
1	ZS	181050010RAX	Terénní modelace-všechny úpravy , likvidace zařízení staveniště,výsev trávy apod.	m2	48,000	150,00	0,00	7.200,00	7.200,00	0,00	0,00	
	ZS	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				1,03	56,00	57,03		0,30	
2	ZS	767914130R00	Montáž oplocení rámového H do 2,0 m	m	28,000	1,00	0,00	28,00	28,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
3	ZS	767914830R00	Demontáž oplocení rámového H do 2 m	m	28,000	1,00	0,00	28,00	28,00	0,01	0,26	RTS I / 2022
4	ZS	553437205	Panel mobilního oplocení stavby 305x163 cm(jen amortizace)	kus	0,933	1,00	0,93	0,00	0,93	0,04	0,04	RTS I / 2022
5	ZS	553437209	Panel mobilního oplocení staveniště _brána(amortizace)	kus	0,100	1,00	0,10	0,00	0,10	0,06	0,01	RTS I / 2022
	ZS	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky				1,00	1,00	2,00		0,00	
6	ZS	220110583R00	Montáž celoplech.rozvaděče - provizorní zapojení	kus	1,000	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
7	ZS	37501303	Nástěnná rozvaděčová skříň systémový,(staveništní rozvaděč hlavní s měření a vedlejší stavební)	kus	1,000	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
	ZS	M43	Montáže ocelových konstrukcí				0,00	15.025,00	15.025,00		0,00	
8	ZS	430941002R00	Demont. typ. objektů zařízení staveniště k použití	100 kg	10,000	1,00	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
9	ZS	430941001R00	Montáž typových objektů zařízení staveniště	100 kg	10,000	1,00	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
10	ZS	430-pronájem	Pronájem buněk pro soc.zařízení a sklady	měsíc	5,000	1,00	0,00	5,00	5,00	0,00	0,00	
11	ZS	430-pronájem WC	Pronájem WC zařízení (předpoklad)	měsíc	5,000	3.000,00	0,00	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	
	ZS	H01	Budovy občanské výstavby				0,00	27.052,50	27.052,50		0,00	
12	ZS	998014205R00	Přesun hmot, mobilní buňky, příplatek do 5 km	t	2,000	1.000,00	0,00	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
13	ZS	998014206R00	Přesun hmot, mobilní buňky, přípl. za dalších 5 km	t	52,500	1,00	0,00	52,50	52,50	0,00	0,00	RTS I / 2022
14	ZS	034002VRN	Zabezpečení staveniště i vyvěšení or.tabulí a propagace a pod.	sada	1,000	5.000,00	0,00	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
15	ZS	039002VRN	Odstranění zařízení staveniště neuvedené v položkách	ks	1,000	10.000,00	0,00	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
16	ZS	030001VRN	Zařízení staveniště-ostatní práce či dodávky neuvedené v položkách	ks	1,000	10.000,00	0,00	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
Celkem:									49.336,50 Kč			

Výkaz výměr (ZS - Zařízení staveniště pro SO 02)

Název stavby:		STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV		Objednatel:	Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov		
Druh stavby:		SO 01 HLAVNÍ OBJEKT TĚLOCVIČNÝ		Projektant:	Ing. Radek Dřevěný		
Lokalita:		ZŠ Ivančická Moravský Krumlov		Zhotovitel:			
Zpracoval:		Bohuslav Hemala		Zpracováno dne:	04.05.2023		
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství	
1	ZS	181050010RAX	Terénní modelace-všechny úpravy , likvidace zařízení staveniště, výsev trávy apod. 8*6	m2	48,00	0,00	
2	ZS	767914130R00	Montáž oplocení rámového H do 2,0 m 8*2+6*2	m	28,00	0,00	
3	ZS	767914830R00	Demontáž oplocení rámového H do 2 m 28	m	28,00	0,00	
4	ZS	553437205	Panel mobilního oplocení stavby 305x163 cm(jen amortizace) 28/3/10	kus	0,93	0,00	
5	ZS	553437209	Panel mobilního oplocení staveniště brána(amortizace) 1/10	kus	0,10	0,00	
6	ZS	220110583R00	Montáž celoplech.rozvaděče - provizorní zapojení 1	kus	1,00	0,00	
7	ZS	37501303	Nástěnná rozvaděčová skříň systémový.(staveništní rozvaděč hlavní s měření a vedlejší stavební) 1	kus	1,00	0,00	
8	ZS	430941002R00	Demont. typ. objektů zařízení staveniště k použití 10	100 kg	10,00	0,00	
9	ZS	430941001R00	Montáž typových objektů zařízení staveniště 1,5*1*5+0,5*5	100 kg	10,00	0,00	
10	ZS	430-pronájem	Pronájem buněk pro soc.zařízení a sklady 1*5	měsíc	5,00	0,00	
11	ZS	430-pronájem WC	Pronájem WC zařízení (předpoklad) 1*5	měsíc	5,00	0,00	
12	ZS	998014205R00	Přesun hmot, mobilní buňky, příplatek do 5 km 1,5 0,5	t	1,50	0,00	
13	ZS	998014206R00	Přesun hmot, mobilní buňky, přípl. za dalších 5 km 1,5*30*1 0,5*15	t	45,00	0,00	
14	ZS	034002VRN	Zabezpečení staveniště i vyvěšení or.tabulí a propagace a pod. 1	sada	1,00	0,00	
15	ZS	039002VRN	Odstranění zařízení staveniště neuvedené v položkách 1	ks	1,00	0,00	
16	ZS	030001VRN	Zařízení staveniště-ostatní práce či dodávky neuvedené v položkách 1	ks	1,00	0,00	

