

Číslo smlouvy objednatele: 001/2015

Číslo smlouvy zhotovitele: 0401/2015

SMLOUVA O DÍLO

na zhotovení stavby na akci

„ZUŠ Vsetín – rekonstrukce elektroinstalace“

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. <u>Objednatel</u>	: Základní umělecká škola Vsetín
Sídlo	: Podsedky 285, 755 01 Vsetín
Statutární orgán	: Roman Konůpka - ředitel
Osoby oprávněné jednat	
a) ve věcech smluvních	: Roman Konůpka - ředitel
b) ve věcech technických	: Roman Konůpka - ředitel
IČ	: 008 51 906
DIČ	: neplátce
Bankovní ústav	: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu	: 5430851/0100
Tel.:	: 571 411 725
E-mail	: reditel@zus-vsetin.org
1.2. <u>Zhotovitel</u>	: D.I.P. – ELSTAV, spol. s.r.o.
Sídlo	: Lesní 1689, 756 61, Rožnov pod Radhoštěm
Statutární orgán	: Daniel Dohnálek - jednatel
Zapsán v obchodním rejstříku	: u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 38164
Osoby oprávněné jednat	
a) ve věcech smluvních	: Daniel Dohnálek - jednatel
b) ve věcech technických	: Daniel Dohnálek - jednatel
IČ	: 293 87 400
DIČ	: CZ29387400
Bankovní ústav	: GE Money Bank
Číslo účtu	: 204046326/0600
Tel. / Fax	: 608 732 737
E-mail	: dip-elstav@seznam.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	: ZUŠ Vsetín – rekonstrukce elektroinstalace
Místo stavby	: budova ZUŠ Vsetín, parcela č. 97, k.ú.: 786764 Vsetín, LV 11558
Stavební povolení/ohlášení	: není požadováno
Investor (objednatel)	: Základní umělecká škola Vsetín, Podsedky 285, 755 01 Vsetín, zastoupený Romanem Konůpkou – ředitelem
Projektová dokumentace	: zpracovaná Josefem Zichem, s názvem ZUŠ Vsetín – rekonstrukce elektroinstalace, zak.č.: 53/14, zpracována ve 12/2014
Projektant (GP) a autorský dozor	: Josef Zich, nábřeží Dukelských hrdinů 530, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
Technický dozor stavebníka	: ing. Pavel Andryšek, Česká 4763, 760 05 Zlín
Koordinátor BOZP objednatele	: ing. Pavel Andryšek, Česká 4763, 760 05 Zlín
Generální dodavatel stavby	: D.I.P. – ELSTAV, spol. s.r.o., Lesní 1689, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
Stavbyvedoucí zhotovitele	: Daniel Dohnálek - jednatel
Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení a zasílání daňových dokladů	: Daniel Dohnálek - jednatel
Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb	: Roman Konůpka – ředitel školy

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:

„ZUŠ Vsetín – rekonstrukce elektroinstalace“

(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. 1042/3/150/396/07/14 ve znění jeho dodatků,
- projektovou dokumentací pro výběr dodavatele stavby v rozsahu projektu pro provedení stavby, zpracovanou: Josef Zich, nábřeží Dukelských hrdinů 530, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm, zakázkové č. 53/14,
- 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 **objekty**:

- 2.4.1. Elektroinstalace
- 2.4.2. Slaboproudé rozvody

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. **vytýčení tras technické infrastruktury** a inženýrských sítí v místě jejich střetu se stavbou a přijetí takových opatření, aby nedošlo k jejich poškození,
- 2.7.2. zřízení a odstranění **zařízení staveniště** včetně napojení na technickou infrastrukturu a dodržování „Zásad organizace výroby“ a souvisejících dokladů a předpisů,
- 2.7.3. důsledný úklid všech prostor stavby, staveniště a jeho okolí v průběhu i po dokončení stavby,
- 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. ochranné zabezpečení stávajícího vybavení prostorů školy
- 2.7.8. **uvedení** všech povrchů a konstrukcí dotčených stavbou **do původního stavu** (místnosti, chodby, schodiště atd.) před dokončením díla,
- 2.7.9. **kompletační a koordinační činnost** při realizaci stavby, tj. např. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru (včetně zpracování postupových harmonogramů), **zhotovitel bere na vědomí, že realizace díla se bude provádět za plného provozu školy,**
- 2.7.10. provedení všech **doplňujících průzkumů a s tím spojených výpočtů** nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
- 2.7.11. 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.
- 2.7.12. **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,
- 2.7.13. **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,
- 2.7.14. **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,
- 2.7.15. zajištění **bezpečnosti a ochrany zdraví při práci** v souladu s platnými právními předpisy,
- 2.7.16. zajištění **ochrany životního prostředí** dle platných právních předpisů při provádění díla,
- 2.7.17. provedení **individuálního vyzkoušení částí stavby** v souladu s projektovou dokumentací a **zaškolení obsluhy** veškerého technologického zařízení, strojů a přístrojů, provedení **komplexního vyzkoušení díla po dobu 72 hodin** v souladu s touto smlouvou,
- 2.7.18. **dokumentace skutečného provedení**
- 2.7.19. **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,
- 2.7.20. dopravu, nakládku, vykládku a **skladování zboží a materiálu** v místě stavby ve vhodném balení a na vhodném místě,
- 2.7.21. **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,
- 2.7.22. zpracování **provozního řádu pro zkušební provoz**, účast a spolupráci při zkušebním provozu stavby v souladu s projektovou dokumentací a touto smlouvou,
- 2.7.23. zpracování **návrhu provozního řádu** dokončené stavby,
- 2.7.24. předání **záručních listů a návodů k obsluze** ke strojům a zařízením objednateli; uvedené dokumenty budou zpracovány v českém jazyce,
- 2.7.25. aktivní **spolupráce s koordinátorem** bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a předávání informací bezprostředně souvisejících s výkonem funkce koordinátora,
- 2.7.26. 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 1x 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“ vč. razítka zhotovitele
- 2.11.5. Takto zpracovanou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli při předání a převzetí díla.
- 2.12. Zhotovitel se zavazuje při rekonstrukci stávajících konstrukcí učinit **max. možné opatření proti zničení nebo poškození zařízení a vybavení ZUŠ Vsetín**. V případě, že zhotovitel tento závazek nedodrží, zavazuje se všechny poškozené konstrukce a prostory školy uvést na své náklady do původního stavu nejpozději k datu ukončení prací na díle. Pro průkaznost možných budoucích požadavků na opravu poškozených konstrukcí zhotovitel provede na své náklady bezprostředně po předání staveniště kompletní fotodokumentaci stávajícího stavu vnitřních prostorů.
- 2.13. **Změny díla**
- 2.13.1. Každá změna rozsahu díla oproti projektové a zadávací dokumentaci bude řešena dle této smlouvy.
- 2.13.2. Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu s ustanoveními této smlouvy.
- 2.13.3. **Objednatel si vyhrazuje právo před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah, nebo předmět díla, a to zejména z důvodů:**
- 2.13.3.1. neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb, které byly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k zúžení předmětu díla (**méněpráce**),
- 2.13.3.2. provedení dodatečných stavebních prací, dodávek a služeb, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k rozšíření předmětu díla (**vícepráce**),
- 2.13.3.3. **zlepšení ekonomiky provozu budoucího díla,**

- 2.13.4. 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 nepřevyšší 30 % ceny díla (bez DPH) sjednané touto smlouvou, nedohodnou-li se smluvní strany na KD jinak.
- 2.13.5. 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.
- 2.13.6. **Změnový list**
- 2.13.6.1. 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.
- 2.13.6.2. 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.
- 2.13.6.3. Změnové listy budou odsouhlaseny objednatelem formou schválení **dodatku ke smlouvě** orgány objednatele. Práce mohou být **zahájeny až po tomto odsouhlasení** objednatelem.
- 2.13.7. **Ocenění víceprací a méněprací**
- 2.13.7.1. Ocenění víceprací a méněprací (prací, dodávek a služeb) bude provedeno s použitím položkových cen položkového rozpočtu (příloha č. 2 této smlouvy).
- 2.13.7.2. Soupis prací 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.
- 2.13.7.3. Pro práce a dodávky neuvedené v cenových soustavách bude dohodnuta individuální kalkulace.
- 2.13.7.4. K hlavním rozpočtovým nákladům není zhotovitel oprávněn připočítat přírážku na podíl vedlejších rozpočtových nákladů, koordinační činnost a jiné přírážky.
- 2.13.7.5. K celkovým nákladům pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.
- 2.14. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, dodávek a služeb **subdodavatele**.
- 2.14.1. Za subdodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro zhotovitele.
- 2.14.2. Zhotovitel je povinen do **15 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.
- 2.14.3. 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. **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** této smlouvy.

3. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1. Předpokládaný termín předání a převzetí staveniště (**zahájení** doby plnění): 11. 5. 2015

- 3.2. Předpokládaný termín zahájení stavebních prací: 11. 5. 2015
- 3.3. Termín **dokončení** a protokolárního předání a převzetí díla: **max. 14. 8. 2015**
- 3.4. Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou **zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště.**
- 3.4.1. Objednatel si vyhrazuje právo na jednostrannou změnu termínu zahájení plnění díla a zhotovitel je povinen na tuto změnu bez dalších požadavků přistoupit.
- 3.4.2. Posun termínu zahájení doby plnění maximálně o 2 týdny nebude důvodem ke změně termínu dokončení a předání díla.
- 3.4.3. 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.
- 3.5. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.
- 3.6. **Harmonogram stavby:**
- 3.6.1. harmonogram **začíná** termínem zahájení doby plnění (předání a **převzetí staveniště**) a **končí** termínem předání a **převzetí** díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště,
- 3.6.2. harmonogram bude **členěn dle stavebních objektů; 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.),
- 3.6.3. 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,
- 3.6.4. termín dokončení a předání díla dle odst. 3.3 této smlouvy a dle schváleného harmonogramu stavby je pro zhotovitele závazný a lze ho **měnit jen dodatkem** ke smlouvě.
- 3.6.5. **předpokládaný časový postup prací navržený dodavatelem v harmonogramu postupu prací musí v širších souvislostech zohledňovat nepřerušovaný provoz školy v termínu od 11. 5. – 30. 6. 2015. V tomto termínu je nutné uvažovat s omezeným přístupem do objektu a je nutné dodržovat omezené hlukové limity zejména v odpoledních hodinách.**
- 3.7. Místem plnění je budova ZUŠ Vsetín, Podsedky 285, 755 01 Vsetín

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:

3 749 399,-Kč (bez DPH)

787 374,-Kč DPH 21 %

4 536 773,-Kč (včetně DPH)

(slovy: Čtyřimilionypěsettřicetšesttisícsemsetsedmdesát tři korun českých)

- 4.3. **Cena díla je stanovena zhotovitelem na základě položkového rozpočtu**, který je součástí jeho nabídky. Zjištění 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 objednatelem 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. Součástí faktury bude rovněž fotodokumentace provedených prací.
- 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. Faktura zhotovitele za fakturované období nesmí přesáhnout cenu dle platebního kalendáře. Zhotovitel může požádat o změnu platebního kalendáře formou odůvodněného návrhu dodatku ke smlouvě.
- 5.7. **Soupisy provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokoly:**
- 5.7.1. 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.

- 5.7.2. 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.
- 5.7.3. **Objednatel prostřednictvím TDS provede kontrolu** správnosti každého soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovacího protokolu **do 4 kalendářních dnů** od jejich předložení.
- 5.7.3.1. 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.
- 5.7.3.2. 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.
- 5.7.3.3. 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.
- 5.7.3.4. **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.
- 5.8. **Objednatel schválený soupis provedených prací je součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.**
- 5.9. 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).**
- 5.9.1. Položky **faktury budou tříděny**, podle dodávaného předmětu plnění, na:
- 5.9.1.1. budovy, haly, stavby
 - 5.9.1.2. stroje, přístroje a zařízení
 - 5.9.1.3. dopravní prostředky
 - 5.9.1.4. drobný hmotný dlouhodobý majetek
 - 5.9.1.5. a další v souladu s rozpočtovou skladbou
- 5.10. **Fakturace:**
- 5.10.1. 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.
- 5.10.2. 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.
- 5.10.3. 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. 5.10.2. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě oprávněného vrácení faktury nemá nárok na úrok z prodlení dle čl. 14 této smlouvy.

5.10.4. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena **dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.**

5.10.5. Případné dosud nevyúčtované dílčí faktury a smluvní sankce budou vypořádány v konečné faktuře.

5.10.6. Nedílnou přílohou konečné faktury bude protokol o předání a převzetí díla a seznam všech dosud vystavených faktur.

5.11. Smluvní strany se dohodly na **pozastávce** ve výši **5 %** z ceny díla bez DPH dle této smlouvy. Objednatel uhradí faktury až do výše **95 %** celkové ceny bez DPH a DPH v plné výši. **Pozastávka bude uvolněna takto:**

5.11.1. **5 %** ze smluvní ceny díla bez DPH bude uvolněno po odstranění všech vad a nedodělků, které byly zjištěny v rámci přejímacího řízení a uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla.

5.12. Bankovní záruky:

5.12.1. Objednatel požaduje a zhotovitel je povinen nejpozději do 15 dnů od předání uzavřené smlouvy o dílo předložit bankovní záruku ve smyslu § 2029 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník – originál záruční listiny vystavený bankovním ústavem se sídlem nebo pobočkou v ČR - ve výši **150.000,- Kč**. Bankovní záruka bude kryt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provádění díla v předepsané kvalitě a smluvené době plnění, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě porušení povinností zhotovitele v průběhu provádění díla. Bankovní záruka musí být účinná minimálně do termínu dokončení (předání a převzetí) díla a bude zhotoviteli vrácena (uvolněna) po předložení bankovní záruky za splnění povinností zhotovitelem ze záruky za jakost. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatele bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. Pokud zhotovitel tuto bankovní záruku ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, bude to považováno za podstatné porušení smlouvy a objednatel má právo od této smlouvy o dílo odstoupit. Zhotovitel je povinen návrh záruční listiny předložit ke schválení objednateli do 10 dnů od předání uzavřené smlouvy o dílo. Objednatel je povinen se k návrhu záruční listiny vyjádřit do 3 pracovních dnů od jejího předložení, tj. přijmout ji nebo odmítnout.

5.12.2. K zajištění splnění závazků zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost zhotovitel předá objednateli bankovní záruku ve smyslu § 2029 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve výši **150.000,- Kč** platnou po celou dobu běhu záruční doby. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby. Bankovní záruku předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději v den zahájení přejímacího a předávacího řízení. Pokud zhotovitel tuto bankovní záruku ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, pak dílo není dokončeno a objednatel má právo odmítnout jeho převzetí. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatele bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.

Zhotovitel je povinen návrh bankovní záruky za jakost díla v záruční době předložit ke schválení objednateli do 14 dnů před zahájením přejímacího řízení. Objednatel je povinen se k návrhu záruční listiny vyjádřit do 3 pracovních dnů od jejího předložení, tj. přijmout ji nebo odmítnout.

5.12.3. Zhotovitel je povinen návrh první záruční listiny předložit ke schválení objednateli do 14 dnů před zahájením přejímacího řízení (týká se bankovní záruky za jakost díla v záruční době). Objednatel je povinen se k návrhu záruční listiny vyjádřit do 3 pracovních dnů od jejího předložení, tj. přijmout ji nebo odmítnout.

5.13. Zhotovitel prohlašuje, že:

- 5.13.1. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy,
- 5.13.2. 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,
- 5.13.3. nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu.
- 5.13.4. nebude nespolehlivým plátcem,
- 5.13.5. bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro ekonomickou činnost,
- 5.13.6. 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,
- 5.13.7. 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. projektovou dokumentaci pro výběr dodavatele stavby v rozsahu dokumentace pro provádění stavby 2 x tištěná forma, 1 x digitální forma ve formátu zpracovávaných programů dwg., dgn., doc., exe., zpracovanou Josef Zich, nábřeží Dukelských hrdinů 530, v termínu 12/2014, zakázkové č. 53/14
 - 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. **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 bere na vědomí a souhlasí, že staveniště bude předáváno postupně v návaznosti na to, že dílo bude realizováno za plného provozu školy.
- 7.4. Zhotovitel je povinen na vhodném místě u vstupu na staveniště bezprostředně po zahájení realizace umístit **informační tabuli**:

- 7.4.1. **tabuli s identifikačními údaji stavby**, (obsahující informace o objednateli, zhotoviteli, technickém dozoru investora a koordinátorovi BOZP) **dle vzoru předaného objednatelem**. Zhotovitel zajistí tabuli na své náklady.
- 7.4.2. 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.
- 7.4.3. Zhotovitel se zavazuje informační tabuli po celou dobu realizace díla udržovat v aktuálním a dobrém (čitelném) stavu.
- 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 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 vytápění, osvětlení, 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
 - 7.5.3.3. uzamykatelný sklad vzorků materiálů včetně vybavení ve formě osvětlení, regálů apod. Klíče od skladu budou na prvním KD předloženy TDS.
- 7.6. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami 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.
- 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 je po dobu provádění díla povinen dodržovat v místě celého staveniště **zákaz kouření**.
- 7.12. 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**.

