

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

SMLOUVA O DÍLO

na zhotovení stavby na akci

**„Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední
pedagogická škola Kroměříž – oprava tělocvičny“**

uzavřená dle § 2586 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

1. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

1.1. Objednatel

Sídlo

Statutární orgán

Osoby oprávněné jednat

a) ve věcech smluvních

b) ve věcech technických

IČ

DIČ

Bankovní ústav

Číslo účtu

Tel. / Fax

E-mail

: **Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední
pedagogická škola Kroměříž**

: 1. máje 221, 767 01 Kroměříž

: Mgr. Jana Vítková – ředitelka školy

: Mgr. Jana Vítková

: Mgr. Jana Vítková

: 65269616

: CZ65269616

: ČSOB

: 127563839/0300

: 571 428 732, 605 292 721

: j.vitkova@ped-km.cz

1.2. Zhotovitel

Sídlo

Statutární orgán

Zapsán v obchodním rejstříku

Osoby oprávněné jednat

a) ve věcech smluvních

b) ve věcech technických

IČ

DIČ

Bankovní ústav

Číslo účtu

Tel. / Fax

E-mail

: PTÁČEK – pozemní stavby s.r.o.

: Podvalí 629, Kojetín I – Město, PSČ 752 01

: Ing. Leoš Ptáček – jednatel; Michal Peterka, MBA - jednatel

: u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 24882

: Ing. Leoš Ptáček – jednatel

Michal Peterka, MBA - jednatel

: Ing. Richard Pavlík, MBA

: 25 89 68 73

: CZ 25 89 68 73

: KB, a.s.

: 107-2422990277/0100

: 581 761 095

: ptacekps@ptacekps.cz

1.3. Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky, vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.

1.4. Zhotovitel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby splnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

1.5. Identifikační údaje akce

Název akce : **Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická škola Kroměříž – oprava tělocvičny**

Místo stavby : Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická škola Kroměříž, 1. máje 221, 767 01 Kroměříž. Budova na pozemku parcelní číslo st. 1319, katastrální území – Kroměříž

Stavební povolení/ohlášení : **není požadováno**

Investor (objednatel) : VOŠ pedagogická a sociální a Střední pedagogická škola Kroměříž, 1. máje 221, 767 01 Kroměříž

osoba oprávněná k převzetí díla : Mgr. Jana Vítková – ředitelka školy

Projektant a autorský dozor (GP): MIKULÍK projekty s.r.o.
Svatoplukova 285, 686 01 Uherské Hradiště

Technický dozor stavebníka : **bude sdělen po jeho výběru**

Koordinátor BOZP objednatele : **bude sdělen po jeho výběru**

Generální dodavatel stavby : PTÁČEK – pozemní stavby s.r.o.

Stavbyvedoucí zhotovitele : Ing. Richard Pavlík, MBA

Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení a
zasílání daňových dokladů : Ing. Petra Lišková

Osoba oprávněná za objednatele schvalovat
zjišťovací protokoly a soupisy
provedených st. prací, dodávek a služeb : Mgr. Jana Vítková

2. PŘEDMĚT SMLOUVY A ROZSAH DÍLA

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést a objednateli předat v rozsahu, způsobem, v době a za podmínek sjednaných touto smlouvou dílo:

„Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická škola Kroměříž – oprava tělocvičny“ (dále jen „dílo“)

a objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

2.2. Dílem se rozumí:

2.2.1. kompletní **zhotovení stavby** specifikované zejména:

- investičním záměrem akce č. 1347/150/05/17 ve znění jeho dodatků,
- projektovou dokumentací pro výběr dodavatele stavby v rozsahu projektu pro provedení stavby, zpracovanou společností MIKULÍK projekty s.r.o z 05/2017,
- zadávacími podmínkami veřejné zakázky malého rozsahu,
- touto smlouvou o dílo.

2.2.2. **dokumentace** skutečného provedení stavby.

2.3. Plnění, které je předmětem této smlouvy, bude používáno pro výkon **veřejnoprávní činnosti** a **nebude** na něj **aplikován režim přenesení daňové povinnosti** podle § 92a a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

2.4. Stavba je členěna na následující **stavební objekty, inženýrské objekty a provozní soubory**:

2.4.1. Stavební objekty: SO 01 – Budova školy

2.5. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude realizováno v uvedeném členění, rozsahu, kvalitě a s parametry stanovenými projektovou dokumentací, investičním záměrem a touto smlouvou. V rámci zhotovení díla se zhotovitel zavazuje ověřit a zkontrolovat všechny vstupní údaje a podklady předložené objednatelem a na jejich nedostatky neprodleně upozornit. Součástí předmětu smlouvy jsou i práce v této smlouvě výslovně nespecifikované, které jsou však k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své specifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla.

2.6. **Kompletní dodávkou stavby** se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

2.7. Zhotovení díla zahrnuje i:

- 2.7.1. zřízení a odstranění **zařízení staveniště** včetně napojení na technickou infrastrukturu a udržování „Zásad organizace výroby“ a souvisejících dokladů a předpisů,
- 2.7.2. důsledný úklid všech prostor stavby, staveniště a jeho okolí v průběhu i po dokončení stavby,
- 2.7.3. **zabezpečení podmínek stanovených správcí** dopravní a technické infrastruktury a účastníků správního řízení dle stavebních povolení a vyjádření jednotlivých účastníků správních řízení,
- 2.7.4. **zachování dopravní obslužnosti** okolních objektů a pozemků při realizaci díla,
- 2.7.5. projednání a **zajištění** případného zvláštního **užívání komunikací a veřejných ploch** včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného za užívání těchto ploch,
- 2.7.6. projednání a provedení **dopravního značení** k potřebným dopravním omezením, jeho údržba,

- přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla,
- 2.7.7. **uvvedení** všech povrchů a konstrukcí dotčených stavbou **do původního stavu** (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky atd.) před dokončením díla,
- 2.7.8. **kompletační a koordinační činnost** při realizaci stavby, tj. např. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru (včetně zpracování postupových harmonogramů), koordinace se stavbami v okolí staveniště prováděnými v termínu realizace díla, koordinace osazení koncových prvků (zásuvek, světel, vypínačů, kamer, umyvadel, WC, baterií, výlevků apod.) v souladu s projektem interiéru apod.,
- 2.7.9. provedení všech **doplňujících průzkumů a s tím spojených výpočtů** nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
- 2.7.10. zpracování **díleňské a výrobní dokumentace** u těch částí staveb, kde bude požadována na kontrolním dni (KD) stavby. Tato dokumentace musí být na KD před realizací dotčené části díla odsouhlasena a to v dostatečném časovém předstihu, aby nemohlo dojít ke zpoždění stavby z důvodu neodsouhlasení výrobní dokumentace. V případě požadavku musí být požadavky účastníků KD zapracovány do výrobní dokumentace.
- 2.7.11. **provést demolici a demontáž** stávajících zařízení a stavebních konstrukcí, kdy zhotovitelem demolovaný a demontovaný materiál se stává odpadem a zhotovitel jako původce odpadu s ním bude nakládat pouze v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a jeho prováděcími předpisy,
- 2.7.12. **demolovaný a demontovaný materiál** nesmí být využit k obchodní činnosti zhotovitele za účelem dosažení zisku. V případě výskytu takového materiálu, který lze využít k obchodní činnosti, náleží zisk z této obchodní činnosti objednateli. V případě požadavku je zhotovitel povinen do 5 kalendářních dnů od písemné výzvy předložit objednateli veškeré doklady o plnění těchto povinností,
- 2.7.13. **průběžná likvidace odpadů a obalů** v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a dalších prováděcích předpisů vč. úhrady poplatků za likvidaci odpadu a doložení dokladů o likvidaci nejpozději při předání a převzetí díla,
- 2.7.14. zajištění **bezpečnosti a ochrany zdraví při práci** v souladu s platnými právními předpisy,
- 2.7.15. zajištění **ochrany životního prostředí** dle platných právních předpisů při provádění díla,
- 2.7.16. zajištění a **kontrola jakosti** provádění díla v souladu s normami řady ČSN EN ISO 9000 a ČSN EN ISO 14 000,
- 2.7.17. zpracování a předávání pravidelných **měsíčních zpráv** o průběhu realizace díla,
- 2.7.18. **umožnit provádění kontrolní** prohlídky rozestavěné stavby dle §133 a n. zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, a zajistit účast stavbyvedoucího na této kontrolní prohlídce,
- 2.7.19. provedení **komplexního vyzkoušení díla** v souladu s projektovou dokumentací a touto smlouvou,
- 2.7.20. bezodkladné **odstranění případných závad** zjištěných **při závěrečné kontrolní prohlídce stavby**,
- 2.7.21. **dokumentace skutečného provedení** díla,
- 2.7.22. **poskytnutí know-how**, licencí, programového vybavení (**SW**) a veškerých dalších práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví potřebných pro řádné, trvalé a bezporuchové provozování, údržbu, opravy a eventuální rekonstrukce stavby,
- 2.7.23. dopravu, nakládku, vykládku a **skladování zboží a materiálu** v místě stavby ve vhodném balení a na vhodném místě,
- 2.7.24. **provedení veškerých právními předpisy předepsaných zkoušek** díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, dále provedení revizí a vypracování **revizních zpráv** dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů; veškeré dokumenty budou zpracovány v českém jazyce a zhotovitel zajistí jejich předání objednateli,
- 2.7.25. zpracování **návrhu provozního řádu** dokončeného díla,
- 2.7.26. předání **záručních listů a návodů k obsluze** ke strojům a zařízením objednateli; uvedené dokumenty budou zpracovány v českém jazyce,
- 2.7.27. aktivní **spolupráce s koordinátorem** bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a předávání informací bezprostředně souvisejících s výkonem funkce koordinátora,

2.7.28. mít po celou dobu stavby do doby protokolárního předání a převzetí díla **pojištění odpovědnosti za škodu** způsobenou třetí osobě činností zhotovitele a stavebně montážní pojištění dle čl. 11 této smlouvy.

- 2.8. Zhotovitel prohlašuje, že mu v rámci veřejné zakázky na stavební práce, které jsou předmětem této smlouvy, byla zpřístupněna **projektová dokumentace** a zároveň prohlašuje, že se s ní jako odborně způsobilý seznámil a na základě toho **prohlašuje, že dílo lze podle této dokumentace provést v souladu s touto smlouvou** tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky.
- 2.9. Projektová dokumentace věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a technického řešení díla. **V případě rozporu** mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektové dokumentace a jeho technických specifikacích a v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr, bude platit **výkaz výměr**.
- 2.10. Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat **záměny materiálů a technologií** oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a technologiím v projektové dokumentaci a zhotovitel je **povinen na tyto záměny přistoupit**. Zhotovitel bude v takovém případě při výběru subdodavatelů přihlížet k doporučení objednatele. Požadavek na záměnu materiálů a technologií musí být **písemný**. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých prokazatelně zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál nebo technologii zajistil.
- 2.11. **Dokumentace skutečného provedení stavby** bude objednateli předána ve 3 vyhotoveních v tištěné formě a 2x na CD v digitální formě (ve formátu PDF a formátu zpracované PD (DWG., DGN., DOC., EXE.) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákona, a jeho prováděcími právními předpisy, zejména vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a přílohou č. 7 k této vyhlášce.
- 2.11.1. Zhotovitel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- 2.11.2. Každý výkres projektu bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně razítka zhotovitele.
- 2.11.3. U výkresu obsahujícího změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající autorský dozor a technickým dozorem stavebníka a jejich souhlasné stanovisko.
- 2.11.4. U těch částí projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno označení „beze změn“.
- 2.11.5. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby vč. přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě).
- 2.11.6. Takto zpracovanou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli při předání a převzetí díla.

2.12. Změny díla

- 2.12.1. **Každá změna rozsahu** díla oproti projektové a zadávací dokumentaci bude řešena dle této smlouvy.
- 2.12.2. Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu zejména s ustanoveními této smlouvy a zákonem č. **137/2006 Sb.**, o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.12.3. **Objednatel si vyhrazuje právo** před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah, nebo předmět díla, a to zejména z důvodů:
- 2.12.3.1. neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb, které byly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k zúžení předmětu díla (**méněpráce**),
- 2.12.3.2. provedení dodatečných stavebních prací, dodávek a služeb, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k rozšíření předmětu díla (**vícepráce**),
- 2.12.3.3. **požadavků správců** technické infrastruktury,
- 2.12.3.4. **zlepšení ekonomiky provozu** budoucího díla,