Harmonogram stavby časový:		Rekonstrukce tělocvičen ZS Ivančická Moravský Krumlov				
Místo stavby :		Moravský Krumlov				
Zhotovitel :		OSP, spol. s r.o., Okružní 394, 672 01 Moravský Krumlov				
Realizační	Rok	2023				
	Měsíc	7	8	9	10	11
	Den					
Převzetí staveniště						
Zřízení zařízení staveniště						
SO01.1 Objekt tělocvična I. 1NP						
27	Zaklady					
61	Úprava povrchů vnitřní					
713	Izolace tepelné					
735	Otopná tělesa					
766	Konstrukce truhlářské					
767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)					
775	Podlahy vlysové a parketové					
783	Nátěry					
784	Malby					
90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)					
94	Lešení a stavební výtahy					
95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách					
H99	Ostatní přesuny hmot					
96	Bourání konstrukcí					
S	Přesuny sutí					
SO01.2 Objekt tělocvična II. 1NP						
61	Úprava povrchů vnitřní					
713	Izolace tepelné					
735	Otopná tělesa					
766	Konstrukce truhlářské					
767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)					
775	Podlahy vlysové a parketové					
783	Nátěry					
784	Malby					
90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)					
94	Lešení a stavební výtahy					
95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách					
H99	Ostatní přesuny hmot					
96	Bourání konstrukcí					
S	Přesuny sutí					
SO01.3 Objekty galerie nad tělocvičnami v 2NP						
61	Úprava povrchů vnitřní					
63	Podlahy a podlahové konstrukce					
713	Izolace tepelné					
767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)					
776	Podlahy povlakové					
777	Podlahy ze syntetických hmot					
783	Nátěry					
784	Malby					
95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách					
H99	Ostatní přesuny hmot					
96	Bourání konstrukcí					
S	Přesuny sutí					
SO01.4 Elektrifikace (tělocvičny a galerie)						
VORN Vedlejší a rozpočtové náklady pro SO 02						
ZS Zařízení staveniště pro SO 02						
Odstavení zařízení staveniště						
Předání stavby						

Harmonogram stavby finanční:		Rekonstrukce tělocvičen ZS Ivančická Moravský Krumlov				
Místo stavby :		Moravský Krumlov				
Zhotovitel :		OSP, spol. s r.o., Okružní 394, 672 01 Moravský Krumlov				
Realizační	Rok	2023				
	Měsíc	7	8	9	10	11
	Měsíční plnění	1 258 300,00	1 485 000,00	2 150 300,00	2 050 430,00	2 407 476,60
Celkové plnění		9 351 506,60 Kč				

IROP2 – cíle a zásady udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozovat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí

Zadavatel upozorňuje, že veškeré aktivity projektu musí být realizovány v souladu s cíli a zásadami udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozovat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí.

Řídící orgán IROP v souvislosti se specifiky této výzvy upozorňuje především na nutnost dodržet následující parametry, pokud jsou pro projekt relevantní:

Udržitelné využívání a ochrana vodních zdrojů:

Jsou-li instalována tato zařízení k využívání vody, je pro ně uvedená spotřeba vody doložena technickými listy výrobku, stavební certifikací nebo stávajícím štítkem výrobku v EU:

- a) umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min;
- b) sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min;
- c) WC, zahrnující soupravy, mísy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru;
- d) pisoáry spotřebují maximálně 2 litry/mísu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr.

Přechod na oběhové hospodářství:

Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi musí být připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.

Prevence a omezování znečištění:

Ze stavebních prvků a materiálů použitých při stavbě, které mohou přijít do styku s uživateli, se při zkouškách v souladu s podmínkami uvedenými v příloze XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 uvolňuje méně než 0,06 mg formaldehydu na m³ materiálu nebo prvku a při zkouškách podle normy CEN/EN 16516 a ISO 16000-3:2011 nebo jiných srovnatelných standardizovaných zkušebních podmínek a metod stanovení méně než 0,001 mg jiných karcinogenních těkavých organických sloučenin kategorie 1A a 1B na m³ materiálu nebo prvku.

Pokud je nová stavba umístěna na potenciálně kontaminovaném místě (brownfield), bylo na staveništi provedeno šetření na potenciální kontaminující látky, například podle normy ISO 18400.

Přijímají se opatření ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek při stavebních nebo údržbářských pracích.

Ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů:

Nová budova není postavena na:

- a) orné půdě a zemědělské půdě se střední až vysokou úrovní úrodnosti a podzemní biologické rozmanitosti podle průzkumu EU LUCAS
- b) zelené louce s uznávanou vysokou hodnotou biologické rozmanitosti a půdě, která slouží jako stanoviště ohrožených druhů (flóry a fauny) uvedených na Evropském červeném seznamu nebo na Červeném seznamu ohrožených druhů IUCN
- c) půdě, která odpovídá definici lesa stanovené ve vnitrostátních právních předpisech nebo používané v národní inventuře skleníkových plynů, nebo pokud taková definice neexistuje, půdě, která je v souladu s definicí lesa podle FAO.