- 7.13. 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.
- 7.14. 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. 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. 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 prodávě 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. všechny svítidla, kabelové žlaby
- 8.12.2.4.2. zásuvky, spínače a přepínače
- 8.12.2.4.3. pohled minerální, a to včetně akustického

- 8.12.2.4.4. jednotka a nástěnný přístroj domácího telefonu,
- 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. Materiály a zařízení zabudované do díla musí být shodné s odsouhlasenými vzorky.
- 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 vystavujících 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 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 individuální vyzkoušení částí stavby a 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. **Individuální vyzkoušení částí stavby** v souladu s projektovou dokumentací:
- 10.3.1.1. Individuálními zkouškami zhotovitel prokazuje, že ucelené či dílčí části díla nebo dohodnutá zařízení a systémy, jsou kvalitní, že nemají zřejmé vady, odpovídají požadavkům projektové dokumentace a dosahují požadovaných parametrů.
- 10.3.1.2. Termín konání zkoušek bude vždy sdělen na KD. O průběhu těchto zkoušek musí být vždy proveden písemný zápis osvědčující jejich průběh. Doklady o jejich provedení

(zejména provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle právních předpisů a norem ČSN, zkoušky samostatných technologických celků apod.) předá zhotovitel objednateli bez zbytečného odkladu po jejich provedení.

10.3.2. Komplexní vyzkoušení:

- 10.3.2.1. 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.
- 10.3.2.2. Komplexní vyzkoušení je stanoveno nepřetržitě v délce 72 hodin v souladu s projektovou dokumentací, pokud na KD nebude dohodnuto jinak.
- 10.3.2.3. Zhotovitel zpracuje návrh časového a věcného plánu komplexního vyzkoušení a tento předloží objednateli minimálně **5 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.
- 10.3.2.4. Komplexní vyzkoušení je úspěšné, pokud dílo dosáhne parametrů garantovaných a stanovených projektovou dokumentací, tzn., bude-li stavba provozována nepřetržitě po dobu nejméně sedmdesáti dvou hodin a během této doby nebudou zjištěny žádné okolnosti, které by bránily v zahájení přejímacího řízení. 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,
- 10.3.2.5. 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 nedodělků 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 přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující **doklady ve 3 vyhotoveních**:
 - 10.4.4.1. projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby
 - 10.4.4.2. osvědčení (protokoly) o komplexním vyzkoušení díla

- 10.4.4.3. osvědčení (protokoly) o provedení individuálního vyzkoušení částí stavby
- 10.4.4.4. osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (revizních a provozních)
- 10.4.4.5. doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů
- 10.4.4.6. seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce
- 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, a o které písemně požádá v SD nejméně 14 dnů před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro 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 objednatelem. 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 a za škodu způsobenou vadou výrobku** u pojišťovny **Česká pojišťovna a.s.** s limitem pojistného plnění ve **výši 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 objednatelem.
- 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 **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 uzavřenou pojistnou smlouvu dle tohoto článku smlouvy do 10 dnů od uzavření této smlouvy a ani v náhradní lhůtě stanovené dodatečně objednatel, nebo budou pojistné smlouvy 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 projeví 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. **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.
- 12.8. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návrhu provozního řádu, návodu 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 objednatel, či uživatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž zhotovitel neodpovídá.
- 12.9. Ustanovení o právech z vadného plnění dle § 2106 odst. 2 a 3, § 2110, § 2111, § 2629 občanského zákoníku se ve vztahu založeném touto smlouvou neuplatní.
- 12.10. Zhotovitel je povinen účastnit se na výzvu TDS nebo objednatel 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 (**reklamací**). V reklamaci budou shledané vady popsány. Reklamací 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 obhajitelné 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 sepiší 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 nezačne** 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 12.000,- 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 **ve výši 10.000,- 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 10.000,- 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 **10.000,- 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 5.000,- Kč**;
- 14.6. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **včas nevyklizené staveniště ve výši 10.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení;
- 14.7. 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 10.000,- Kč**;
- 14.8. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k **odstranění havárie** v záruční době **ve výši 10.000,- Kč** za každých započatých 24 hodin od nahlášení havárie;
- 14.9. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s **odstraněním havárie** v dohodnuté lhůtě **ve výši 10.000,- Kč** za každých započatých 24 hodin prodlení s odstraněním havárie;
- 14.10. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **150.000,- Kč**, pokud objednateli řádně a včas nepředloží bankovní záruku v originále listiny dle odst. 5.12.;
- 14.11. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, pokud na staveništi neumístí informační tabuli s identifikačními údaji stavby v souladu s odst. 7.4 této smlouvy, a to ve výši **10.000,- Kč**; za každý jednotlivý případ;
- 14.12. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení režimu stavebního deníku dle odst. 8.8 této smlouvy, a to ve výši **10.000,- Kč** za každý jednotlivý případ;
- 14.13. 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 **10.000,- Kč** za každý jednotlivý případ;
- 14.14. 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 **10.000,- Kč**;
- 14.15. 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 **10.000,- Kč**;
- 14.16. v případě, že zhotovitel realizuje dílo v rozporu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky a zadavateli z takového postupu hrozí vznik škody, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **200.000,- Kč**. Toto ustanovení se netýká postupu při změně díla v souladu s odst. 2.13 této smlouvy.
- 14.17. 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 **120.000,- Kč**. Toto ustanovení se netýká postupu při změně díla v souladu s odst. 2.13 této smlouvy.
- 14.18. v případě, že zhotovitel poruší zákaz kouření v prostorách staveniště, zaplatí za každý jednotlivý případ smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč**;
- 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. Lhůta 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 jí 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 občanského 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 přerušeni 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 prodloužení, 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 projednán a rozhodnut k tomu věcně a místně příslušným **soudem** dle příslušných ustanovení občanského soudního řádu.

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. 137/2006 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.

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 a měsíce
Přílohou č. 2 této smlouvy je oceněný výkaz výměr (položkový rozpočet)
Přílohou č. 3 této smlouvy je platební kalendář v členění na kalendářní měsíce
- 22.7. Smlouva se vyhotovuje v **5-ti** rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží 3 vyhotovení, objednatel obdrží 2 vyhotovení.

Ve Vsetíně, dne: 19.05.2015

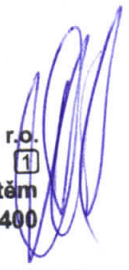
Objednatel: **Základní umělecká škola Vsetín**
Podsedky 285, 755 01 Vsetín
IČ: 008 51 906
Tel.: 571 411 725 ①


.....
Roman Koňůpka - ředitel

Ve Vsetíně, dne 19.05.2015

Zhotovitel:

D.I.P. - ELSTAV, spol. s r.o.
Lesní 1689 ①
756 61 Rožnov pod Radhoštěm
IČ: 29387400 DIČ: CZ29387400

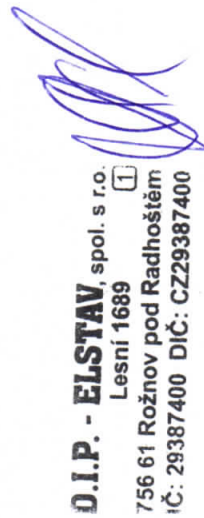

.....
Daniel Dohnálek - jednatel

Harmonogram provádění prací ZUŠ Vsetín - rekonstrukce elektroinstalace dle podlaží a místností