- 2.12.4. Pokud objednatel právo na změnu díla uplatní, je **zhotovitel povinen na změnu rozsahu díla přistoupit a to bez změny termínu dokončení díla**, pokud cena méněprací nebo víceprací nepřevyší 20 % ceny díla (bez DPH) sjednané touto smlouvou, nedohodnou-li se smluvní strany na KD jinak.
- 2.12.5. Pokud objednatel uplatní své právo a zhotovitel zjistí, že realizace stavby vyžaduje provedení prací, které nebyly obsaženy v zadávací dokumentaci a které jsou nezbytné k bezvadnému provedení díla dle čl. 2. (**vícepráce**), nebo že zadávací dokumentace obsahuje práce, které nesouvisí s předmětem díla, nebo je lze provést levněji a v menším rozsahu (**méněpráce**), předloží neprodleně návrh změnového listu nejpozději na nejbližším KD k projednání.
- 2.12.6. **Změnový list**
- 2.12.6.1. Před vlastním provedením musí být každá vícepráce, dodávka a služba technicky a cenově specifikována ve Změnovém listě a ten odsouhlasen technickým dozorem stavebníka a projektantem.
- 2.12.6.2. Návrh změnového listu bude zpracován dle vzoru předaného zhotoviteli dle odst. 6.1.3. Za úplnost a evidenci schválených a číslovaných změnových listů díla odpovídá zhotovitel.
- 2.12.6.3. Změnové listy budou odsouhlaseny objednatelem formou schválení **dodatku ke smlouvě** orgány objednatele. Práce mohou být **zahájeny až po tomto odsouhlasení** objednatelem.
- 2.12.7. **Ocenění víceprací a méněprací**
- 2.12.7.1. Ocenění víceprací a méněprací (prací, dodávek a služeb) bude provedeno s použitím položkových cen položkového rozpočtu (příloha č. 2 této smlouvy).
- 2.12.7.2. Soupis prací jednoho stavebního nebo inženýrského objektu, případně provozního souboru, musí splňovat podmínky vyhlášky č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, tzn. mj., může odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu pro období, ve kterém mají být vícepráce (méněpráce) realizovány, a to na takovou cenovou soustavu, která byla použita v zadávací dokumentaci. Výběr cenové soustavy pro ocenění soupisu prací musí být odsouhlasen objednatelem.
- 2.12.7.3. Pro práce a dodávky neuvedené v cenových soustavách bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinová sazba 300,- Kč bez DPH krát počet hodin.
- 2.12.7.4. K hlavním rozpočtovým nákladům není zhotovitel oprávněn připočítat přírážku na podíl vedlejších rozpočtových nákladů, koordinační činnost a jiné přírážky.
- 2.12.7.5. K celkovým nákladům pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.
- 2.13. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, dodávek a služeb **subdodavatele**.
- 2.13.1. Za subdodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro zhotovitele.
- 2.13.2. Zhotovitel je povinen do **30 dnů** ode dne uzavření této smlouvy o dílo předložit objednateli **seznam subdodavatelů**, včetně jejich identifikačních údajů (název, sídlo, IČ, DIČ, statutární orgán), druhu stavebních prací, dodávek a služeb, které budou provádět, a to pokud stavební práce, dodávky a služby na díle budou o objemu vyšším než **10 %** nabídkové ceny bez DPH.
- 2.13.3. Zhotovitel je **povinen** objednatele **o každé změně** v subdodavatelském systému neprodleně **informovat**. Jestliže tak neučiní a na stavbě bude jiný než uvedený subdodavatel nebo budou subdodavatelsky prováděny stavební práce, dodávky a služby, u kterých si objednatel v zadávací dokumentaci vyhradil, že nesmí být prováděny subdodavatelsky, je zhotovitel povinen objednateli uhradit za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti smluvní pokutu dle odst. 14.11 této smlouvy.
- 2.14. Pokud v průběhu provádění díla dojde k potřebě změny subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel povinen tuto potřebu oznámit na nejbližším KD objednateli s uvedením důvodu změny a s prokázáním splnění příslušné části kvalifikace tímto novým subdodavatelem. Důvod změny bude zaznamenán v zápise z KD a doklady

předložené k prokázání splnění příslušné části kvalifikace budou tvořit přílohu tohoto zápisu.

2.14.1. Je-li potřeba změny subdodavatele, kterým zhotovitel prokazoval kvalifikaci, vyvolána objektivními okolnostmi na straně subdodavatele, je zhotovitel povinen objednateli tyto skutečnosti prokázat. Pokud má objednatel tyto okolnosti za prokázané, uvede své stanovisko k této skutečnosti v zápise z KD. Pokud objednatel z vážných příčin se změnou v subdodavatelském systému zhotovitele nesouhlasí, není tato změna možná. Tyto příčiny budou uvedeny v zápise z KD.

2.14.2. Je-li potřeba změny subdodavatele, kterým zhotovitel prokazoval kvalifikaci, vyvolána subjektivními okolnostmi na straně subdodavatele, je zhotovitel povinen požádat objednatele o souhlas se změnou. Bez udělení souhlasu není změna v subdodavatelském systému zhotovitele možná.

2.15. Zhotovitel předloží objednateli do 30 dnů od splnění smlouvy seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, kterým za plnění subdodávky uhradil více než 10% z celkové ceny díla.

2.15.1. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.

3. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

3.1. Předpokládaný termín předání a převzetí staveniště (**zahájení** doby plnění): 3. 7. 2017

3.2. Předpokládaný termín zahájení stavebních prací: 3. 7. 2017

3.3. **Dílčí termíny:**

3.3.1. Předání dokumentace skutečného provedení stavby: 22. 8. 2017

3.3.2. Dokončení stavebních prací: 25. 8. 2017

3.4. Předpokládaný termín **dokončení** a protokolárního předání a převzetí díla: 25. 8. 2017

3.5. Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou **zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště.**

3.5.1. Objednatel si vyhrazuje právo na jednostrannou změnu termínu zahájení plnění díla a zhotovitel je povinen na tuto změnu bez dalších požadavků přistoupit.

3.5.2. Posun termínu zahájení doby plnění maximálně o 2 týdny nebude důvodem ke změně termínu dokončení a předání díla.

3.5.3. Posun termínu zahájení doby plnění o více než 2 týdny může být důvodem ke změně termínu dokončení a předání díla, avšak doba realizace v kalendářních týdnech zůstane nezměněna.

3.6. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.

3.7. **Harmonogram stavby:**

3.7.1. harmonogram **začíná** termínem zahájení doby plnění (předání a **převzetí staveniště**) a **končí** termínem předání a **převzetí** díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště,

3.7.2. harmonogram bude **členěn dle SO; v případě požadavku objednatele** bude harmonogram dále rozpracován na **dílčí části a profese** s vyznačením termínů montáží a zkoušek, popř. bude dále rozpracován do větších podrobností a bude zahrnovat i související technické a provozní návaznosti (např. vystěhování, interiér, provozní vybavení uživatele apod.),

3.7.3. zhotovitel je povinen harmonogram stavby **průběžně aktualizovat** a o jeho plnění pravidelně informovat účastníky KD s tím, že termín dokončení a předání díla je pro zhotovitele závazný,

3.7.4. termín dokončení a předání díla dle odst. 3.4 této smlouvy a dle schváleného harmonogramu stavby je pro zhotovitele závazný a lze ho **měnit jen dodatkem** ke smlouvě.

Místem plnění je Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická škola Kroměříž, 1. máje 221, 767 01 Kroměříž, parcelní číslo st. 1319, katastrální území – Kroměříž

4. CENA DÍLA

- 4.1. Cena díla zahrnuje veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. 2 a v ostatních ustanoveních této smlouvy. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu protokolárního předání a převzetí řádně dokončeného díla dle této smlouvy.
- 4.2. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. 2. této smlouvy, která činí:

2.582.334,- Kč (bez DPH)

(slovy: dva milióny pět set osmdesát dva tisíc tři sta třicet čtyři korun českých)

542.290,-Kč DPH 21 %

3.124.624,- Kč (včetně DPH)

(slovy: tři miliony sto dvacet čtyři tisíc šest set dvacet čtyři korun českých)

- 4.3. **Cena díla je stanovena** zhotovitelem **na základě položkového rozpočtu**, který je součástí jeho nabídky. Zjištěné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu nemají vliv na smluvní cenu díla, na rozsah díla ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě.
- 4.3.1. Položkový rozpočet slouží k ohodnocení provedených částí díla za účelem fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut.
- 4.3.2. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou **cenami pevnými po celou dobu realizace díla**.
- 4.3.3. Položkový rozpočet tvoří **přílohu č. 2** této smlouvy.
- 4.4. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (**DPH**) bude účtována dle platných předpisů ČR v době zdanitelného plnění. Za správnost stanovení příslušné sazby daně z přidané hodnoty nese veškerou odpovědnost zhotovitel. V době uzavření smlouvy činí DPH 21%.
- 4.5. **Cena** díla podle odst. 4.2 je cenou nejvýše přípustnou a může být **změněna jen dodatkem** smlouvy z níže uvedených důvodů:
- a) před nebo v průběhu realizace díla dojde ke **změnám daňových předpisů** majících vliv na cenu díla; v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných ke dni zdanitelného plnění,
 - b) v případě **víceprací**, služeb a dodávek požadovaných objednatelem a neobsažených v zadávací dokumentaci,
 - c) v případě **méněprací**,
- 4.6. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude schválena smluvními stranami formou uzavření dodatku ke smlouvě. Bez platného a účinného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za dodatečné stavební práce, dodávky a služby.
- 4.7. **Důvodem pro změnu ceny díla není** plnění zhotovitele, které bylo vyvoláno jeho prodlením při provádění díla, vadným plněním, chybami a nedostatky v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb dle výkazu výměr.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Objednatel **neposkytuje** zhotoviteli **zálohy**.
- 5.2. Přílohou této smlouvy je **platební kalendář** v členění na kalendářní měsíce a stavební objekty (příloha č. 3 této smlouvy).
- 5.3. Smluvní strany se dohodly v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), na hrazení ceny za dílo postupně (dílčí plnění) na základě **dílčích daňových dokladů (faktur)**.
- 5.4. Faktury budou vystavovány **zpravidla měsíčně** dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatel schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 2) pro ocenění dokončených částí díla.
- 5.4.1. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
- 5.5. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH
- 5.6. **Soupisy provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokoly:**
- 5.6.1. Přílohou faktury musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb podepsaný TDS a AD a zjišťovací protokol, u závěrečné faktury pak i protokol o předání a převzetí díla. Faktury budou před jejich úhradou odsouhlaseny TDS.
- 5.6.2. Zhotovitel bude předkládat oceněný položkový **soupis provedených prací**, dodávek a služeb a zjišťovací protokoly k odsouhlasení objednateli prostřednictvím TDS a AD, a to nejpozději **do 3 kalendářních dnů** po skončení měsíce za plnění provedené v příslušném fakturačním měsíci.
- 5.6.3. **Objednatel prostřednictvím TDS provede kontrolu** správnosti každého soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovacího protokolu **do 4 kalendářních dnů** od jejich předložení.
- 5.6.3.1. Pokud objednatel (TDS) nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je potvrzené zpět zhotoviteli neprodleně po provedení kontroly.
- 5.6.3.2. V opačném případě objednatel prostřednictvím TDS **vrátí** soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol **ve lhůtě 4 kalendářních dnů** od jejich předložení s uvedením výhrad k přepracování zhotoviteli.
- 5.6.3.3. Zhotovitel je povinen předložit opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli opět prostřednictvím TDS **do 3 kalendářních dnů** od jejich vrácení k přepracování.
- 5.6.3.4. **Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě** o odsouhlasení množství a druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním měsíci pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. 16 této smlouvy.
- 5.7. **Objednatel schválený soupis provedených prací je součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.**
- 5.8. Současně s každou fakturou budou předány objednateli samostatně podklady, které budou jednoznačně vymezovat **náklady související s pořízením majetku v souladu s Pokynem Generálního finančního ředitelství D-22, k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů (vyhláška č. 410/2009 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro některé vybrané účetní jednotky).**
- 5.8.1. Položky **faktury budou tříděny**, podle dodávaného předmětu plnění, na:
- 5.8.1.1. budovy, haly, stavby

- 5.8.1.2. stroje, přístroje a zařízení
- 5.8.1.3. dopravní prostředky
- 5.8.1.4. drobný hmotný dlouhodobý majetek
- 5.8.1.5. a další v souladu s rozpočtovou skladbou

5.9. Fakturace:

- 5.9.1. Odsouhlasené faktury vystavené v souladu se zákonem o DPH musí být předány zhotovitelem objednateli nejpozději **13. kalendářní den** ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu. Pokud bude faktura vrácena zhotoviteli technickým dozorem k přepracování a tato opravená faktura nebude doručena objednateli nejpozději 13. den ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, nebude taková faktura objednatelem přijata a provedené práce budou vypořádány až v následné faktuře.
- 5.9.2. Splatnost faktur je **30 dnů** ode dne jejich prokazatelného doručení do sídla objednatele. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena do sídla objednatele třetí den ode dne odeslání.
- 5.9.3. Je-li **oprávněnost fakturované částky** nebo její části objednatelem **zpochybněna**, je objednatel povinen tuto skutečnost do **4 kalendářních dnů** písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavenou fakturu zhotoviteli s uvedením důvodu nesprávnosti. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit novou fakturu. Vystavením nové faktury běží **nová lhůta splatnosti** dle odst. 5.9.2. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě oprávněného vrácení faktury nemá nárok na úrok z prodlení dle čl. 14 této smlouvy.
- 5.9.4. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena **dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.**
- 5.9.5. Případné dosud nevyúčtované dílčí faktury a smluvní sankce budou vypořádány v konečné faktuře.
- 5.9.6. Nedílnou přílohou konečné faktury bude protokol o předání a převzetí díla.
- 5.10. Smluvní strany se dohodly na **pozastávce** ve výši **10 %** z ceny díla bez DPH dle této smlouvy. Objednatel uhradí faktury až do výše **90 %** celkové ceny bez DPH a DPH v plné výši. **Pozastávka bude uvolněna takto:**
 - 5.10.1. **10 %** ze smluvní ceny díla bez DPH bude uvolněno po odstranění všech vad a nedodělků, které byly zjištěny v rámci přijímacího řízení a uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla.
- 5.11. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - 5.11.1. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy,
 - 5.11.2. mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
 - 5.11.3. nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu.
 - 5.11.4. nebude nespolehlivým plátcem,
 - 5.11.5. bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro ekonomickou činnost,
 - 5.11.6. souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude o zhotoviteli zveřejněna správcem daně skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně,
 - 5.11.7. souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude zjištěna nesrovnalost v registraci bankovního účtu zhotovitele určeného pro ekonomickou činnost

správcem daně, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně.

6. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, VÝCHOZÍ PODKLADY

- 6.1. **Objednatel je povinen** v rámci svého spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat a zhotovitel je povinen převzít ke dni podpisu smlouvy o dílo:
- 6.1.1. investiční záměr č. 1347/150/05/17 včetně jeho případných dodatků,
 - projektovou dokumentaci pro výběr dodavatele stavby v rozsahu dokumentace pro provádění stavby 1x tištěná forma, 1x digitální forma ve formátu zpracovávaných programů dwg., dgn., doc., exe., zpracovanou společností MIKULÍK projekty s.r.o z 05/2017,
 - 6.1.2. jméno TDS a koordinátora BOZP - personální zastoupení a oprávnění,
 - 6.1.3. vzor změnového listu,
 - 6.1.4. vzor informační tabule označení staveniště pro identifikační údaje stavby.
- 6.2. **Objednatel je dále** v rámci svého spolupůsobení povinen zhotoviteli předat:
- 6.2.1. staveniště ke dni zahájení provádění díla,
- 6.3. **Objednatel odpovídá** za to, že doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují práva třetích osob. **Objednatel odpovídá** za správnost a úplnost projektových dokumentací.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Staveništěm se rozumí **prostor pro stavbu a pro zařízení staveniště** vymezený projektovou dokumentací, touto smlouvou a pravomocným stavebním povolením. **Objednatel předá staveniště** zhotoviteli v termínu dle této smlouvy o dílo, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany podrobný **písemný zápis – protokol**. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno i ve stavebním deníku.
- 7.2. Zhotovitel je povinen zajistit staveniště a stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem, při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém území.
- 7.3. Zhotovitel je povinen na vhodném místě u vstupu na staveniště bezprostředně po zahájení realizace umístit štítek v souladu se stavebním zákonem a **informační tabulí**:
- 7.3.1. **tabulí s identifikačními údaji stavby**, (dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, a jeho prováděcího předpisu, obsahující informace o objednateli, zhotoviteli, technickém dozoru investora a koordinátorovi BOZP) **dle vzoru předaného objednatelem**. Zhotovitel zajistí tabuli na své náklady.
 - 7.3.2. Zhotovitel je povinen návrh tabule včetně její velikosti a umístění **předem projednat s objednatelem**. V opačném případě má objednatel právo trvat na odstranění nebo výměnu tabule.
 - 7.3.3. Zhotovitel se zavazuje informační tabuli po celou dobu realizace díla udržovat v aktuálním a dobrém (čitelném) stavu.
- 7.4. Zhotovitel je po dobu provádění díla povinen dodržovat v místě celého staveniště **zákaz kouření**.
- 7.5. Zhotovitel je povinen zabezpečit na své náklady jako součást díla:
- 7.5.1. řádnou ochranu všech prostor staveniště, kterého součástí jsou také:
 - 7.5.1.1. stávající konstrukce stavby, které nebudou stavebně upravovány, před poškozením a zničením,
 - 7.5.1.2. vlastní realizované práce po celou dobu jejich provádění,

- 7.5.1.3. veškeré výrobky, nářadí a materiály, které dopravil na stavbu,
- 7.5.1.4. stávající nivelační body, jsou-li na budově umístěny,
- 7.5.1.5. optické kabely, jsou-li v budově umístěny,
- 7.5.2. vybudovat provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště včetně staveništních rozvodů potřebných médií, jejich připojení a odběr z objednatelem určených míst. Zhotovitel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektovou dokumentací, touto smlouvou a platnými právními předpisy (zejména zákonem č. 309/2006 Sb., a nařízením vlády č. 591/2006 Sb.). Prostor staveniště bude využíván výhradně pro účely související s realizací díla. Staveniště musí být oploceno a osvětleno.
- 7.5.3. poskytnout vytápěné, osvětlené, vybavené kancelářským nábytkem, elektrickou přípojkou a sociálním zařízením:
 - 7.5.3.1. prostory pro pořádání KD
 - 7.5.3.2. kanceláře pro TDS, AD a koordinátora BOZP
- 7.5.4. zajistit odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště tak, aby nedošlo k podmáčení staveniště nebo sousedních pozemků.
- 7.6. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, příslušnou projektovou dokumentací předanou mu objednatelem a v souladu s požadavky objednatele.
- 7.7. Zhotovitel se zavazuje dbát pokynů objednatele, udržovat na převzatém staveništi, výjezdech z něj, přilehlých chodnících a přenechaných inženýrských sítích **pořádek a čistotu** a je povinen denně odstraňovat odpady, nečistoty a stavební suť vzniklé jeho pracemi, a to na své náklady a nebezpečí.
- 7.8. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou porušením inženýrských sítí v případě, kdy mu objednatel před zahájením stavebních prací předá dokumentaci o inženýrských sítích vedoucích staveništem.
- 7.9. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, vč. jeho prováděcích předpisů v platném znění.
- 7.10. Zhotovitel nemá dovoleno **nechat své zaměstnance** nebo další pracovníky přebývat na žádné z částí staveniště **nad rámec pracovních činností**.
- 7.11. Zhotovitel vydá **staveništní předpisy** stanovující pravidla, která musí být zachovávána při provádění díla na staveništi. Tyto staveništní předpisy musí být objednateli předány nejpozději v **den předání a převzetí staveniště**.
- 7.12. Při odchodu pracovníků zhotovitele ze stavby musí být denně staveniště uklizeno. V případě neplnění této podmínky zajistí vyklizení a pořádek na staveništi objednatel a náklady s tím spojené vyúčtuje zhotovitel samostatnou fakturou zhotoviteli.
- 7.13. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a **staveniště vyklidit do 10 pracovních dnů** ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při přejímacím řízení dohodnuto jinak.

8. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Objednatel po uzavření této smlouvy seznámí zhotovitele s osobou pověřenou výkonem funkce autorského dozoru, TDS a koordinátora BOZP dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy. Pokud v průběhu stavby dojde ke změně této osoby je objednatel povinen na toto zhotovitele písemně upozornit.
- 8.2. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS, autorského dozoru a koordinátora BOZP.

- 8.3. Zhotovitel tímto prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že si je vědom, že není oprávněn sám ani prostřednictvím propojené osoby ve smyslu § 74 a n. zákona č. 90/2012 Sb., zákon o obchodních korporacích, v platném znění, vykonávat na stavbě funkci TDS.
- 8.4. Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat technickou část předané projektové dokumentace, a to nejpozději před zahájením prací na díle. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 dnů od zjištění vady projektové dokumentace, na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané projektové dokumentace.
- 8.4.1. Zhotovitel předá objednateli ve lhůtě podle předchozího odstavce soupis zjištěných vad a nedostatků předané projektové dokumentace včetně návrhu na jejich odstranění. Případný vliv na předmět díla a cenu bude řešen obecným postupem pro změny díla dle této smlouvy.
- 8.5. Zhotovitel je povinen jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., a písemně objednateli oznámit, kdo je **stavbyvedoucí, příp. jeho zástupce**. Stavbyvedoucí **musí mít sídlo na staveništi a musí být přítomen na stavbě denně po celou dobu výstavby** až do odstranění vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení.
- 8.6. Zhotovitel písemně předloží objednateli určení pracovní doby provádění díla a to do 5 dnů po podpisu smlouvy o dílo. V případě potřeby změny pracovní doby provede úpravu pracovní doby na daný den zápisem ve stavebním deníku před zahájením prací nad rámec určené pracovní doby. V případě potřeby dlouhodobé změny pracovní doby bude na KD předložena nová pracovní doba provádění díla. Zhotovitel nesmí provádět práci na staveništi mimo určenou pracovní dobu.
- 8.7. Zhotovitel zajistí **interní kontrolu jakosti** díla dle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 14 000. Výstupy z těchto kontrol bude v měsíčních intervalech předávat TDS. Objednatel je oprávněn v případě pochybností provést kontrolu kvality díla nezávislou třetí osobou a zhotovitel je povinen poskytnout potřebnou součinnost.
- 8.8. Stavební deník (dále jen SD):
- 8.8.1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště SD. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů.
- 8.8.2. SD musí být vždy v pracovní době na stavbě trvale dostupný v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele oprávněným zástupcům účastníků výstavby.
- 8.8.3. K zápisům TDS je zhotovitel povinen se písemně vyjádřit do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.8.4. K zápisům zhotovitele je TDS povinen se písemně vyjádřit do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.8.5. Zápisy v SD se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných změnových listů a dodatků ke smlouvě.
- 8.9. Zhotovitel je povinen vždy písemně vyzvat TDS stavby minimálně 3 dny předem (zápisem do SD, nebo na KD) k prověření všech prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými (izolace proti vodě, armatury, základové konstrukce apod.). Jestliže se technický dozor stavebníka k prověření prací nedostaví do **5 dnů**, ačkoliv byl k tomu řádně vyzván, je povinen hradit náklady dodatečného odkrytí. Zjistí-li se však, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel.
- 8.10. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat **fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací**. Fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli v digitální formě při měsíční fakturaci a při předání stavby.
- 8.11. Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy **nepoužije žádný materiál**, o kterém je v době užití známo, že je **škodlivý**, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla

nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.

8.12. Výkresy a vzorky:

8.12.1. výkresy:

8.12.1.1. pokud bude realizace díla, nebo objednatel požadovat **dokumentaci pro upřesnění** některých částí díla, zhotovitel bezodkladně zpracuje nebo zajistí zpracování této dokumentace (prováděcí, výrobní, sestavné, montážní, seřizovací, pracovní, plánovací, dodavatelské výkresy, situační plány, zapojovací a řídicí schémata, specifikace, soupisy zařízení, soupisy částí, technické specifikace objednávek, apod.), včetně zajištění odsouhlasení této dokumentace na KD a zpracování případných připomínek. Dokumentace bude po odsouhlasení předána objednateli 2 x v digitální podobě (1x ve formátu pdf. a 1x ve formátu zpracovaného, editovatelného programu) a 2x v tištěné podobě.

8.12.2. vzorky:

8.12.2.1. pokud bude realizace díla, nebo objednatel požadovat **vzorky** zhotovitelem opatřovaných materiálů nebo zařízení, zhotovitel bezodkladně zajistí a předá objednateli určený počet nebo množství těchto vzorků. Vzorky jako předmět posouzení (materiály a zařízení, kterých se vzorky týkají) **nemohou být vyrobeny, dodány nebo zabudovány** do díla bez tohoto posouzení a odsouhlasení.

8.12.2.2. Objednatel je oprávněn odmítnout předložené vzorky (a to z estetického nebo provozního hlediska), nebo požadovat rozšíření okruhu vzorků, případně doplnit nebo upravit vzorky. Zhotovitel je povinen tento požadavek objednatele akceptovat. Ani opakované odmítnutí předloženého vzorku nemá vliv na sjednané termíny plnění a cenu díla.

8.12.2.3. Zhotovitel je povinen předkládat vzorky v takovém časovém předstihu, aby nemohlo dojít k časové prodlevě při provádění prací z důvodu neodsouhlasení vzorku. Objednatel se do 14 dnů po předložení vzorku vyjádří, zda ho přijímá, odmítá, či zda požaduje změnu. Zhotovitel je povinen předložit nový nebo upravený vzorek a objednatel se k němu opětovně vyjádří do 14 dní, pokud se strany nedohodly jinak. Tento postup se opakuje až do doby odsouhlasení vzorků zástupcem objednatele.

8.12.2.4. Zhotovitel předloží minimálně tyto vzorky materiálů:

8.12.2.4.1. Obklady a dlažby

8.12.2.4.2. Zařizovací předměty a sanitární technika ZDR

8.12.2.4.3. Výplně otvorů (okna a dveře)

8.12.2.4.4. Kování výplní otvorů

8.12.2.4.5. Otopná tělesa

8.12.2.4.6. Koncové prvky elektroinstalace a osvětlovací tělesa (VN i NN)

8.12.2.5. Dodatečné vzorky vyžadované objednatelem, nejsou-li specificky požadovány v projektu, nebo technických přílohách, budou zhotovitelem fakturovány za skutečné náklady a účtovány v samostatné faktuře.

8.12.2.6. Každý vzorek bude opatřen štítkem, na kterém bude vyznačeno jako minimum: jméno zhotovitele, jméno subdodavatele, název stavby, místo původu, název a číslo položky dle výkazu výměr, jméno výrobce, tovární název, číslo modelu, odkaz na číslo příslušného výkresu, číslo části a článku specifikace a datum předání (údaje se uvádějí, pokud jsou aplikovatelné).

8.12.2.7. Materiály a zařízení zabudované do díla musí být shodné s odsouhlasenými vzorky.

- 8.12.2.8. Předložené vzorky budou po jejich odsouhlasení předány do skladu vzorků a v případě potřeby budou za účasti TDS zabudovány do stavby. Vzorky nezabudované do stavby se stávají majetkem objednatele.
- 8.13. Zhotovitel se tímto zavazuje, že jakékoli dílo, které bude součástí stavby a které bude naplňovat znaky díla dle §2 zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel oprávněn užit jakýmkoli způsobem (včetně jeho převodu na 3. osobu) a v rozsahu bez jakýchkoli omezení, a že vůči objednateli nebudou uplatněny oprávněné nároky majitelů autorských práv či jakékoli oprávněné nároky jiných 3. osob v souvislosti s užitím díla (práva autorská, práva příbuzná právu autorskému, práva patentová, práva k ochranné známce, práva z nekalé soutěže, práva osobnostní či práva vlastnická aj.). Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli oprávnění k výkonu práva dílo užit ke všem způsobům užití známým v době uzavření smlouvy v rozsahu neomezeném, co se týká času, množství užití díla a oprávnění upravit či jinak měnit dílo nebo dílo spojit s jiným dílem. Objednatel může svá oprávnění k dílu nebo jeho část postoupit třetí osobě a zhotovitel dává k takovému poskytnutí tímto svůj výslovný souhlas. Licence ke všem oprávněním objednatele podle této smlouvy je pro objednatele podle této smlouvy zahrnuta v ceně díla.
- 8.14. Zhotovitel je povinen uspořádat si své právní vztahy s autory autorských děl tak, aby splnění poskytnutí nebo převodu práv nebránily žádné právní překážky. Zhotovitel není oprávněn k provedení jakýchkoli právních úkonů omezujících užití díla objednatelem nebo zakládajících jakékoli jiné nároky zhotovitele nebo třetích osob, než jaké jsou stanoveny smlouvou.
- 8.15. Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání vzniklých majetkových nároků.

9. PROVÁDĚNÍ DOZORU NAD PLNĚNÍM PŘEDMĚTU SMLOUVY A BEZPEČNOSTÍ A OCHRANOU ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

- 9.1. Zhotovitel bude ve věcech plnění předmětu této smlouvy aktivně **spolupracovat** s objednatelem, technickým dozorem stavebníka, koordinátorem a autorským dozorem.
- 9.2. Smluvní strany se dohodly na organizování **kontrolních dnů (KD)** stavby dle průběhu a potřeb stavby, nejméně však **1x za čtrnáct dnů**, a to na staveništi. KD organizuje TDS, který vyhotoví zápis z KD a tento předá dle dohodnutého rozdělovníku. **KD se zaměří na kontrolu kvality, věcného, finančního a časového postupu provádění prací.**
- 9.2.1. Náklady na účast na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně ze svého. Požádá-li o to TDS, zúčastní se kontrolního dne statutární zástupce zhotovitele, případně hlavní subdodavatelé zhotovitele.
- 9.3. **TDS a koordinátor BOZP jsou** oprávněni vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním požadované kvality prací i bezpečností a ochranou zdraví při práci na staveništi a jsou oprávněni, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, **zastavit práce** v případech kdy zejména:
- hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
 - je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob,
 - je ohrožena bezpečnost stavby,
 - hrozí zhoršení požadované kvality celku i dílčích částí stavby.
- 9.4. **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi:**
- 9.4.1. **Povinností zhotovitele je důsledné zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy, hygienickými předpisy, bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,**
- 9.4.2. nejpozději **do 10 dnů** před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písmeno a) zákona č. 309/2006 Sb.

- 9.4.3. zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. **koordinátorovi součinnost** potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby a působit v aktivní spolupráci s koordinátorem BOZP při práci na staveništi a neprodleně poskytnout jakoukoli informaci související s výkonem funkce koordinátora BOZP,
- 9.4.4. zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem nejpozději **10 dnů** před zahájením prací a činností na staveništi vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit **návrh plánu** BOZP dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., a jeho prováděcích předpisů. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi **aktualizace plánu** dle skutečného průběhu stavby zpravidla na KD, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak,
- 9.4.5. zhotovitel zajistí průběžně vlastní kontrolu dodržování bezpečnostních předpisů všech pracovníků při realizaci díla a pokynů koordinátora. Současně bere na vědomí povinnost všech osob nosit na staveništi ochrannou přilbu, reflexní vestu, pracovní obuv a ostatní nutné ochranné pomůcky. Výjimky může povolit pouze v odůvodněných případech stavbyvedoucí zhotovitele. O udělení výjimky musí být proveden záznam v SD.
- 9.4.6. Zhotovitel je povinen **umožnit v pracovní době provedení kontroly** všem osobám pověřeným objednatelem písemným zmocněním a osobám dle zákona č. 183/2006 Sb. a zákona č. 309/2006 Sb. Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři osoby pověřené vedením stavby (stavbyvedoucí) zejména:
- stavební deník,
 - doklady dle zákona č. 309/2006 Sb. vztahující se ke stavbě,
 - seznam dokladů a rozhodnutí státních orgánů ke stavbě,
 - seznam dokumentace stavby, změny, doplňky,
 - přehled a seznam provedených zkoušek.

10. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK

- 10.1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným a **včasným dokončením** a předáním objednateli jako celku a odstraněním všech vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení. Objednatel je oprávněn řádně provedené dílo převzít jako celek nebo po jednotlivých dílčích plněních, není však povinen tak učinit před ve smlouvě sjednaným termínem plnění. Toto právo je splněno **podpisem protokolu** o předání a převzetí díla nebo dílčího plnění oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo, nebo jeho část i před termínem plnění.
- 10.2. Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Předání a převzetí se povinně účastní zástupci objednatele, TDS a AD. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své subdodavatele, zejména technologické části stavby.
- 10.3. Předání a převzetí díla předchází komplexní vyzkoušení díla. Zhotovitel hradí náklady spojené s přípravou, realizací a vyhodnocením vyzkoušení včetně účasti odborníků a také případné neúspěšné individuální či komplexní vyzkoušení a jejich opakované provedení.
- 10.3.1. **Komplexní vyzkoušení:**
- 10.3.1.1. Komplexními zkouškami zhotovitel prokazuje, že dílo jako celek, resp. všechna předepsaná zařízení a systémy, jsou kvalitní, že dílo nemá zřejmé vady, odpovídá požadavkům projektové dokumentace, dosahuje požadovaných parametrů a je způsobilé k tomu, aby mohlo být užíváno.
- 10.3.1.2. Komplexní vyzkoušení je stanoveno v souladu s projektovou dokumentací, pokud na KD nebude dohodnuto jinak.
- 10.3.1.3. Zhotovitel zpracuje návrh časového a věcného plánu komplexního vyzkoušení a tento předloží objednateli minimálně **10 pracovních dnů před** zamýšleným zahájením komplexního vyzkoušení. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně k účasti na provedení a vyhodnocení všech zkoušek nejméně 5 pracovních dnů předem. Výzvu učiní zápisem v SD.

- 10.3.1.4. Komplexní vyzkoušení je úspěšné, pokud dílo dosáhne parametrů garantovaných a stanovených projektovou dokumentací. O úspěšném vyzkoušení bude sepsán **protokol**, který bude obsahovat potvrzení o tom, že stavba je připravena k přejímacímu řízení. V opačném případě je zhotovitel povinen odstranit zjištěné závady a na své náklady komplexní vyzkoušení opakovat ve lhůtě stanovené objednatelem,
- 10.3.1.5. Součástí komplexního vyzkoušení jsou rovněž ověřovací a jiné zkoušky nezbytné pro uvedení díla do provozu.

10.4. Přejímací řízení:

- 10.4.1. Zhotovitel zápisem v SD učiněném minimálně **10 pracovních dnů předem** písemně oznámí datum dokončení díla a současně **vyzve objednatele** k převzetí díla nebo dílčího plnění. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do **3 pracovních dnů** od data určeného v učiněné výzvě, pokud objednatel nevyužije svého práva daného mu touto smlouvou dílo nepřevzít před sjednaným termínem plnění. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo nebo jeho dílčí část není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v **náhradní lhůtě** stanovené objednatelem a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.
- 10.4.2. Zhotovitel je povinen sestavit pro přejímací řízení díla nebo dílčího plnění jmenovitý seznam místností, do kterého budou zaznamenávány případné vady a nedodělky v jednotlivých místnostech, termíny odstranění vad a nedodělků a potvrzení o odstranění vad a nedodělků, popř. prokazovat, že stavební práce v místnosti jsou provedeny bez vad a nedodělků. Seznam se zaznamenanými vadami a nedodělky bude uložen na staveništi v kanceláři stavbyvedoucího. Seznam bude předán objednateli po odstranění všech vad a nedodělků.
- 10.4.3. Přejímací řízení je **ukončeno podpisem protokolu** o předání a převzetí díla jako celku objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně **soupisu vad a nedodělků s termíny odstranění**. Dílo, které není řádně dokončeno, **není objednatel povinen převzít**. Za nedokončené dílo se považuje dílo i v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a této smlouvě.
- 10.4.4. K příjemce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující **doklady ve 4 vyhotoveních**:
- 10.4.4.1. projektovou dokumentaci skutečného provedení díla
 - 10.4.4.2. osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (tlakových, revizních a provozních)
 - 10.4.4.3. osvědčení (protokoly) o komplexním vyzkoušení díla
 - 10.4.4.4. doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů
 - 10.4.4.5. seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce
 - 10.4.4.6. návrh provozního řádu
 - 10.4.4.7. protokol o zaškolení obsluhy
 - 10.4.4.8. stavební deník (deníky)
 - 10.4.4.9. osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů
 - 10.4.4.10. zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací včetně fotodokumentace, pokud již nebyla předána objednateli dříve
 - 10.4.4.11. osvědčení a další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli k vydání kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona, a o

kteře písemně požádá v SD nejméně 14 dnů před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla.

- 10.4.5. **Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.**
- 10.4.6. Nedohodnou-li se smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, **vyhotoví protokol o předání a převzetí díla zhotovitel.**
- 10.4.7. Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo **nedojde-li k dohodě o předání** a převzetí díla, sepíší strany o tom zápis, v němž uvedou svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.
- 10.5. Před předáním díla je povinen zhotovitel zajistit závěrečnou kontrolní prohlídku stavby za účasti TDS. Ze závěrečné prohlídky bude vyhotoven protokol, ve kterém bude uveden seznam vad a nedodělků a termín jejich odstranění.

11. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

- 11.1. **Zlínský kraj** je v souladu s § 2599 odst. 1 občanského zákoníku **od počátku vlastníkem stavby.** Veškerá zařízení, stroje, materiál, apod. jsou do doby, **než se stanou pevnou součástí díla, ve vlastnictví zhotovitele.**
- 11.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až **do doby protokolárního předání a převzetí díla** jako celku objednatel. Zhotovitel nese do doby protokolárního předání a převzetí díla nebezpečí škody (ztráty) na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních, které používá a použije k provedení díla.
- 11.3. Zhotovitel předloží do 10 dnů od podpisu smlouvy objednateli originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno **pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě** u pojišťovny **ČSOB Pojišťovna, a.s., člen holdingu ČSOB** s limitem pojistného plnění ve **výši 40.000.000,- Kč (minimálně 5.000.000,- Kč).** Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v limitu pojistného plnění dle předchozí věty v platnosti a účinnosti po celou dobu provádění díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednatel.
- 11.4. Zhotovitel předloží objednateli do 10 dnů od podpisu této smlouvy originál nebo úředně ověřenou kopii smlouvy o sjednání **stavebně-montážního pojištění rizik**, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby, na pojistnou částku ve **výši minimálně 5.000.000,- Kč.** Pojistná smlouva musí být uzavřena tak, aby se vztahovala i na subdodavatele zhotovitele, případně na členy sdružení (tzv. „křížová odpovědnost“).
- 11.5. V případě, že zhotovitel nepředloží uzavřené pojistné smlouvy dle tohoto článku smlouvy do 14 dnů od uzavření této smlouvy a ani v náhradní lhůtě stanovené dodatečně objednatel, nebo bude pojistná smlouva v průběhu provádění díla zrušena, vypovězena nebo ukončena dohodou, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit pro podstatné porušení smlouvy.

12. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 12.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že veškeré dodané zboží, zařízení a materiály, provedené stavební a montážní práce a poskytnuté služby **budou prosty jakýchkoliv vad** a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu tyto činnosti a dodá znovu ty části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.
- 12.2. Dílo má **vady**, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v projektové dokumentaci nebo ve smlouvě, popř. má takové vlastnosti, které mít nesmí nebo má takové vlastnosti, které brání řádnému a efektivnímu užívání díla k účelu, ke kterému je určeno.
- 12.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které dílo má v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (**vady zjevné**).

- 12.4. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla, které vznikly porušením právních povinností zhotovitele, odpovídá též za vady, které mělo dílo v době předání a převzetí, ale které se projevily až po převzetí (**vady skryté**).
- 12.5. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má **v době jeho předání** objednateli a **po dobu záruční doby** bude mít vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, projektovou dokumentací, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě. V případě výskytu jakýchkoli vad zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu ty činnosti, dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.
- 12.6. Záruční doba na dílo jako celek začíná běžet ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla jako celku, a to v délce **60 měsíců**. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
- 12.7. U spotřebního materiálu, kde z důvodu běžného opotřebení věci způsobeného používáním nelze garantovat záruční dobu dle předchozího odstavce, je záruční doba v délce 36 měsíců (snížená záruční doba). Zhotovitel předá objednateli nejpozději do 4 měsíců po podpisu smlouvy na KD úplný seznam materiálů, strojů a zařízení, na které je uplatněna tato snížená záruční doba. Seznam musí být předán před uzavřením smluvního vztahu se subdodavatelem na dodávku se sníženou záruční dobou. Objednatel má právo požadovat úpravu tohoto seznamu (vypuštění položek) a zhotovitel je povinen tuto úpravu akceptovat. V případě nepředložení tohoto seznamu v požadovaném termínu se záruční doba dle odst. 12.6 vztahuje na celé dílo bez rozdílu. Předaný seznam nemůže být doplňován o další položky.
- 12.8. **V případě opravy** nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části **prodlouží o dobu**, během které nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno. Na tyto lokální opravy nebo na nově dodané části díla poskytne zhotovitel **záruku ve stejné délce**, jaká by se na tyto části vztahovala v den podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
- 12.9. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návrhu provozního řádu, návodů k obsluze či nedodržení obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenese odpovědnost. Záruka zaniká provedením zásadních změn a úprav bez souhlasu zhotovitele, popř. i provedením oprav objednatelem či uživatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž zhotovitel neodpovídá.
- 12.10. Ustanovení o právech z vadného plnění dle § 2106 odst. 2 a 3, § 2110, § 2111, § 2629 občanského zákoníku se ve vztahu založeném touto smlouvou neužijí.
- 12.11. Zhotovitel je povinen účastnit se na výzvu TDS nebo objednatele kontroly technického stavu stavby a jejích částí během záruční doby (minimálně 1 x za 6 měsíců). Kontrolní prohlídky se musí zúčastnit stavbyvedoucí, pokud je to z objektivních důvodů možné.

13. REKLAMACE

- 13.1. Jestliže objednatel zjistí během záruční doby jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že dílo neodpovídá smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady **bez zbytečného odkladu** písemně zhotoviteli (**reklamace**). V reklamaci budou shledané vady popsány. Reklamaci **lze uplatnit do posledního dne záruční doby**, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 13.2. Zhotovitel **potvrdí** objednateli formou e-mailu, datovou zprávou do datové schránky nebo písemně přijetí reklamace a **do 3 pracovních dnů** od obdržení reklamace začne s odstraňováním vad, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu **v co možná nejkratší technicky obhájitelné lhůtě odstranit**, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou, nebo výměnou vadných částí zařízení za části nové. Odstranění vad bude provedeno na vlastní náklady zhotovitele. Nedojde-li mezi oběma smluvními

stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna **nejpozději do 14 dnů** ode dne uplatnění reklamace.

- 13.3. Jestliže se během záruční doby vyskytnou jakékoli vady dodaného díla nebo jeho části, které vedou, nebo mohou vést k poškození zdraví osob, nebo majetku, jedná se o **havarijní stav**. Po oznámení havarijního stavu objednatelem zhotovitel započne s pracemi na odstranění havarijního stavu nejpozději do 24 hodin a je povinen tento stav odstranit **bezodkladně**, nejpozději **však do 48 hodin od jeho oznámení**.
- 13.4. O odstranění reklamované vady sepíše smluvní strany **protokol**, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady včetně termínu, nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 13.5. V případě, že zhotovitel **do 3 pracovních dnů nezhodí** odstraňování vad a tyto ve stanovených, popř. dohodnutých lhůtách neodstraní, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to **na náklady zhotovitele**, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
- 13.6. **Zhotovitel neodpovídá za vady**, které byly způsobeny po převzetí díla objednatelem jeho nesprávným jednáním nebo nesprávným jednáním třetích osob, či neodvratitelnými událostmi bez zapříčinění zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
- 13.7. **Smluvní strany se mohou dohodnout, že drobné odchylky od projektové dokumentace**, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem v SD, a které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, **nejsou vadami**. Tyto odchylky je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
- 13.8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za reklamovanou vadu neodpovídá zhotovitel a že se na ni nevztahuje záruka, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla jeho provozovatel nebo jiná třetí osoba, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vad, vzniklé náklady.