Název úkolu	Zahájení	Dokončení	květen							červen						
			Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
Hlavní trasy, taneční sál, kabinet, archiv 1.NP			18.5.	19.5.	20.5.	21.5.	22.5.	23.5.	24.5.	25.5.	26.5.	27.5.	28.5.	29.5.	30.5.	31.5.
1.PP - m.č.10, 11, 02, 09	18.5.2015	12.6.2015														
1.NP - m.č.116	18.5.2015	12.6.2015														
Keramiky, dílny, učebna - bubnování, chodby, schodiště																
1.PP - m.č.01, 02, 03, 04, 05, 06, 09 celá, 17, 22, 23, 24	25.5.2015	19.6.2015														
Kotelna (teplovodní), šatny, tanečního sálu, chodby																
1.PP - m.č.07, 08, 09, 13, 14, 15, 16, napojení sociálek	1.6.2015	30.6.2015														
1.NP - m.č.106, 121	1.6.2015	30.6.2015														
Vstup, šatny, chodby, schodiště, učebny																
1.PP - m.č.09	22.6.2015	31.7.2015														
1.NP - m.č.106, 121	22.6.2015	31.7.2015														
Hudební sál včetně zázemí, počítač učebna a kabinet																
2.NP - m.č.211, 212, 213, 214, 215	7.7.2015	7.8.2015														
Chodby, schodiště, učebny, kanceláře, sborovna																
1.NP - m.č.106, 121	7.7.2015	21.8.2015														
2.NP - m.č.201, 202, 203, 204, 205, 206, 216, 217, 218, 219, 220, 221, napojení sociálek	7.7.2015	21.8.2015														
Chodby, schodiště, učebny, kancelář, sklady, kuchyňka, půda																
3.NP - m.č.301, 302, 307, 308, 309, 310, 311-323, 324, napojení sociálek	13.7.2015	21.8.2015														
půda - sklad, napojení otopů okapů a TV zesilovače	13.7.2015	21.8.2015														



Základní umělecká škola Vsetín
Podsedky 285, 755 01 Vsetín
IČ: 008 51 906
Tel.: 571 411 725 ①


D.I.P. - ELSTAV, spol. s r.o.
Lesní 1689 ①
756 61 Rožnov pod Radhoštěm
IČ: 29387400 DIČ: CZ29387400

červenec												srpen											
St	Čt	Pá	So	Ne	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne	St	Čt	Pá	So	Ne	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
1. 7.	2. 7.	3. 7.	4. 7.	5. 7.	6. 7.	7. 7.	8. 7.	9. 7.	10. 7.	11. 7.	12. 7.	13. 7.	14. 7.	15. 7.	16. 7.	17. 7.	18. 7.	19. 7.	20. 7.	21. 7.	22. 7.	23. 7.	24. 7.

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	ZUŠ Vsetín - rekonstrukce elektroinstalace - JKSO 801.39
Projekt	Elektroinstalace a stavební
Investor	ZUŠ Vsetín, Podsedky 285, Vsetín
Z. č.	53/14
A. č.	53/14-1
Smlouva	
Vypracoval	Daniel Dohnálek
Kontroloval	
Datum	17.4.2015
Zpracovatel	D.I.P. - ELSTAV, spol. s r.o.
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH. Rozpočet zpracován v cenové soustavě URS - položky nezatříděny.
Doprava dodávek 3,6%	3,6
Přesun dodávek 1,00%	1,00
PPV 1,00%	1,00
PPV zemních prací, nátěrů %	
Dodavat. dokumentace %	
Rizika a pojištění %	
Opravy v záruce %	
GZS %	
Provozní vlivy %	
Kompletační činnost - a	
Kompletační činnost - b	
Kompletační činnost - k1	
Kompletační činnost - k2	
Roční nárůst cen %	
Roční nárůst cen %	
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	
2. sazba DPH %	

Procento PM %


 Základní umělecká škola Vsetín
 Podsedky 285, 755 01 Vsetín
 IČ: 008 51 906
 Tel.: 571 411 725

D.I.P. - ELSTAV, spol. s r.o.
 Lesní 1689 1
 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
 IČ: 29387400 DIČ: CZ29387400

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	263 110,55	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	9 471,98	2 631,11
Montáž - materiál		1 156 261,72
Montáž - práce		2 115 254,74
Mezisoučet 1	272 582,53	3 274 147,57
PPV 1,00% z montáže: materiál + práce		35 759,00
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	272 582,53	3 309 906,57
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		3 582 489,09
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		3 582 489,09
Základ a hodnota DPH 21%	3 582 489,09	752 322,71
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		4 334 811,80
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Rozvaděč RH	53 841,22	7 766,72
Rozvaděč R1.1	10 912,23	4 019,89
Rozvaděč R1.2	12 300,20	4 628,47
Rozvaděč R1.3	15 744,50	4 275,46
Rozvaděč R2.1	11 617,60	4 424,88
Rozvaděč R2.2	15 699,10	5 505,84
Rozvaděč R3.1	16 388,00	4 694,88
Rozvaděč R3.2	11 061,50	3 405,12
Rozvaděč R3.3	13 590,90	5 345,41
Rozvaděč R3.4	11 289,00	2 093,13
Rozvaděč R4.1	18 206,10	6 812,59
Rozvaděč R4.2	14 851,80	4 636,01
Dodávky-rozvaděče celkem		263 110,55
Elektromontáže	1 156 261,72	2 115 254,74
Svítlidla	412 420,00	47 412,08
SPÍNAČE A ZÁSUVKY	89 590,00	27 348,44
KABELY	338 756,00	235 652,54
NOSNÝ MATERIÁL	240 022,30	261 573,70
KOTELNA	32 473,42	64 626,18
STAVEBNÍ PRÁCE	1 239 141,80	


 Základní umělecká škola Vsetín
 Podsedky 285, 755 01 Vsetín
 IČ: 008 51 906
 Tel.: 571 411 725

D.I.P. - ELSTAV, spol. s r.o.
 Lesní 1689
 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
 IČ: 29387400 DIČ: CZ29387400

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	montáž	montáž celkem	cena celkem	Poznámka 1
	Rozvaděč RH								
	SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ O DVOU POLÍCH S PODSTAVCEM 100mm								
	<i>rozm. 1800x2100x300 mm</i>								
	POLE ROZVADĚČE IP40								
1	1200x300x2100 mm včetně bočních krytů, přípojníc a podstavce 100 mm	ks	1,00	14 200,00	14 200,00	0,00	0,00	14 200,00	výkres 111
2	600x300x2100 mm včetně bočních krytů, přípojníc a podstavce 100 mm	ks	1,00	10 600,00	10 600,00	0,00	0,00	10 600,00	výkres 111
3	Jistič - spínací blok 250A	Ks	1,00	2 940,00	2 940,00	263,75	263,75	3 203,75	výkres 111
4	Nadproudová spoušť distribuční 160A, nastavit 80A	Ks	1,00	2 760,00	2 760,00	884,17	884,17	3 644,17	výkres 111
	<i>Ochrana napájecího vedení 230 V/50 Hz kombinované svodiče typu 1 a 2 (B+C)</i>								
	<i>pro síť TN-C, TN-S, TT, IT</i>								
5	Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, vhodný pro 3-fázový systém TN-C,	ks	1,00	6 200,00	6 200,00	1 041,67	1 041,67	7 241,67	výkres 111
	instalace na vstupu do budovy, 75 kA (10/350), 180 kA (8/20),								
	dálk. signalizace poruchy								
6	Elektroměr 80A (dodávka ČEZ)	ks	1,00	0,00	0,00	514,00	514,00	514,00	výkres 111
7	Elektroměr 20A (dodávka ČEZ)	ks	1,00	0,00	0,00	514,00	514,00	514,00	výkres 111
8	Spínací hodiny (dodávka ČEZ)	ks	1,00	0,00	0,00	340,33	340,33	340,33	výkres 111
9	Odpínač válcových pojistek do 125A/3	Ks	12,00	706,00	8 472,00	20,83	250,00	8 722,00	výkres 111
10	80A gG Pojistková vložka	Ks	18,00	38,00	684,00	0,00	0,00	684,00	výkres 111
11	50A gG Pojistková vložka	Ks	12,00	37,00	444,00	0,00	0,00	444,00	výkres 111
12	Jistič, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	6,00	86,00	516,00	138,38	830,28	1 346,28	výkres 111
13	Jistič, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	ks	2,00	92,00	184,00	138,38	276,76	460,76	výkres 111
14	Jistič, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=20A	ks	1,00	102,00	102,00	172,38	172,38	274,38	výkres 111
15	Jistič pomocných obvodů, char B, 1-pól, Icn=10kA, In=4A	ks	1,00	133,00	133,00	138,38	138,38	271,38	výkres 111
16	Chráníč s nadproud.ochr.Ir=250A,AC,1+N pól,char.B, Idn=0.03A, In=16A	ks	4,00	820,00	3 280,00	242,71	970,84	4 250,84	výkres 111
17	Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 1zap. kont.	ks	1,00	305,00	305,00	318,04	318,04	623,04	výkres 111
	EKVIPOTENCIONÁLNÍ SVORKOVNICE								
18	S krytem	ks	1,00	201,82	201,82	104,17	104,17	305,99	výkres 111
	ŘADOVÉ SVORNICE								
19	Řadová svornice 4mm2	ks	26,00	7,70	200,20	14,58	379,08	579,28	výkres 111
20	Řadová svornice 10mm2	ks	3,00	15,00	45,00	14,58	43,74	88,74	výkres 111
21	Řadová svornice 16mm2	ks	36,00	21,70	781,20	16,67	600,12	1 381,32	výkres 111
22	Svorka 120mm2	ks	3,00	551,00	1 653,00	16,67	50,01	1 703,01	výkres 111
23	Bezpečnostní tabulka nebo štítek	ks	4,00	35,00	140,00	18,75	75,00	215,00	výkres 111
	Rozvaděč RH - celkem				53 841,22		7 766,72	61 607,94	
	Rozvaděč R1.1								
24	Rozvodnice pod omítku, 120 modulů, bílé dveře, N/PE svork	ks	1,00	2 515,00	2 515,00	0,00	0,00	2 515,00	výkres 112

25	Hlavní vypínač, 3-pól, In=40A	ks	1,00	260,00	260,00	137,79	137,79	397,79	výkres 112
Ochrana napájecího vedení nn (50 Hz) - SPD typ 2									
přepětová ochrana pro síť TN-C, TN-S,									
26	Svodící přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-C, 120 kA(8/20)	ks	1,00	1 550,00	1 550,00	125,00	125,00	1 675,00	výkres 112
27	Jistič char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	10,00	86,00	860,00	138,38	1 383,80	2 243,80	výkres 112
28	Jistič char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	ks	1,00	92,00	92,00	138,38	138,38	230,38	výkres 112
29	Jistič char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	1,00	84,00	84,00	138,38	138,38	222,38	výkres 112
30	Chránič s nadproud.ochr, Ir=250A, AC, 1+N pól, char. B, Idn=0.03A, In=16A	ks	4,00	820,00	3 280,00	142,00	568,00	3 848,00	výkres 112
31	Spínač na dveře 10A	ks	9,00	223,00	2 007,00	144,17	1 297,53	3 304,53	výkres 112
ŘADOVÉ SVORNICE									
32	Řadová svornice 10mm ²	ks	7,70	10,29	79,23	14,58	112,27	191,50	výkres 112
33	Řadová svornice 10mm ²	ks	3,00	15,00	45,00	14,58	43,74	88,74	výkres 112
34	Bezpečnostní tabulka nebo štítek	ks	4,00	35,00	140,00	18,75	75,00	215,00	výkres 112
Rozvaděč R1.1 - celkem									
Rozvaděč R1.2									
35	Rozvodnice pod omítku, 120 modulů, bílé dveře, N/PE svork	ks	1,00	2 515,00	2 515,00	0,00	0,00	2 515,00	výkres 113
36	Vypínač, 3-pól, In=40A	ks	1,00	320,00	320,00	137,79	137,79	457,79	výkres 113
37	Vypínací spoušť 110-415V AC	ks	1,00	270,00	270,00	138,38	138,38	408,38	výkres 113
Ochrana napájecího vedení nn (50 Hz) - SPD typ 2									
přepětová ochrana pro síť TN-C, TN-S,									
38	Svodící přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-C, 120 kA(8/20)	ks	1,00	1 800,00	1 800,00	125,00	125,00	1 925,00	výkres 113
39	Jistič char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=4A	ks	1,00	127,00	127,00	138,38	138,38	265,38	výkres 113
40	Jistič char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	14,00	82,00	1 148,00	138,50	1 939,00	3 087,00	výkres 113
41	Jistič char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	5,00	270,00	1 350,00	147,17	735,85	2 085,85	výkres 113
42	Odpínač válcových pojistek do 63A/3	ks	1,00	403,00	403,00	187,50	187,50	590,50	výkres 113
43	40A gG Pojistková vložka	ks	3,00	24,00	72,00	6,25	18,75	90,75	výkres 113
44	40-4-030AC Proudový chránič	ks	1,00	630,00	630,00	142,00	142,00	772,00	výkres 113
45	16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	ks	4,00	820,00	3 280,00	142,00	568,00	3 848,00	výkres 113
ŘADOVÉ SVORNICE									
46	Řadová svornice 4mm ²	ks	26,00	7,70	200,20	14,58	379,08	579,28	výkres 113
47	Řadová svornice 10mm ²	ks	3,00	15,00	45,00	14,58	43,74	88,74	výkres 113
48	Bezpečnostní tabulka nebo štítek	ks	4,00	35,00	140,00	18,75	75,00	215,00	výkres 113
Rozvaděč R1.2 - celkem									
Rozvaděč R1.3									
49	Rozvodnice pod omítku, 120 modulů, bílé dveře, N/PE svork	ks	1,00	2 515,00	2 515,00	0,00	0,00	2 515,00	výkres 114

50	Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A	ks	1,00	320,00	320,00	137,79	137,79	457,79	výkres 114
	<i>Ochrana napájecího vedení nn (50 Hz) - SPD typ 2</i>								
	<i>- přepětiová ochrana pro síť TN-C, TN-S, TT, IT</i>								
51	Svodící přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-C, 120 kA(8/20)	ks	1,00	1 550,00	1 550,00	125,00	125,00	1 675,00	výkres 114
52	Jistič char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	6,00	86,00	516,00	138,38	830,28	1 346,28	výkres 114
53	Jistič char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	2,00	270,00	540,00	147,17	294,34	834,34	výkres 114
54	Jistič char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=32A	ks	4,00	350,00	1 400,00	147,17	588,68	1 988,68	výkres 114
55	Chránič s nadproud.ochr, Ir=250A, AC, 1+N pól, char. B, Idn=0.03A, In=16A	ks	6,00	820,00	4 920,00	142,00	852,00	5 772,00	výkres 114
56	Chránič s nadproud.ochr, Ir=250A, AC, 1+N pól, char. C, Idn=0.03A, In=10A	ks	1,00	900,00	900,00	142,00	142,00	1 042,00	výkres 114
57	Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=25A	ks	2,00	600,00	1 200,00	142,00	284,00	1 484,00	výkres 114
58	Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A	ks	2,00	660,00	1 320,00	142,00	284,00	1 604,00	výkres 114
	ŘADOVÉ SVORNICE								
59	Řadová svornice 4mm ²	ks	32,00	7,70	246,40	14,58	466,56	712,96	výkres 114
60	Řadová svornice 6mm ²	ks	10,00	11,20	112,00	14,58	145,80	257,80	výkres 114
61	Řadová svornice 16mm ²	ks	3,00	21,70	65,10	16,67	50,01	115,11	výkres 114
62	Bezpečnostní tabulka nebo štítek	ks	4,00	35,00	140,00	18,75	75,00	215,00	výkres 114
	Rozvaděč R1.3 - celkem				15 744,50		4 275,46	20 019,96	
	Rozvaděč R2.1								
63	Rozvodnice pod omítku, 42 modulů, ocel.dveře	ks	1,00	880,00	880,00	0,00	0,00	880,00	výkres 115
64	Hlavní vypínač, 3-pól, In=40A	ks	1,00	260,00	260,00	837,79	837,79	1 097,79	výkres 115
	<i>Ochrana napájecího vedení nn (50 Hz) - SPD typ 2</i>								
	<i>- přepětiová ochrana pro síť TN-C, TN-S, TT, IT</i>								
65	Svodící přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-C, 120 kA(8/20)	ks	1,00	1 550,00	1 550,00	625,00	625,00	2 175,00	výkres 115
66	Jistič char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	4,00	86,00	344,00	138,38	553,52	897,52	výkres 115
67	Chránič s nadproud.ochr, Ir=250A, AC, 1+N pól, char. B, Idn=0.03A, In=16A	ks	9,00	820,00	7 380,00	142,00	1 278,00	8 658,00	výkres 115
68	Jistič char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=20A	ks	1,00	340,00	340,00	147,17	147,17	487,17	výkres 115
69	Jistič pomocných obvodů, char. B, 1-pól, Icn=10kA, In=4A	ks	1,00	133,00	133,00	138,38	138,38	271,38	výkres 115
70	Instalační relé 230V AC, 1 zap. kont.	ks	1,00	330,00	330,00	318,04	318,04	648,04	výkres 115
	ŘADOVÉ SVORNICE								
71	Řadová svornice 4mm ²	ks	28,00	7,70	215,60	14,58	408,24	623,84	výkres 115
72	Řadová svornice 10mm ²	ks	3,00	15,00	45,00	14,58	43,74	88,74	výkres 115
73	Bezpečnostní tabulka nebo štítek	ks	4,00	35,00	140,00	18,75	75,00	215,00	výkres 115
	Rozvaděč R2.1 - celkem				11 617,60		4 424,88	16 042,48	
	Rozvaděč R2.2								
74	Rozvodnice pod omítku, 120 modulů, bílé dveře, N/PE svork	ks	1,00	2 515,00	2 515,00	0,00	0,00	2 515,00	výkres 116