14. SMLUVNÍ SANKCE

- 14.1. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu **ve výši 5.000,-Kč** za každý započatý kalendářní den **prodlení s předáním díla oproti termínu dokončení díla dle této smlouvy**;
- 14.2. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s odstraňováním vad** a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídce stavby **ve výši 3.000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady;
- 14.3. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem **nastoupení k odstranění reklamovaných vad** v záruční době **ve výši 3.000,- Kč** za každou vadu a kalendářní den prodlení;
- 14.4. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s **odstraněním reklamované vady** v dohodnuté lhůtě ve výši **3.000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení od dohodnutého termínu odstranění vady;
- 14.5. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že po dobu realizace stavby nebude po celou pracovní dobu **přítomna na staveništi osoba odpovědná** za vedení stavby (**stavbyvedoucí**), a to za každý jednotlivý případ **ve výši 3.000,- Kč**;
- 14.6. Pokud zhotovitel **poruší zákaz kouření** dle čl. 7.4., zaplatí objednateli smluvní pokutu **3.000,- Kč** za každý případ nedodržení zákazu kouření samostatně.
- 14.7. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **včas nevyklizené staveniště** **ve výši 5.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení;

- 14.8. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **porušení** povinností v rámci BOZP na staveništi uložených mu touto **smlouvou a zákonem č. 309/2006 Sb.** a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ **ve výši 5.000,- Kč**;
- 14.9. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k **odstranění havárie** v záruční době **ve výši 3.000,- Kč** za každých započatých 24 hodin od nahlášení havárie;
- 14.10. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s **odstraněním havárie** v dohodnuté lhůtě **ve výši 5.000,- Kč** za každých započatých 24 hodin prodlení s odstraněním havárie;
- 14.11. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, jestliže nepředloží objednateli seznam subdodavatelů nebo jeho změnu v požadovaném termínu a na stavbě bude jiný než uvedený subdodavatel nebo budou subdodavatelsky prováděny stavební práce, dodávky a služby, u kterých si objednatel v zadávací dokumentaci vyhradil, že nesmí být prováděny subdodavatelsky, za každý jednotlivý případ porušení **ve výši 10.000,- Kč**. Tuto smluvní pokutu má objednatel právo si jednostranně započíst oproti ceně za dílo z nejbližšího zhotovitelem vystaveného daňového dokladu vystaveného po porušení této povinnosti (viz čl. 5. této smlouvy);
- 14.12. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, **pokud na staveništi neumístí štítek stavby** nebo informační tabuli s identifikačními údaji stavby v souladu s odst. 7.3 této smlouvy, a to **ve výši 5.000,- Kč** za každý jednotlivý případ;
- 14.13. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **nedodržení režimu stavebního deníku** dle odst. 8.8 této smlouvy, a to **ve výši 5.000,- Kč** za každý jednotlivý případ;
- 14.14. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, **pokud nebude průběžně pořizovat fotodokumentaci** stavebních a zejména zakrývaných prací dle odst. 8.10 této smlouvy, a to **ve výši 3.000,- Kč** za každý jednotlivý případ;
- 14.15. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s předáním pojistné smlouvy na odpovědnost za škodu způsobenou třetí osobě dle odst. 11.3. této smlouvy, a to ve výši 5.000.000,- Kč;
- 14.16. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s předáním pojistné smlouvy na stavebně montážní pojištění rizik dle odst. 11.4. této smlouvy, a to ve výši 5.000.000,- Kč;
- 14.17. v případě, že zhotovitel realizuje dílo v rozporu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky a v rozporu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, a zadavateli z takového postupu hrozí vznik škody, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.500.000,- Kč. Toto ustanovení se netýká postupu při změně díla v souladu s odst. 2.12 této smlouvy.
- 14.18. v případě, že zhotovitel realizuje dílo v rozporu s projektovou dokumentací díla nebo nedodržuje technologický postup provádění díla stanovený v projektové dokumentaci, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč. Toto ustanovení se netýká postupu při změně díla v souladu s odst. 2.12 této smlouvy.
- 14.19. objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou úplné faktury, oprávněně vystavené po splnění podmínek stanovených touto smlouvou a doručené objednateli, smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
- 14.20. Smluvní strany se dohodly na možnosti **zápočtu pohledávky** objednatele na zaplacení smluvní pokuty a náhrady škody na splatné i nesplatné pohledávky zhotovitele za objednatelem.
- 14.21. Nebude-li smluvní pokuta započtena, sjednávají smluvní strany **splatnost smluvních pokut na 14 kalendářních dnů** ode dne doručení jejich vyúčtování.
- 14.22. **Zaplacením** jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, **není dotčeno právo** oprávněné strany na **náhradu škody** způsobené porušením povinností dle této smlouvy ve výši přesahující uhrazenou smluvní pokutu.
- 14.23. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, **může** od jejího vymáhání na základě své vůle **upustit. Toto rozhodnutí musí být schváleno příslušným orgánem Zlínského kraje.**

15. Odstoupení od smlouvy

- 15.1. Tato smlouva zanikne **splněním závazku** dle ustanovení § 1908 občanského zákoníku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním úkonem, tj. **odstoupením od smlouvy**. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou, smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.
- 15.2. Kterákoliv smluvní strana je **povinna písemně oznámit druhé straně, že poruší** své povinnosti plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, v případě zhotovitele pak i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění jeho povinností plynoucích z předmětné smlouvy. Je tedy povinna druhé straně oznámit povahu překážky vč. důvodů, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejich důsledcích. Oznámení musí být učiněno **písemně** bez zbytečného odkladu poté, kdy se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležité péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí **10 dnů**. Oznámením se oznamující strana nezbavuje svých závazků ze smlouvy nebo povinností plynoucích z obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na náhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od smlouvy.
- 15.3. **Odstoupení** od smlouvy musí strana odstupující oznámit druhé straně **písemně bez zbytečného odkladu** poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany na **10 dnů** ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V oznámení o odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje, a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
- 15.4. Stanoví-li strana oprávněná pro dodatečné plnění lhůtu, což u podstatného porušení smlouvy dle obchodního zákoníku učinit nemusí, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po uplynutí této dodatečně stanovené lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, prohlásí, že svůj závazek nesplní, může strana oprávněná odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, a to i v případě, že budoucí porušení smlouvy by nebylo podstatné.
- 15.5. **Za podstatné porušení smlouvy** opravňující **objednatele** odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných článcích této smlouvy je považováno:
- a) **prodlení zhotovitele** se zahájením prací na realizaci díla **delší než 10 kalendářních dnů**
 - b) **prodlení zhotovitele s ukončením** realizace díla delší než **30 kalendářních dnů**
 - c) případy, kdy zhotovitel provádí dílo **v rozporu se zadáním** objednatele, projektovou dokumentací, nebo pravomocným stavebním povolením a zhotovitel přes písemnou výzvu objednatele nedostatky neodstraní
 - d) **neposkytnutí náležité součinnosti** zhotovitele technickému dozoru objednatele, autorskému dozoru, nebo koordinátorovi bezpečnosti práce i přes písemné upozornění objednatele
 - e) **neumožnění kontroly** provádění díla a postupu prací na něm
 - f) **byl-li podán insolvenční návrh na zahájení insolvenčního řízení vůči majetku zhotovitele, nebo probíhá-li insolvenční řízení v němž je řešen úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, a dále likvidace podniku nebo prodej podniku zhotovitele**
- 15.6. **Podstatným porušením smlouvy** opravňujícím **zhotovitele** odstoupit od smlouvy je:
- a) **prodlení objednatele s předáním staveniště** a zařízení staveniště větší jak **10 kalendářních dnů** od smluvně potvrzeného termínu
 - b) **prodlení objednatele s platbami** dle platebního režimu dohodnutého v této smlouvě delší jak **30 dní** (počítáno ode dne jejich splatnosti)
 - c) **trvá-li přerušení prací** ze strany objednatele déle jak **6 měsíců**.
- 15.7. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud při provádění díla zhotovitel opakovaně (tj. více než 2x) porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo z právních či technických předpisů.

- 15.8. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy též v případě, že zhotovitel provádí dílo takovým způsobem, že se lze oprávněně domnívat, že jsou porušovány dané či zavedené technologické postupy, což může mít za následek, že dílo nebude zhotoveno v jakosti obvyklé nebo očekávané.
- 15.9. Objednatel si před odstoupením od smlouvy může vyžádat vyjádření TDS, v takovém případě bude toto vyjádření součástí oznámení o odstoupení od smlouvy, kterým objednatel oznamuje odstoupení zhotoviteli.
- 15.10. **Důsledky odstoupení od smlouvy:**
- 15.10.1. Smlouva zaniká odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi. Odstoupení od smlouvy se však **nedotýká nároku na náhradu škody**, ledaže důvodem vzniku škody byly okolnosti, které je možno v souladu s touto smlouvou považovat za "vyšší moc", a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; odstoupení od smlouvy se nedotýká ani řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení této smlouvy, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy.
- 15.10.2. **Zhotovitelovy závazky**, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací, které byly zhotovitelem provedeny do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy, **platí i po takovém odstoupení**, a to pro tu část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval.
- 15.10.3. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany **vypořádají své závazky** z předmětné smlouvy takto:
- zhotovitel provede **soupis všech provedených prací** a činností oceněných způsobem, kterým je stanovena cena díla;
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje **"dílčí" konečnou fakturu**;
 - zhotovitel vyzve objednatele k **"dílčímu předání díla"** a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení výzvy zahájit **"dílčí přejímací řízení"**;
 - objednatel uhradí zhotoviteli práce provedené do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.
- 15.10.4. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. 16 této smlouvy.

16. SPORY

- 16.1. Jakýkoliv **spor** vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným **soudem**, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla objednatele.

17. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY

- 17.1. Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit **pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky**, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

18. DŮVĚRNÁ POVAHA INFORMACÍ, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

- 18.1. Informace, které zhotovitel získá v průběhu provádění smluvních prací nebo v jejich souvislosti, budou považovány za **informace důvěrného charakteru** a zhotovitel s nimi bude zacházet v souladu s § 1730 odst. 2 občanského zákoníku. Toto ustanovení se uplatní rovněž recipročně.
- 18.2. Výjimku z důvěrných informací tvoří ty informace, podklady a znalosti, které jsou všeobecně známé a dostupné.
- 18.3. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním podmínek, za jakých byla smlouva uzavřena v rozsahu dle zákona č. 134/2016 Sb. a zákona č. 106/1999 Sb.

- 18.4. Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání vzniklých finančních nároků.

19. VYŠŠÍ MOC

- 19.1. Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí účinnosti smlouvy a které **nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvídaný nebo odvráceny**. Za případ vyšší moci nejsou považovány klimatické podmínky, jsou-li příznačné pro roční období, ve kterém je dílo nebo jeho příslušná část zhotovována. V případě sporu, zda se jedná o klimatické podmínky pro příslušné období příznačné, mohou si strany vyžádat stanovisko odborníka v příslušné oblasti, případně odborného institutu. Náklady na odborné posouzení uhradí ta ze smluvních stran, která nepříznivé klimatické podmínky tvrdí.
- 19.2. Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí vhodné doklady příp. informace o tom, že tyto okolnosti mají podstatný vliv na plnění smluvních povinností.
- 19.3. V případě, že působení vyšší moci trvá déle **než 90 dní**, vyjasní si obě smluvní strany další postup provádění díla, resp. změnu smluvních povinností, a uzavřou příslušný dodatek k této smlouvě.
- 19.4.

20. ROZHODNÉ PRÁVO

- 20.1. Smluvní vztah upravený touto smlouvou se řídí a vykládá dle zákonů účinných v České republice.
- 20.2. V souladu s § 1801 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, se ve smluvním vztahu založeném touto smlouvou vylučuje použití § 1799 a § 1800 z. č. 89/2012 Sb.

21. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 21.1. Zhotovitel **nesmí převádět** plně ani zčásti své **závazky ani práva a povinnosti**, které má plnit podle této smlouvy, aniž by předem obdržel od objednatele písemný souhlas s převodem. To se netýká práv a povinností vyplývajících ze Smluv o dílo uzavřených mezi zhotovitelem a jeho subdodavateli díla.
- 21.2. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu statutárními orgány smluvních stran, nebo osobami jimi zmocněnými.
- 21.3. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- 21.4. Dnem podpisu této smlouvy pozbývají platnosti všechna předchozí písemná i ústní ujednání smluvních stran vztahující se k dílu.
- 21.5. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. 1. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se strany oznámit druhé straně bez zbytečného odkladu aktualizaci těchto údajů.
- 21.6. Přílohou č. 1 této smlouvy je harmonogram stavby v členění SO, IO a měsíce
Přílohou č. 2 této smlouvy je oceněný výkaz výměr (položkový rozpočet).
- 22.7. Smlouva se vyhotovuje v **5** rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení, objednatel obdrží 3 vyhotovení.

V Kroměříži dne 3.7.2017

Objednatel:


Mgr. Jana Vítková – ředitelka školy

V Kojetíně dne 3.7.2017

Zhotovitel:


Michal Peterka, MBA - jednatel


Vyšší odborná škola pedagogická
a sociální a Střední pedagogická
škola Kroměříž
1. máje 221, 767 01 Kroměříž
IČO: 65269616

**Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická
škola Kroměříž - oprava tělocvičny**

PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o.