75	Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A	ks	1,00	320,00	320,00	137,79	137,79	457,79	výkres 116
	<i>Ochrana napájecího vedení nn (50 Hz) - SPD typ 2</i>								
	<i>- přepětiová ochrana pro síť TN-C, TN-S, TT, IT</i>								
76	Svodicí přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-C, 120 kA(8/20)	ks	1,00	1 550,00	1 550,00	125,00	125,00	1 675,00	výkres 116
77	Jistič, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	13,00	106,00	1 378,00	138,38	1 798,94	3 176,94	výkres 116
78	Chránič s nadproud.ochr, Ir=250A, AC, 1+N pól, char.B, Idn=0.03A, In=16A	ks	10,00	820,00	8 200,00	142,00	1 420,00	9 620,00	výkres 116
79	Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 1zap. kont.	ks	4,00	305,00	1 220,00	318,04	1 272,16	2 492,16	výkres 116
	ŘADOVÉ SVORNICE								
80	Řadová svornice 4mm2	ks	43,00	7,70	331,10	14,58	626,94	958,04	výkres 116
81	Řadová svornice 16mm2	ks	3,00	15,00	45,00	16,67	50,01	95,01	výkres 116
82	Bezpečnostní tabulka nebo štítek	ks	4,00	35,00	140,00	18,75	75,00	215,00	výkres 116
	Rozvaděč R2.2 - celkem				15 699,10		5 505,84	21 204,94	
	Rozvaděč R3.1								
92	Rozvodnice pod omítku, 120 modulů, bílé dveře, N/PE svork, rozm.588x920x136 mm	ks	1,00	2 515,00	2 515,00	0,00	0,00	2 515,00	výkres 118
84	Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A	ks	1,00	320,00	320,00	137,79	137,79	457,79	výkres 117
	<i>Ochrana napájecího vedení nn (50 Hz) - SPD typ 2</i>								
	<i>- přepětiová ochrana pro síť TN-C, TN-S, TT, IT</i>								
85	Svodicí přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-C, 120 kA(8/20)	ks	1,00	1 550,00	1 550,00	125,00	125,00	1 675,00	výkres 117
86	Jistič, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	10,00	106,00	1 060,00	138,38	1 383,80	2 443,80	výkres 117
87	Chránič s nadproud.ochr, Ir=250A, AC, 1+N pól, char.B, Idn=0.03A, In=16A	ks	12,00	820,00	9 840,00	142,00	1 704,00	11 544,00	výkres 117
88	Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 1zap. kont.	ks	2,00	305,00	610,00	318,04	636,08	1 246,08	výkres 117
	ŘADOVÉ SVORNICE								
89	Řadová svornice 4mm2	ks	40,00	7,70	308,00	14,58	583,20	891,20	výkres 117
90	Řadová svornice 16mm2	ks	3,00	15,00	45,00	16,67	50,01	95,01	výkres 117
91	Bezpečnostní tabulka nebo štítek	ks	4,00	35,00	140,00	18,75	75,00	215,00	výkres 117
	Rozvaděč R3.1 - celkem				16 388,00		4 694,88	21 082,88	
	Rozvaděč R3.2								
92	Rozvodnice pod omítku, 120 modulů, bílé dveře, N/PE svork	ks	1,00	2 515,00	2 515,00	0,00	0,00	2 515,00	výkres 118
93	Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A	ks	1,00	320,00	320,00	137,79	137,79	457,79	výkres 118
	<i>Ochrana napájecího vedení nn (50 Hz) - SPD typ 2</i>								
	<i>- přepětiová ochrana pro síť TN-C, TN-S, TT, IT</i>								
94	Svodicí přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-C, 120 kA(8/20)	ks	1,00	1 550,00	1 550,00	125,00	125,00	1 675,00	výkres 118
95	Jistič, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	7,00	106,00	742,00	138,38	968,66	1 710,66	výkres 118

96	Chránič s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pol,char.B, Idn=0.03A, In=16A	ks	5,00	820,00	4 100,00	142,00	710,00	4 810,00	výkres 118
97	Jistič, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A	ks	2,00	380,00	760,00	147,17	294,34	1 054,34	výkres 118
98	Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 1zap. kont.	ks	2,00	305,00	610,00	318,04	636,08	1 246,08	výkres 118
	ŘADOVÉ SVORNICE								
99	Řadová svornice 4mm2	ks	22,00	7,70	169,40	14,58	320,76	490,16	výkres 118
100	Řadová svornice 10mm2	ks	6,00	15,00	90,00	14,58	87,48	177,48	výkres 118
101	Řadová svornice 16mm2	ks	3,00	21,70	65,10	16,67	50,01	115,11	výkres 118
102	Bezpečnostní tabulka nebo štítek	ks	4,00	35,00	140,00	18,75	75,00	215,00	výkres 118
	Rozvaděč R3.2 - celkem				11 061,50		3 405,12	14 466,62	
	Rozvaděč R3.3								
103	Rozvodnice pod omítku, 120 modulů, bílé dveře, N/PE svork	ks	1,00	2 515,00	2 515,00	0,00	0,00	2 515,00	výkres 119
105	Hlavní vypínač, 3-pól, In=40A	ks	1,00	320,00	320,00	137,79	137,79	457,79	výkres 119
	<i>Ochrana napájecího vedení nn (50 Hz) - SPD typ 2</i>								
	<i>- přepětová ochrana pro síť TN-C, TN-S, TT, IT</i>								
104	Svodič přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-C, 120 kA(8/20)	ks	1,00	1 550,00	1 550,00	125,00	125,00	1 675,00	výkres 119
106	Jistič, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	11,00	106,00	1 166,00	138,38	1 522,18	2 688,18	výkres 119
107	Chránič s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pol,char.B Idn=0.03A, In=16A	ks	7,00	820,00	5 740,00	142,00	994,00	6 734,00	výkres 119
108	Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 1zap. kont.	ks	6,00	305,00	1 830,00	318,04	1 908,24	3 738,24	výkres 119
	ŘADOVÉ SVORNICE								
109	Řadová svornice 4mm2	ks	37,00	7,70	284,90	14,58	539,46	824,36	výkres 119
110	Řadová svornice 10mm2	ks	3,00	15,00	45,00	14,58	43,74	88,74	výkres 119
111	Bezpečnostní tabulka nebo štítek	ks	4,00	35,00	140,00	18,75	75,00	215,00	výkres 119
	Rozvaděč R3.3 - celkem				13 590,90		5 345,41	18 936,31	
	Rozvaděč R3.4								
112	Rozvodnice pod omítku, 42 modulů, ocel.dveře N/PE svork	ks	1,00	880,00	880,00	0,00	0,00	880,00	výkres 120
114	Hlavní vypínač, 3-pól, In=40A	ks	1,00	320,00	320,00	137,79	137,79	457,79	výkres 120
	<i>Ochrana napájecího vedení nn (50 Hz) - SPD typ 2</i>								
	<i>přepětová ochrana pro síť TN-C, TN-S, TT, IT</i>								
113	Svodič přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-C, 120 kA(8/20)	ks	1,00	1 550,00	1 550,00	125,00	125,00	1 675,00	výkres 120
115	Chránič s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pol,char.B, Idn=0.03A, In=16A	ks	10,00	820,00	8 200,00	142,00	1 420,00	9 620,00	výkres 120
	ŘADOVÉ SVORNICE								
116	Řadová svornice 4mm2	ks	20,00	7,70	154,00	14,58	291,60	445,60	výkres 120
117	Řadová svornice 10mm2	ks	3,00	15,00	45,00	14,58	43,74	88,74	výkres 120

118	Bezpečnostní tabulka nebo štítek Rozvaděč R3.4 - celkem Rozvaděč R4.1	ks	4,00	35,00	140,00	18,75	75,00	215,00	výkres 120
					11 289,00		2 093,13	13 167,13	
119	Rozvodnice pod omítku, 120 modulů, bílé dveře, N/PE svork	ks	1,00	2 515,00	2 515,00	0,00	0,00	2 515,00	výkres 121
121	Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A	ks	1,00	320,00	320,00	137,79	137,79	457,79	výkres 121
	<i>Ochrana napájecího vedení nn (50 Hz) - SPD typ 2</i> <i>přepětiová ochrana pro síť TN-C, TN-S, TT, IT</i>								
120	Svodící přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-C, 120 kA(8/20)	ks	1,00	1 550,00	1 550,00	125,00	125,00	1 675,00	výkres 121
122	Jistič, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	9,00	106,00	954,00	138,38	1 245,42	2 199,42	výkres 121
123	Chránič s nadproud.odhr.Ir=250A.AC,1+N pól, char.B, Idn=0.03A, In=16A	ks	8,00	820,00	6 560,00	142,00	1 136,00	7 696,00	výkres 121
124	Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A	ks	1,00	660,00	660,00	142,00	142,00	802,00	výkres 121
125	Jistič, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A	ks	1,00	380,00	380,00	147,17	147,17	527,17	výkres 121
126	Jistič, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	ks	2,00	92,00	184,00	138,38	276,76	460,76	výkres 121
127	Jistič, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	7,00	90,00	630,00	138,38	968,66	1 598,66	výkres 121
128	Jednotka pom.kont.univerz 2p	ks	9,00	150,00	1 350,00	70,38	633,42	1 983,42	výkres 121
129	Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 1zap. kont.	ks	2,00	305,00	610,00	318,04	636,08	1 246,08	výkres 121
130	Instalační stykač, 230V~, 25A, 4zap. kont.	ks	2,00	306,00	612,00	157,04	314,08	926,08	výkres 121
131	Světelné návěstí červená 230V AC/DC	ks	9,00	152,00	1 368,00	38,00	342,00	1 710,00	výkres 121
	ŘADOVÉ SVORNICE								
132	Řadová svornice 4mm2	ks	40,00	7,70	308,00	14,58	583,20	891,20	výkres 121
133	Řadová svornice 16mm2	ks	3,00	21,70	65,10	16,67	50,01	115,11	výkres 121
134	Bezpečnostní tabulka nebo štítek Rozvaděč R4.1 - celkem Rozvaděč R4.2	ks	4,00	35,00	140,00	18,75	75,00	215,00	výkres 121
					18 206,10		6 812,59	25 018,69	
135	Rozvodnice pod omítku, 120 modulů, bílé dveře, N/PE svork	ks	1,00	2 515,00	2 515,00	0,00	0,00	2 515,00	výkres 122
136	Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A	ks	1,00	320,00	320,00	137,79	137,79	457,79	výkres 122
	<i>Ochrana napájecího vedení nn (50 Hz) - SPD typ 2</i> <i>přepětiová ochrana pro síť TN-C, TN-S, TT, IT</i>								
137	Svodící přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-C, 120 kA(8/20)	ks	1,00	1 550,00	1 550,00	125,00	125,00	1 675,00	výkres 122
138	Jistič, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	11,00	106,00	1 166,00	138,38	1 522,18	2 688,18	výkres 122
139	Chránič s nadproud.odhr.Ir=250A.AC,1+N pól, char.B Idn=0.03A, In=16A	ks	9,00	820,00	7 380,00	142,00	1 278,00	8 658,00	výkres 122
140	Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A	ks	1,00	660,00	660,00	142,00	142,00	802,00	výkres 122
141	Jistič, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	1,00	270,00	270,00	147,17	147,17	417,17	výkres 122

142	Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 1zap. kont.	ks	2,00	305,00	610,00	318,04	636,08	1 246,08	výkres 122
	ŘADOVÉ SVORNICE								
143	Řadová svornice 4mm ²	ks	41,00	7,70	315,70	14,58	597,78	913,48	výkres 122
144	Řadová svornice 16mm ²	ks	3,00	21,70	65,10	16,67	50,01	115,11	výkres 122
	Rozvaděč R4.2- celkem				14 851,80		4 636,01	19 487,81	
	Elektromontáže								
	Svítlidla								
158	"A" Svítidlo zářivkové do podhledu 4x18W, T8, IP20 DP mřížka,	ks	18,00	580,00	10 440,00	108,00	1 944,00	12 384,00	výkresy 104-106
159	"B" Svítidlo zářivkové do podhledu 4x18 W s prismatickým krytem,T8, 600, IP20	ks	92,00	860,00	79 120,00	108,00	9 936,00	89 056,00	výkresy 104-106
	"C" Svítidlo zářivkové do podhledu mřížka mat. hliníková , podélné reflektory mat. hliník, příčné lamely mat. hliník "stroměček"								
160	4x24 W, 600, T5, IP20	ks	77,00	1 050,00	80 850,00	108,00	8 316,00	89 166,00	výkresy 104-106
161	"D" Svítidlo zářivkové do podhledu s LED diodami regulace DALI, modul 600, led panel 58W, DALI, IP20	ks	8,00	2 800,00	22 400,00	108,00	864,00	23 264,00	výkresy 105
162	"F" Zářivkové svítidlo přisazené s krytem, IP40" 2x36 W , EP čirý prismatický kryt	ks	51,00	480,00	24 480,00	108,00	5 508,00	29 988,00	výkresy 103-106
163	"G" Zářivkové přisazené mřížkové svítidlo 2x58 W, T8, leštěná mřížka, EP, IP20	ks	6,00	620,00	3 720,00	108,00	648,00	4 368,00	výkresy 103-106
164	"H" Zářivkové svítidlo přisazené s krytem, IP40 2x58 W ,EP, prismatický kryt	ks	5,00	610,00	3 050,00	108,00	540,00	3 590,00	výkresy 103-106
165	"K" Přisazené svítidlo 2x49 W T5, EP, čirý PC kryt, IP20	ks	22,00	1 250,00	27 500,00	108,00	2 376,00	29 876,00	výkres 103
166	"L" Zářivkové svítidlo průmyslové 2x36 W, T8, IP65, kryt PC, EP	ks	7,00	520,00	3 640,00	108,00	756,00	4 396,00	výkres 103
167	"M" Svítidlo zářivkové do podhledu EP,600 4x18W, T8, IP20 Al mřížka,	ks	13,00	580,00	7 540,00	108,00	1 404,00	8 944,00	výkres 105
168	"R" Zářivkové svítidlo přisazené 1x36 W čiré elektronický předřadník, IP-40	ks	6,00	600,00	3 600,00	108,00	648,00	4 248,00	výkres 105
169	"V" Svítidlo zářivkové přisazené s LED diodami kruhové s LED diodou, led panel 37W, PMMA kryt	ks	36,00	1 720,00	61 920,00	108,00	3 888,00	65 808,00	výkresy 104-106
170	"T"Přisazené svítidlo s kompaktní zářivkou 2x18W, kryt PMMA, IP40	ks	32,00	820,00	26 240,00	108,00	3 456,00	29 696,00	výkresy 103-106