Časový harmonogram výstavby

rok měsíc	2017							
	červenec				srpen			
Demontáže a bourací práce								
Konstrukce podlahy								
Omítky a malby								
Sportovní podlaha, obložení stěn								
Sportovní vybavení								
Elektroinstalace								

Předpokládaný termín předání a převzetí staveniště (**zahájení** doby plnění): 3.7.2017

Předpokládaný termín zahájení stavebních prací: 3.7.2017

Dílčí termíny:

Předání dokumentace skutečného provedení stavby: 22.8.2017

Dokončení stavebních prací: 25.8.2017

Předpokládaný termín **dokončení** a protokolárního předání a převzetí díla: 25.8.2017

PTÁČEK -25-
pozemní stavby s.r.o.
Podvat. 629,75201 Kopr. 1-44673
IC: 25696873 DIČ: CZ25696873

Michal Peterka, MBA - jednatel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: MIKULÍK171: Rekonstrukce tělocvičny - VOŠPS A SPgŠ KROMĚŘÍŽ č.p. 221

Zadavatel Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední ped
1. máje 221/10
76701 Kroměříž

IČO: 65269616

DIČ:

Zhotovitel: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o.
Podvalí 629
752 01 Kojetín I - Město

IČO: 25 89 68 73

DIČ: CZ 25 89 68 73

Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 431 672,62
PSV			718 824,69
MON			334 836,72
Vedlejší náklady			43 000,00
Ostatní náklady			54 000,00
Celkem			2 582 334,03

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 582 334,03 CZK
Základní DPH	21 %	542 290,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,03 CZK

Cena celkem s DPH

3 124 624,00 CZK

v

KROMĚŘÍŽ
PTÁČEK -25-
pozemní stavby s.r.o.
Podvalí 629, 752 01 Kojetín I - Město
IČ: 25896873 DIČ: CZ25896873

Za zhotovitele

dne

3.7.2017

Vyšší odborná škola pedagogická
a sociální a Střední pedagogická
škola Kroměříž
1. máje 221/10, 76701 Kroměříž

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	97 000	20 370	117 370	4
00	VRN	0	97 000	20 370	117 370	4
01	Rekonstrukce tělocvičny	0	2 485 334	521 920	3 007 254	96
D.1.1	Architektonicko - stavební řešení	0	2 150 497	451 604	2 602 102	83
D1.4. 5.	Elektroinstalace silnoproudá	0	334 837	70 316	405 152	13
Celkem za stavbu		0	2 582 334	542 290	3 124 624	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			5 174,88	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			14 616,00	1
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			72 099,01	3
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			97 859,11	4
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			193 984,00	8
63-A	Sportovní podlahy	HSV			493 378,55	19
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			37 491,53	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			12 829,37	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			33 114,18	1
97	Prorážení otvorů	HSV			20 817,52	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			63 568,55	2
T18-A	Sportovní vybavení	HSV			220 830,00	9
711	Izolace proti vodě	PSV			256 517,13	10
713	Izolace tepelné	PSV			74 856,58	3
762	Konstrukce tesařské	PSV			35 206,89	1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			175 183,18	7
767	Konstrukce zámečnické	PSV			126 285,00	5
775	Podlahy vlysové a parketové	PSV			12 192,05	0
783	Nátěry	PSV			8 822,59	0

784	Malby	PSV			29 761,27	1
M21	Elektromontáže	MON			334 836,72	13
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			165 909,92	6
VN	Vedlejší náklady	VN			43 000,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			54 000,00	2
Cena celkem					2 582 334,03	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	MIKULÍK1713	Rekonstrukce tělocvičny - VOŠPS A SPgŠ KROMĚŘÍŽ č.p. 221
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN Vedlejší náklady						43 000,00			
1	005121010R	Výbudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 17/I	Indiv
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00		RTS 17/I	Indiv
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 17/I	Indiv
4	005122010R	Provoz objednatel	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 17/I	Indiv
5	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 17/I	Indiv
Díl: ON Ostatní náklady						54 000,00			
6	R_3289204	Doplňující průzkum - ověření funkce konstrukce navržené k odstranění	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	Indiv

- v.č. D.1.1.8 :

leg. ozn. 4 : 1

1

7	R_3289205	Výrobní dokumentace na odstranění konstrukce vč. statického posouzení	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
---	-----------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

- v.č. D.1.1.8 :

leg. ozn. 4 : 1

1

8	R_3289339	Statické posouzení kotvení nových výrobků (nářadí) dle v.č. D.1.1.9	kus	6,00000	2 000,00	12 000,00		Vlastní	Indiv
---	-----------	---	-----	---------	----------	-----------	--	---------	-------

- v.č. D.1.1.9 :

leg. ozn. D : 1

leg. ozn. E : 1

leg. ozn. F : 1

leg. ozn. G : 1

leg. ozn. K : 1

leg. ozn. L : 1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

9	R_3289340	Výrobní dokumentace nových výrobků (nářadí) dle v.č. D.1.1.9	kus	6,00000	2 000,00	12 000,00		Vlastní	Indiv
---	-----------	--	-----	---------	----------	-----------	--	---------	-------

- v.č. D.1.1.9 :

leg. ozn. D : 1

leg. ozn. E : 1

leg. ozn. F : 1

leg. ozn. G : 1

leg. ozn. K : 1

leg. ozn. L : 1

1

1

1

1

1

1

1

1

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	MIKULÍK1713	Rekonstrukce tělocvičny - VOŠPS A SPgŠ KROMĚŘÍŽ č.p. 221
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
10	R_3289341	Uvedení do provozu vč. revize nových výrobků (nářadí) dle v.č. D.1.1.9	kus	6,00000	1 500,00	9 000,00		Vlastní	Indiv
		- v.č. D.1.1.9 :							
		leg. ozn. D : 1		1					
		leg. ozn. E : 1		1					
		leg. ozn. F : 1		1					
		leg. ozn. G : 1		1					
		leg. ozn. K : 1		1					
		leg. ozn. L : 1		1					
11	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 17/ I	Indiv

Celkem						97 000,00			
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MIKULÍK1713	Rekonstrukce tělocvičny - VOŠPS A SPgŠ KROMĚŘÍŽ č.p. 221
O:	01	Rekonstrukce tělocvičny
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 2	Zaklady a zvláštní zakládání								
1	216904391R00	Příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	35,68880	145,00	5 174,88		RTS 17/I	RTS 17/I

- v.č. D.1.1.11 :

odsekání do v.= 620mm : 35,6888

Začátek provozního součtu

výpočet plochy : 0,62*(8,96+20,16+0,4*3)*2

odpočet otvorů : -0,30*(1,61*4+1,65*2+1,38+1,0)+0,30*0,32*7*2+0,32*0,6*2

Konec provozního součtu

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce								
2	310271637R0X	Zazdíčka otvorů porobet.tvárnice	m3	3,36000	4 350,00	14 616,00	Vlastní	RTS 17/I	RTS 17/I

- v.č. D.1.1.9 :

leg. ozn. I : 3,36

Díl: 6	Úpravy povrchu, podlahy								
3	602011105R00	Omičky stěn z hotových směsí postřik, báze, sanační, , ,	m2	130,61584	59,00	7 706,33	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I

po jednotlivých vrstvách

- v.č. D.1.1.8+11 :

leg. ozn. B : 130,61584

Začátek provozního součtu

výpočet plochy : 125,04

0,092*(8,96+20,16)+0,4*2*3

0,092*(0,3*2*7+0,6*2)

Konec provozního součtu

4	602011121RT1	Omičky stěn z hotových směsí vrstva jádrová, cementová, sanační, tloušťka vrstvy 20 mm,	m2	130,61584	475,00	62 042,52	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	----------	----------

po jednotlivých vrstvách

- v.č. D.1.1.8+11 :

leg. ozn. B : 130,61584

Začátek provozního součtu

130,61584

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MIKULÍK1713	Rekonstrukce tělocvičny - VOŠPS A SPgŠ KROMĚŘÍŽ č.p. 221
O:	01	Rekonstrukce tělocvičny
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		výpočet plochy : 125,04 0,092*(8,96+20,16)+0,4*2*3 0,092*(0,3*2*7+0,6*2) Konec provozního součtu		125,04 5,07904 0,4968					

5	612481113R00	Potažení vnitřních stěn pleťvem sklotextilním , s vypnutím v ploše nebo pruzích na plném podkladě nebo na podkladě s dutinami (pod omítkou), - v.č. D.1.1.11.4 : detail : 16,208 Začátek provozního součtu 0,40*(8,96+20,16)+0,4*2*3 0,40*(0,3*2*7+0,6*2) Konec provozního součtu	m2	16,20800	145,00	2 350,16	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
---	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	----------	----------

Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní 97 859,11									
6	611421211R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárnících a kleneb v množstvích opravované plochy v množstvích opravované plochy přes 5 do 10 %, hrubých - v.č. D.1.1.9 : leg. ozn. J : 187,29	m2	187,29000	60,40	11 312,32	801-4	RTS 17/I	RTS 17/I

7	611471413R00	Tenkovrstvá úprava stropů aktivovaným štukem tloušťky 2+3 mm, maltou vápenocementovou s disperzní přísadou vodorovných, šikmých, žebrových a klenutých a schodišťových konstrukcí, s nejnutnějším obroušením podkladu (penzou apod.) a oprášením, s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, - v.č. D.1.1.9 : leg. ozn. J : 187,29	m2	187,29000	181,00	33 899,49	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	----------	----------

8	612421211R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množstvích opravované plochy přes 5 do 10 %, hrubých - v.č. D.1.1.9 : leg. ozn. J : 199,22	m2	199,22000	29,10	5 797,30	801-4	RTS 17/I	RTS 17/I
---	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	----------	----------

9	612451121R00	Omítky vnitřního zdíva cementové hladké leg. ozn. J : 199,22	m2	35,68880	252,00	8 993,58	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
---	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	----------	----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MIKULÍK1713	Rekonstrukce tělocvičny - VOŠPS A SPgŠ KROMĚŘÍŽ č.p. 221
O:	01	Rekonstrukce tělocvičny
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	---------------------	---------------

v podlaží i ve schodišti, zdíva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového

- v.č. D.1.1.9 :

dle odsekání do v. = 620mm : 35,6888

35,6888

10	612471413R00	Tenkovrstvá úprava stěn aktivovaným štukem malta vápenocementová s disperzní přísadou	m2	199,22000	125,00	24 902,50	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	----------	----------

na rovném povrchu vnitřních stěn, pilířů, svislých panelových konstrukcí, s nejnutnějším obroušením podkladu (pemzou apod.) a oprášením,

- v.č. D.1.1.9 :

leg. ozn. J : 199,22

199,22

11	612481211RT2	Vyztužení vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	6,48000	185,00	1 198,80	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
----	--------------	--	----	---------	--------	----------	-------	----------	----------

- v.č. D.1.1.9 :

leg. ozn. I : 1,6*4,05

6,48

12	619442431R00	Vytažení profilů, fabionů, hran a koutů fabionů, hran a koutů jakékoliv délky	m	66,04000	178,00	11 755,12	801-4	RTS 17/I	RTS 17/I
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------	-------	----------	----------

při opravách sádrových omítek (s dodáním hmot),

- v.č. D.1.1.11 :

dle odsekání do v. = 620mm : 66,04

Začátek provozního součtu

výpočet : $(8,96+20,16+0,4*3)*2$

otvory : $0,30*7*2+0,6*2$

Konec provozního součtu

66,04

60,64

5,4

Díl: 63										Podlahy a podlahové konstrukce			193 984,00						
13 631313711R00										Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 25/30			m3	24,16041	2 930,00	70 790,00	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

- v.č. D.1.1.8 :

leg. ozn. A1 : 187,29*0,12

22,4748

přírůžka na betonování v zemi : 22,4748*0,075

1,68561

14	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	24,16041	140,00	3 382,46	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	----------	----------

spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny

15	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	22,47480	140,00	3 146,47	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	----------	----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MIKULÍK1713	Rekonstrukce tělocvičny - VOŠPS A SPgŠ KROMĚŘÍŽ č.p. 221
O:	01	Rekonstrukce tělocvičny
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
16	631361921R00	spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny	t	0,53827	24 540,00	13 209,15	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí							
		- v.č. D.1.1.8 :							
		leg. ozn. A1 : 187,29*2,395/1000		0,44856					
		profes : 0,44856*0,20		0,08971					
17	631361921RT4	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,98889	24 540,00	24 267,36	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		- v.č. D.1.1.8 :							
		leg. ozn. A1 : 187,29*4,40/1000		0,82408					
		profes : 0,82408*0,20		0,16482					
18	631571010R00	Násyp pod podlahy z kameniva bez dodávky materiálu ☐ bez určení tloušťky	m3	9,36450	507,00	4 747,80	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu.							
		- v.č. D.1.1.8 :							
		leg. ozn. A1 : 187,29*0,05		9,3645					
19	631313711R0X	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 25/30, vyztužená ocelovými vlákny 25 kg / m3	m3	22,47480	3 020,00	67 873,90		Vlastní	Indiv
		- v.č. D.1.1.8 :							
		leg. ozn. A1 : 187,29*0,12		22,4748					
20	58344169R	šterkodrť frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	17,51162	375,00	6 566,86	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
		- v.č. D.1.1.8 :							
		leg. ozn. A1 : 9,3645*1,87		17,51162					
Díl: 63-A Sportovní podlahy									
21	R_3240338	D+M dvojitého dřevěného roštu (desky 110/22mm) na pružných pryžových systémovech podložkách, specifikace viz TZ v.č. D.1.1.1	m2	187,29000	465,00	87 089,85		Vlastní	Indiv
		- v.č. D.1.1.8 :							
		leg. ozn. A : 187,29		187,29					
22	R_3240339	D+M dvojitého záklopu z OSB 4PD desek (2 x 14 mm) - lepení, šroubování, broušení, tmelení, specifikace viz TZ v.č. D.1.1.1	m2	187,29000	490,00	91 772,10		Vlastní	Indiv
		- v.č. D.1.1.8 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MIKULÍK1713	Rekonstrukce tělocvičny - VOŠPS A SPgŠ KROMĚŘÍŽ č.p. 221
O:	01	Rekonstrukce tělocvičny
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

23	R_3240340	Dodávka a provedení sportovní systémové lité PU podlahy na pružné podložce 8+2mm, (splňuje normu ČSN EN 14904, útlum sil min. 38 %)	m2	187,29000	1 590,00	297 791,10		Vlastní	Indiv
----	-----------	---	----	-----------	----------	------------	--	---------	-------

- v.č. D.1.1.8 :

specifikace viz TZ v.č. D.1.1.1 :

leg. ozn. A : 187,29

24	R_3240341	Provedení lajnování (volejbal ATYP, basketbal ATYP, badminton)	m	304,10000	55,00	16 725,50		Vlastní	Indiv
----	-----------	--	---	-----------	-------	-----------	--	---------	-------

- v.č. D.1.1.8 :

leg. ozn. A : 304,1

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy					37 491,53			
25	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	9,00000	105,00	945,00	800-3	RTS 17/I	RTS 17/I

- v.č. D.1.1.8 :

leg. ozn. 6 : 1,5*2,0*3

26	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	64,75500	145,00	9 389,48	800-3	RTS 17/I	RTS 17/I
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	----------	----------

- v.č. D.1.1.8 :

leg. ozn. 3 : 1,5*20,25

leg. ozn. 4 : 1,5*8,96*2

leg. ozn. 8 : 1,5*5,0

27	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	187,29000	145,00	27 157,05	800-3	RTS 17/I	RTS 17/I
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	----------	----------

- v.č. D.1.1.9 :

leg. ozn. J : 187,29

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					12 829,37			
28	952901111R00	#####	m2	187,29000	65,00	12 173,85	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I

- v.č. D.1.1.8 :

leg. ozn. A : 187,29

29	952902110R00	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě	m2	187,29000	3,50	655,52	801-4	RTS 17/I	RTS 17/I
----	--------------	---	----	-----------	------	--------	-------	----------	----------

- v.č. D.1.1.9 :

leg. ozn. A : 187,29

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MIKULÍK1713	Rekonstrukce tělocvičny - VOŠPS A SPgŠ KROMĚŘÍŽ č.p. 221
O:	01	Rekonstrukce tělocvičny
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 96 Bourání konstrukcí									
30	964073441R00	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu cihelném, délky do 8 m, hmotnosti do 55 kg/m	t	0,55980	3 150,00	1 763,37	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)									
- v.č. D.1.1.8 :									
leg. ozn. 4 : 559,8/1000									
Začátek provozního součtu									
I č.220 : 31,1*9,0*2									
Konec provozního součtu									
31	964073451R00	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu cihelném, délky do 8 m, hmotnosti přes 55 kg/m	t	1,14576	2 680,00	3 070,64	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)									
- v.č. D.1.1.8 :									
leg. ozn. 4 : 1145,76/1000									
Začátek provozního součtu									
I č.400 : 92,4*6,2*2									
Konec provozního součtu									
32	965082941R00	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky přes 200 mm, jakékoliv plochy	m3	91,90930	180,00	16 543,67	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
- v.č. D.1.1.8+11 :									
leg. ozn. 1 : 187,57*0,22									
187,57*0,27									
33	R_3240315	Odstranění stávající ocelové konstrukce se sítí	m2	37,91000	150,00	5 686,50		Vlastní	Indiv
- v.č. D.1.1.8 :									
leg. ozn. 3 : 1,7*3,7*4+1,7*2,5*3									
34	R_3240316	Odstranění kruhů a hrazdy	kus	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	Indiv
- v.č. D.1.1.8 :									
leg. ozn. 4 : 1									
35	R_3240317	Odstranění stávajícího ocelového sloupku pro síť na volejbal	kus	2,00000	350,00	700,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MIKULÍK1713	Rekonstrukce tělocvičny - VOŠPS A SPgŠ KROMĚŘÍŽ č.p. 221
O:	01	Rekonstrukce tělocvičny
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen.	soustava / platnost	Cenová úroveň
- v.č. D.1.1.8 :									
leg. ozn. 5 : 2									
36	R_3240318	Odstanění stávajících konstrukcí pro koše na basketbal	kus	4,00000	350,00	1 400,00	Vlastní		Indiv
- v.č. D.1.1.8 :									
leg. ozn. 6 : 4									
37	R_3240319	Odstanění stávajících dřevěných žebřin	kus	9,00000	250,00	2 250,00	Vlastní		Indiv
- v.č. D.1.1.8 :									
leg. ozn. 7 : 9									
38	R_3240320	Odstanění stávající šplhové konstrukce	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00	Vlastní		Indiv
- v.č. D.1.1.8 :									
leg. ozn. 8 : 1									
Díl: 97 Prorážení otvorů									
39	973031825R00	Výsekaní v cihelném zdivu výklenků a kapes pro zavázání nových zdí na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, tloušťky do 450 mm	m	8,10000	50,00	405,00	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1
- v.č. D.1.1.9 :									
leg. ozn. 1 : 4,05*2									
40	978011121R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních stropů, v rozsahu do 10 %	m2	187,29000	7,00	1 311,03	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1
- v.č. D.1.1.9 :									
leg. ozn. J : 187,29									
41	978013121R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních stěn, v rozsahu do 10 %	m2	199,22000	7,00	1 394,54	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1
- v.č. D.1.1.9 :									
leg. ozn. J : 199,22									
42	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních stěn, v rozsahu do 100 %	m2	35,68880	60,00	2 141,33	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1
- v.č. D.1.1.11 :									
odsekání do v.= 620mm : 35,6888									
Začátek provozního součtu									
				35,6888					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MIKULÍK1713	Rekonstrukce tělocvičny - VOŠPS A SPgŠ KROMĚŘÍŽ č.p. 221
O:	01	Rekonstrukce tělocvičny
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		výpočet plochy : $0,62 \cdot (8,96+20,16+0,4 \cdot 3) \cdot 2$ odpočet otvorů : $-0,30 \cdot (1,61 \cdot 4+1,65 \cdot 2+1,38+1,0)+0,32 \cdot 0,3 \cdot 7 \cdot 2+0,32 \cdot 0,6 \cdot 2$ Konec provozního součtu		37,5968 -1,908					
43	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních stěn, v rozsahu do 100 %	m2	125,04000	59,70	7 464,89	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1
		- v.č. D.1.1.8+11 : leg. ozn. 2 : 125,04		125,04					
44	978023411R00	Výsekáání, vyškábání a vyčištění spár zdiva cihelného ☐ mimo komínového	m2	160,72880	50,40	8 100,73	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1
		35,6888+125,04 160,7288							
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				63 568,55			
45	999281145R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů ☐ výšky do 6 m, nošením oborů 801, 803, 811 a 812	t	151,35368	420,00	63 568,55	801-4	RTS 17/1	RTS 17/1
Díl: T18-A		Sportovní vybavení				220 830,00			
46	R_3240343	D+M systémová šplhová konstrukce - tvar U (2x tyč 5 m, 1x lano 4,5 m)	kus	1,00000	17 710,00	17 710,00		Vlastní	Indiv
		- v.č. D.1.1.9 : leg. ozn. K : 1							
47	R_3240344	D+M systémová hrazda polopřenosná - výklopný systém s ukotvením do podlahy	kus	1,00000	17 990,00	17 990,00		Vlastní	Indiv
		- v.č. D.1.1.9 : leg. ozn. D : 1							
48	R_3240345	D+M konstrukce pro kruhy s instalací na stěnu vč. výklopného systému (vč. mechanismu, kruhů atd.)	kus	2,00000	21 355,00	42 710,00		Vlastní	Indiv
		- v.č. D.1.1.9 : leg. ozn. L : 2							
49	R_3240346	D+M systémový koš na basketbal s výklopným systémem (vysazení do 2,5m otočný do boku)	kus	2,00000	18 080,00	36 160,00		Vlastní	Indiv
		- v.č. D.1.1.9 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MIKULÍK1713	Rekonstrukce tělocvičny - VOŠPS A SPgŠ KROMĚŘÍŽ č.p. 221
O:	01	Rekonstrukce tělocvičny
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
50	R_3240347	D+M systémová dřevěná žebřina - tělocvičná - 16 přiček leg. ozn. F : 2 - v.č. D.1.1.9 :	kus	10,00000	6 485,00	64 850,00		Vlastní	Indiv

10

leg. ozn. G : 10
Začátek provozního součtu
sestava - blok ... 6ks :
sestava - blok ... 4ks :
Konec provozního součtu

51	R_3240348	D+M systémový mobilní plastový mantinel na florbal (26 ks po 2 metrech, výška 0,2 m) - v.č. D.1.1.9 :	kus	2,00000	14 495,00	28 990,00		Vlastní	Indiv
52	R_3240349	D+M systémový sloupek pro síť na volejbal (ukotvený do stěn a podlahy) leg. ozn. M : 2 - v.č. D.1.1.9 :	kus	2,00000	6 210,00	12 420,00		Vlastní	Indiv

2

leg. ozn. E : 2

Díl: 711	Izolace proti vodě								
53	711130101R00	Odstanění izolace proti vodě - pásy na sucho vodorovné, 1 vrstva - v.č. D.1.1.8+11 :	m2	187,57000	10,50	1 969,49	800-711	RTS 17/I	RTS 17/I
54	711170101R00	Odstanění izolace proti vodě - fólie vodorovná, volně leg. ozn. 1 : 187,57 - v.č. D.1.1.8+11 :	m2	187,57000	10,50	1 969,49	800-711	RTS 17/I	RTS 17/I
55	711212000R00	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky leg. ozn. 1 : 187,57 - v.č. D.1.1.8+11 :	m2	192,68200	50,80	9 788,25	800-711	RTS 17/I	RTS 17/I

256 517,13

187,57

187,57

192,682

leg. ozn. A1 : 192,682
Začátek provozního součtu
vodorovná : 187,29
vytažení na stěny (v.=100mm) : 0,10*(8,96+20,16+0,4*3)*2
-0,10*(1,61*4+1,65*2+1,38+1,0)+0,10*0,3*7*2+0,10*0,6*2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MIKULÍK1713	Rekonstrukce tělocvičny - VOŠPS A SPgŠ KROMĚŘÍŽ č.p. 221
O:	01	Rekonstrukce tělocvičny
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Konec provozního součtu							
56	711212002RT2	Izolace proti netlakové vodě - nátery a stěrky stěrka hydroizolační proti tlakové vodě	m2	231,21840	450,00	104 048,28	800-711	RTS 17/I	RTS 17/I

- v.č. D.1.1.8+11 :

leg. ozn. A1 : 187,29*1,2+(6,064-0,672)*1,2

Začátek provozního součtu

vodorovná : 187,29

vytážení na stěny (v.=100mm) : 0,10*(8,96+20,16+0,4*3)*2

-0,10*(1,61*4+1,65*2+1,38+1,0)+0,10*0,3*7*2+0,10*0,6*2

Konec provozního součtu

231,2184

187,29

6,064

-0,672

57	711212601R00	Izolace proti netlakové vodě - nátery a stěrky doplňky těsnící pás do spoje podlaha stěna š 120 mm	m	66,04000	134,00	8 849,36	800-711	RTS 17/I	RTS 17/I
----	--------------	---	---	----------	--------	----------	---------	----------	----------

- v.č. D.1.1.8+11 :

leg. ozn. A1 : 66,04

Začátek provozního součtu

2*(8,96+20,16)+0,4*2*3

0,3*2*7+0,6*2

Konec provozního součtu

66,04

60,64

5,4

58	711212602R00	Izolace proti netlakové vodě - nátery a stěrky doplňky těsnící roh do spoje podlaha stěna	kus	34,00000	197,00	6 698,00	800-711	RTS 17/I	RTS 17/I
----	--------------	--	-----	----------	--------	----------	---------	----------	----------

- v.č. D.1.1.8+11 :

leg. ozn. A1 : 34

59	R_3289654	D+M systémová jednosložková asfaltová hydroizolační stěrka z modifikovaného asfaltu tl. 3mm, certifikovaná jako izolace proti radonu na úrovni nízkého radonového rizika	m2	204,07240	560,00	114 280,54		Vlastní	Indiv
----	-----------	--	----	-----------	--------	------------	--	---------	-------

- v.č. D.1.1.8+11 :

leg. ozn. A1 : 204,0724

Začátek provozního součtu

vodorovná : 187,29

vytážení na stěny (v.=620mm) : 0,62*(8,96+20,16+0,4*3)

-0,30*(1,61*4+1,65*2+1,38+1,0)+0,30*0,3*7*2+0,30*0,6*2

204,0724

187,29

18,7984

-2,016

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MIKULÍK1713	Rekonstrukce tělocvičny - VOŠPS A SPgŠ KROMĚŘÍŽ č.p. 221
O:	01	Rekonstrukce tělocvičny
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
60	998711201R00	Konec provozního součtu Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžistě půdorysné plochy skládky do těžistě půdorysné plochy objektu	%	2 476,03410	3,60	8 913,72	800-711	RTS 17/1	RTS 17/1
Díl: 713		Izolace tepelné				74 856,58			
61	71312111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	187,29000	26,20	4 907,00	800-713	RTS 17/1	RTS 17/1
		- v.č. D.1.1.8 :		187,29					
		leg. ozn. A1 : 187,29							
62	713121118R00	Izolace podlah tepelná obložení stěn dilatační páskou, bez dodávky materiálu,	m	60,64000	17,60	1 067,26	800-713	RTS 17/1	RTS 17/1
		- v.č. D.1.1.8+11 :		60,64					
		leg. ozn. A1 : 60,64							
		Začátek provozního součtu							
		výpočet : (8,96+20,16+0,4*3)*2		60,64					
		Konec provozního součtu							
63	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu	m2	374,58000	30,30	11 349,77	800-713	RTS 17/1	RTS 17/1
		- v.č. D.1.1.8+11 :							
		leg. ozn. A1 : 374,58		374,58					
		Začátek provozního součtu							
		vodorovná : 187,29*2		374,58					
		Konec provozního součtu							
64	28375769.AR	deska izolační EPS 200; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m3	19,10358	2 900,00	55 400,38	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
		- v.č. D.1.1.8 :		18,729					
		leg. ozn. A1 : 187,29*0,1		0,37458					
		prořez : 18,729*0,02							
65	28376352.AR	deska izolační extrudovaný polystyren; povrch mřížkovaný; rovná hrana; tl. 20,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,032 W/mK; R = 0,650 m2KW; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	8,00448	92,00	736,41	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
		- v.č. D.1.1.8+11 :							
		leg. ozn. A1 : 60,64*0,12		7,2768					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MIKULÍK1713	Rekonstrukce tělocvičny - VOŠPS A SPgŠ KROMĚŘÍŽ č.p. 221
O:	01	Rekonstrukce tělocvičny
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
66	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	734,60820	1,90	1 395,76	800-713	RTS 17/I	RTS 17/I
				0,72768					

Díl: 762										Konstrukce tesařské		35 206,89				
67	762521811R00	Demontáž podlah bez polštářů, z prken, tloušťky do 32 mm								m2	187,57000	43,70	8 196,81	800-762	RTS 17/I	RTS 17/I

- v.č. D.1.1.8+11 :

leg. ozn. 1 : 187,57

68	762522911R00	Podlahy tesařské vyřezání polštářů	m	625,23333	43,20	27 010,08	800-762	RTS 17/I	RTS 17/I
----	--------------	------------------------------------	---	-----------	-------	-----------	---------	----------	----------

- v.č. D.1.1.8+11 :

leg. ozn. 1 : (187,57/0,6)*2

Díl: 766									
Konstrukce truhlářské									
175 183,18									
69	766411811R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2	m2	125,04000	87,80	10 978,51	800-766	RTS 17/I	RTS 17/I

- v.č. D.1.1.8+11 :

leg. ozn. 2 : 125,04

70	766411822R00	Demontáž obložení stěn podkladových roštů	m2	125,04000	23,20	2 900,93	800-766	RTS 17/I	RTS 17/I
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	---------	----------	----------

- v.č. D.1.1.8+11 :

leg. ozn. 2 : 125,04

71	R_3240353a	D+M dřevěný obklad stěn - OSB desky tl. 22mm na na svislém dřevěném roštu, povrchová úprava lakováním, olištování	m2	93,09700	1 100,00	102 406,70		Vlastní	Indiv
----	------------	---	----	----------	----------	------------	--	---------	-------

- v.č. D.1.1.8 :

leg. ozn. B : 93,097

Začátek provozního součtu

výpočet plochy : 125,04-31,943

Konec provozního součtu

72	R_3240353b	D+M dřevěný obklad stěn - OSB desky tl. 22mm na na dvojitém (vodorovný + svislý) dřevěném roštu, povrchová úprava lakováním, olištování	m2	31,94300	1 280,00	40 887,04		Vlastní	Indiv
----	------------	---	----	----------	----------	-----------	--	---------	-------

- v.č. D.1.1.8 :

leg. ozn. B : 31,943

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MIKULÍK1713	Rekonstrukce tělocvičny - VOŠPS A SPgŠ KROMĚŘÍŽ č.p. 221
O:	01	Rekonstrukce tělocvičny
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Začátek provozního součtu výpočet plochy : 1,7*(20,25-1,65-1,61+0,3*2+0,6*2) Konec provozního součtu									
				31,943					
73	R_3289196	D+M - systémová hliníková větrací mřížka šířky 50mm	m	36,00000	135,00	4 860,00	Vlastní	Indiv	
- v.č. D.1.1.9 :									
				36					
				leg. ozn.M1 : 36,0					
74	R_3289197	D+M - systémová hliníková větrací mřížka šířky 100mm	m	10,00000	315,00	3 150,00	Vlastní	Indiv	
- v.č. D.1.1.9 :									
				10					
				leg. ozn.M2 : 10,0					
75	R_3289198	D+M - systémová hliníková větrací mřížka 100x350mm	kus	40,00000	250,00	10 000,00	Vlastní	Indiv	
- v.č. D.1.1.9 :									
				40					
				leg. ozn.M3 : 40					
Díl: 767		Konstrukce zámečnické		126 285,00					
76	R_3240364	D+M 2kř. otevíravá ocel.kce 1710x1700mm žár.zinkovaná s opláštěním dřev.obkladem (viz leg. B), s možností ukotvení, zamykání a arelace, v místě radiátorů vč.mřížek	kus	4,00000	10 560,00	42 240,00	Vlastní	Indiv	
- v.č. D.1.1.10 :									
				4					
				leg. ozn. H1 : 4					
77	R_3240365	D+M 2kř. otevíravá ocel.kce 1750x2400mm žár.zinkovaná s opláštěním dřev.obkladem (viz leg. B), s možností ukotvení, zamykání a arelace, v místě radiátorů vč.mřížek	kus	3,00000	14 095,00	42 285,00	Vlastní	Indiv	
- v.č. D.1.1.10 :									
				3					
				leg. ozn. H2 : 3					
78	R_3240366	D+M 1kř. otevíravá ocel.kce 1750x2400mm žár.zinkovaná s opláštěním dřev.obkladem (viz leg. B), s možností ukotvení, zamykání a arelace, v místě radiátorů vč.mřížek	kus	1,00000	13 830,00	13 830,00	Vlastní	Indiv	
- v.č. D.1.1.10 :									
				1					
				leg. ozn. H3 : 1					
79	R_3289192	D+M - systémová ochranná síť z polypropylenu PP 1800x3700mm	kus	4,00000	3 050,00	12 200,00	Vlastní	Indiv	
- v.č. D.1.1.9 :									
				4					
				leg. ozn.C1 : 4					
80	R_3289193	D+M - systémová ochranná síť z polypropylenu PP 1800x2600mm	kus	1,00000	2 150,00	2 150,00	Vlastní	Indiv	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MIKULÍK1713	Rekonstrukce tělocvičny - VOŠPS A SPgŠ KROMĚŘÍŽ č.p. 221
O:	01	Rekonstrukce tělocvičny
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

- v.č. D.1.1.9 :

leg. ozn. C2 : 1

1

81	R_3289194	D+M - systémová ochranná síť z poplypropylenu PP 1800x1700mm	kus	2,00000	1 600,00	3 200,00		Vlastní	Indiv
----	-----------	--	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

- v.č. D.1.1.9 :

leg. ozn. C3 : 2

2

82	R_3289195	D+M - systémová ochranná síť z poplypropylenu PP 2000x2800mm	kus	4,00000	2 595,00	10 380,00		Vlastní	Indiv
----	-----------	--	-----	---------	----------	-----------	--	---------	-------

- v.č. D.1.1.9 :

leg. ozn. C4 : 4

4

Díl: 775		Podlahy vlysové a parketové					12 192,05		
83	775521800R00	Demontáž podlah vlysových přibíjených včetně lišt	m2	187,57000	65,00	12 192,05	800-775	RTS 17/1	RTS 17/1

Díl: 783	Nátěry								
84	783602823R00	Odstranění starých nátěrů z truhlářských výrobků opálením s obroušením, dveří a zárubní	m2	21,62400	130,00	2 811,12	800-783	RTS 17/1	RTS 17/1
				- v.č. D.1.1.5+6+7 :					
				stáv. dveře : 2*(1,61+0,05)*(2,65+0,025)		8,881			
				2*(1,38+0,05)*(2,65+0,025)		7,6505			
				2*(1,0+0,05)*(2,4+0,025)		5,0925			

85	783624920R00	Údržba nátěrů truhlářských výrobků, syntetické dvojnásobné s 1x emailováním a 1x tmelením	m2	21,62400	278,00	6 011,47	800-783	RTS 17/1	RTS 17/1
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	---------	----------	----------

na vzduchu schnoucí
dveři vícevýpňňových (profilovaných) a žaluziových nebo oken dvoudílných tříkřídlových a vícekřídlových a vicedílných nebo vestavěného nábytku.

- v.č. D.1.1.5+6+7 :

stáv. dveře : 2*(1,61+0,05)*(2,65+0,025)

2*(1,38+0,05)*(2,65+0,025)

2*(1,0+0,05)*(2,4+0,025)

8,881

7,6505

5,0925

Díl: 784	Malby								
						29 761,27			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MIKULÍK1713	Rekonstrukce tělocvičny - VOŠPS A SPgŠ KROMĚŘÍŽ č.p. 221
O:	01	Rekonstrukce tělocvičny
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
86	784402801R00	Odstranění maleb oškrábáním, v místnostech do 3,8 m	m2	386,51000	23,80	9 198,94	800-784	RTS 17/1	RTS 17/1
87	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	386,51000	14,20	5 488,44	800-784	RTS 17/1	RTS 17/1

- v.č. D.1.1.9 :

leg. ozn. J : 187,29+199,22

386,51

88	784195112R00	Malby z malířských směsí hliníkových, , bělost 77 %, dvojnásobné	m2	386,51000	39,00	15 073,89	800-784	RTS 17/1	RTS 17/1
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						165 909,92			
89	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	142,11792	380,00	54 004,81	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1
156,87571-0,48393-14,27386						142,11792			

90	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy, fólie PE	t	0,48393	1 140,00	551,68	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1
viz díl 711 : 0,48393						0,48393			

91	979990161R00	Poplatek za skládku suti - dřevo	t	14,27386	475,00	6 780,08	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1
----	--------------	----------------------------------	---	----------	--------	----------	-------	----------	----------

viz díl 762 : 6,4399

viz díl 766 : 4,08256

viz díl 775 : 3,7514

6,4399

4,08256

3,7514

92	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	156,87571	165,00	25 884,49	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1
93	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2 196,25990	14,30	31 406,52	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1
94	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	156,87571	205,00	32 159,52	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1
95	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	627,50283	24,10	15 122,82	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1

Celkem						2 150 497,31			
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MIKULÍK1713	Rekonstrukce tělocvičny - VOŠPS A SPgŠ KROMĚŘÍŽ č.p. 221
O:	01	Rekonstrukce tělocvičny
R:	D1.4.5.	Elektroinstalace silnoprúdá

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21		Elektromontáže				334 836,72			
1	R_3226951	ELEKTRO - silnoprúd, viz samostatný rozpočet	kpl	1,00000	315 883,70	315 883,70		Vlastní	Indiv
2	R_3226952	Stavební výpomoci	%	0,06000	315 883,70	18 953,02		Vlastní	Indiv
Celkem						334 836,72			

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Rekonstrukce tělocvičny - Vyšší odborná škola pedagogická škola - Kroměříž č.p.221
Projekt	ELEKTROINSTALACE
Investor	Vyšší odborná škola pedagogická a Střední pedagogická škola Kroměříž, ul. 1.máje, 767 01 Kroměříž
Z. č.	16-091-1-09
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	
Kontroloval	
Datum	
Zpracovatel	
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	84 265,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	3 033,54	842,65
Montáž - materiál		46 340,00
Montáž - práce		163 522,30
Mezisoučet 1	87 298,54	210 704,95
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		17 880,21
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	87 298,54	228 585,16
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		315 883,70

AP

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže									
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE									
CYKY-O 2x1.5 mm2 , pevně	m	140,00	9,60	1 344,00		21,20	2 968,00	30,80	4 312,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE									
CYKY-J 3x2.5 mm2, pevně	m	240,00	21,10	5 064,00		21,20	5 088,00	42,30	10 152,00
CYKY-J 5x2.5 mm2 , pevně	m	150,00	34,60	5 190,00		21,20	3 180,00	55,80	8 370,00
UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ									
ZÁKLOPKOU									
UKONČENÍ KABELŮ DO									
5x4 mm2	ks	12,00	5,00	60,00		41,10	493,20	46,10	553,20
LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ									
LHD40x40 hranatá	m	160,00	36,00	5 760,00		41,40	6 624,00	77,40	12 384,00
EKD100x40 hranatá	m	80,00	143,00	11 440,00		41,40	3 312,00	184,40	14 752,00
OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO UPEVNĚNÍ INSTAL. MATERIÁLU									
všeobecně	kg	110,00	53,00	5 830,00		52,90	5 819,00	105,90	11 649,00
OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO PŘÍSTR.									
do 10kg	ks	15,00	41,20	618,00		52,90	793,50	94,10	1 411,50
OVLADÁČ KOMPLETNÍ									
Tlačítkový spínač	ks	6,00	287,00	1 722,00		52,90	317,40	339,90	2 039,40
ZÁSUVKA KOMPLETNÍ ABB FUTUR LINEAR									
Zásuvka jedonosobná	ks	14,00	240,00	3 360,00		88,30	1 236,20	328,30	4 596,20
ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE DO DŘEVĚNÉHO PODKLADU									
Legrand	ks	20,00	25,10	502,00		88,30	1 766,00	113,40	2 268,00
SVÍTIDLA VČ. ZDROJŮ									
LED SPORT 115W	ks	12,00	4 545,00	54 540,00		410,00	4 920,00	4 955,00	59 460,00
dtto s nouzovým modulem	ks	3,00	6 275,00	18 825,00		410,00	1 230,00	6 685,00	20 055,00
Doplnění a úpravy rozváděče	ks	1,00	10 900,00	10 900,00		3 825,00	3 825,00	14 725,00	14 725,00
PROTIPOŽÁRNÍ PRŮCHOD STĚNOU									
EI 90 Protipožární polštář velký	ks	4,00	1 000,00	4 000,00		885,00	3 540,00	1 885,00	7 540,00
HODINOVÉ ZŮČTOVACÍ SAZBY									
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY									
Demontaz stavajicijo zarizeni	hod	50,00	0,00	0,00		295,00	14 750,00	295,00	14 750,00

Vyhledání připojovacího místa	hod	10,00	0,00	0,00	295,00	2 950,00	295,00	2 950,00	295,00	2 950,00
Úprava stávajícího zařízení	hod	25,00	0,00	0,00	295,00	7 375,00	295,00	7 375,00	295,00	7 375,00
Napojení na stávající zařízení	hod	25,00	0,00	0,00	295,00	7 375,00	295,00	7 375,00	295,00	7 375,00
Zkušební provoz	hod	8,00	0,00	0,00	295,00	2 360,00	295,00	2 360,00	295,00	2 360,00
Zabezpečení pracoviště	hod	30,00	0,00	0,00	295,00	8 850,00	295,00	8 850,00	295,00	8 850,00
Práce mimo specifikaci	hod	50,00	0,00	0,00	295,00	14 750,00	295,00	14 750,00	295,00	14 750,00
Použití vysokozdvizné plošiny	hod	24,00	0,00	0,00	650,00	15 600,00	650,00	15 600,00	650,00	15 600,00
SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI										
zapojení a zkouškách	hod	25,00	0,00	0,00	330,00	8 250,00	330,00	8 250,00	330,00	8 250,00
KOORDINACE POSTUPU PRACI										
S ostatními profesemi	hod	25,00	0,00	0,00	330,00	8 250,00	330,00	8 250,00	330,00	8 250,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK										
Revizní technik	hod	60,00	0,00	0,00	410,00	24 600,00	410,00	24 600,00	410,00	24 600,00
Spolupráce s reviz.technikem	hod	10,00	0,00	0,00	330,00	3 300,00	330,00	3 300,00	330,00	3 300,00
Podružný materiál				1 450,00						1 450,00
Elektromontáže - celkem				130 605,00		163 522,30		294 127,30		

Handwritten signature and initials in blue ink.