171	"S"Stávající svítidlo zůstane zachováno	ks	43,00	0,00	0,00	108,00	4 644,00	4 644,00	výkresy 103-106
172	"N" NOUZOVÁ SVÍTIDLA 1x8W, 1 hodina, IP44	ks	21,00	790,00	16 590,00	108,00	2 268,00	18 858,00	výkresy 103-106
173	Stmivač DALI MCU	ks	1,00	1 550,00	1 550,00	216,08	1 766,08	1 766,08	výkres 105
174	Trubice TS 24W	ks	308,00	45,00	13 860,00	0,00	0,00	13 860,00	výkresy 103-106
175	Trubice T8, 18W bílá trubice	ks	488,00	32,00	15 616,00	0,00	0,00	15 616,00	výkresy 103-106
176	Trubice T8, 58W bílá trubice	ks	22,00	46,00	1 012,00	0,00	0,00	1 012,00	výkresy 103-106
177	Trubice T8, 36W bílá trubice	ks	121,00	36,00	4 356,00	0,00	0,00	4 356,00	výkresy 103-106
178	Trubice TL5 HO, 49W	ks	32,00	48,00	1 536,00	0,00	0,00	1 536,00	výkresy 103-106
179	Kompaktní zářivka 18W	ks	68,00	50,00	3 400,00	0,00	0,00	3 400,00	výkresy 103-106
	Svítidla - celkem				412 420,00		47 412,08	459 832,08	
	SPÍNÁČE A ZÁSUVKY								
	SPÍNÁČE								
180	Přístroj spínače jednopólového, 1So	ks	27,00	98,00	2 646,00	36,88	995,76	3 641,76	výkresy 103-106
181	Přístroj přepínače sériového (bezšroubové svorky); řazení 5	ks	36,00	133,50	4 806,00	42,17	1 518,12	6 324,12	výkresy 103-106
182	Přístroj přepínače střídavého řazení 6, 65o	ks	34,00	105,00	3 570,00	81,67	2 776,78	6 346,78	výkresy 103-106
183	Přístroj přepínače křížového řazení 7, 75o	ks	10,00	152,00	1 520,00	47,42	474,20	1 994,20	výkresy 103-106
	PŘÍSTROJ OVLÁDAČE								
184	Přístroj ovládače zapínacího se svorkou N řazení 1/0, 1/0So, 1/0S	ks	46,00	107,50	4 945,00	42,17	1 939,82	6 884,82	výkresy 103-106
	KRYT SPÍNÁČE								
185	Kryt spínače kolébkového, dělený; b. bílá /bílá	ks	36,00	55,50	1 998,00	8,33	299,88	2 297,88	výkresy 103-106
186	Kryt spínače kolébkového; b. bílá /bílá	ks	71,00	44,00	3 124,00	8,33	591,43	3 715,43	výkresy 103-106
187	Kryt spínače kolébkového, s čírným průzorem; b. bílá / lemová bílá	ks	46,00	62,50	2 875,00	8,33	383,18	3 258,18	výkresy 103-106
	RÁMEČEK								
188	Rámeček pro přístroje, jednonásobný; barvá bílá	ks	153,00	28,50	4 360,50	0,00	0,00	4 360,50	výkresy 103-106
	DOUŤNAVKA PRO SPÍNÁČE								
189	Doutnavka orientační, světló oranžové, pro spínače	ks	46,00	30,00	1 380,00	10,42	479,32	1 859,32	výkresy 103-106
	SPÍNÁČ AUTOMATICKÝ								
190	Spínač autom. s rovinným snímáním pohybu 180°, triak; bílá / bílá	ks	1,00	1 720,00	1 720,00	145,83	145,83	1 865,83	výkres 103
	PŘÍSTROJ SPÍNÁČE TROJPOLOVÉHO								
191	Přístroj spínače trojpolového; řazení 3, 3S	ks	3,00	710,00	2 130,00	84,33	252,99	2 382,99	výkresy 103-106
	SPÍNÁČE, PŘEPÍNÁČE								
192	Spínač jednopólový IP44; řazení 1; b. bílá	ks	3,00	122,50	367,50	76,42	229,26	596,76	výkres 103
193	Přepínač sériový IP 44; řazení 5; b. bílá	ks	2,00	161,00	322,00	81,67	163,34	485,34	výkres 103
194	Přepínač střídavý IP 44; řazení 6; b. bílá	ks	6,00	128,50	771,00	81,67	490,02	1 261,02	výkres 103
195	Přepínač křížový IP 44; řazení 7; b. bílá	ks	1,00	150,00	150,00	86,96	86,96	236,96	výkres 103
	SPÍNÁČ TROJPOLOVÝ, IP 65 (IP 65)								
196	Spínač trojpolový IP 65, 40 A; řazení 3; b. šedá	ks	2,00	900,00	1 800,00	229,17	458,34	2 258,34	výkres 107

	ZÁSUVKA NV									
197	Zásuvka jednonás. s ochr.kolíkem, s dlonkami, s výčkem řazení 2P+PE; bílá / bílá	ks	22,00	148,00	3 256,00	91,67	2 016,74	5 272,74	výkresy 107-110	
198	Zásuvka jednonás. s ochranným kolíkem, s dlonkami řazení 2P+PE; b. bílá / bílá	ks	38,00	135,00	5 130,00	91,67	3 483,46	8 613,46	výkresy 107-110	
199	Zásuvka jednonás. s ochranným kolíkem, s dlonkami; řazení 2P+PE; b. agáve / ledová bílá	ks	23,00	159,00	3 657,00	91,67	2 108,41	5 765,41	výkresy 107-110	
	ZÁSUVKA NV, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM									
200	Zásuvka jednonás. s ochranným kolíkem, s dlonkami, 2P+PE; b. agáve / ledová bílá	ks	3,00	1 085,00	3 255,00	112,50	337,50	3 592,50	výkresy 107-110	
	RÁMEČEK									
201	Rámeček pro přístroje, jednonásobný; b. agáve / ledová bílá	ks	26,00	32,00	832,00	8,33	216,58	1 048,58	výkresy 107-110	
202	Rámeček pro přístroje, jednonásobný; barvá bílá	ks	38,00	28,50	1 083,00	8,33	316,54	1 399,54	výkresy 103-106	
	ZÁSUVKA NV, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM									
203	Zásuvka dvojnás. S natočenou dutinou, s dlonkami, 2x(2P+PE);b. agáve / ledová bílá	ks	17,00	1 280,00	21 760,00	91,67	1 558,39	23 318,39	výkresy 103-106	
	ZÁSUVKA NV									
204	Zásuvka dvojnásobná, s ochrannými kolíky, s dlonkami; řazení 2x(2P+PE); b. agáve / ledová bílá	ks	12,00	226,00	2 712,00	91,67	1 100,04	3 812,04	výkresy 107-110	
205	Zásuvka dvojnás. s dlonkami; řazení 2x(2P+PE); b. bílá / bílá	ks	41,00	190,00	7 790,00	91,67	3 758,47	11 548,47	výkresy 107-110	
	ZÁSUVKA NV, IP 44									
206	Zásuvka jednonás. s ochranným kolíkem, s výčkem; řazení 2P+PE;	ks	7,00	122,00	854,00	106,50	745,50	1 599,50	výkres 107	
	ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ, IP 44									
207	Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; b. IP 44, 16 A	ks	2,00	189,00	378,00	102,75	205,50	583,50	výkres 107	
208	Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; b. IP 44, 32 A	ks	2,00	199,00	398,00	108,04	216,08	614,08	výkres 107	
	SPÍNACE A ZÁSUVKY - celkem				89 590,00		27 348,44	116 938,44		
	KABELY									
	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC									
209	CYKY-O 2x1.5	m	1 720,00	7,50	12 900,00	12,00	20 640,00	33 540,00	výkresy 103-106	
210	CYKY-O 3x1.5	m	1 650,00	9,80	16 170,00	12,00	19 800,00	35 970,00	výkresy 103-106	
211	CYKY-J 3x1.5	m	5 820,00	9,80	57 036,00	12,00	69 840,00	126 876,00	výkresy 103-106	
212	CYKY-J 3x2.5	m	4 300,00	16,00	68 800,00	12,00	51 600,00	120 400,00	výkresy 107-110	
213	CYKY-J 4x10	m	245,00	83,90	20 555,50	12,00	2 940,00	23 495,50	výkresy 107-110	
214	CYKY-J 4x16	m	950,00	114,80	109 060,00	12,00	11 400,00	120 460,00	výkresy 107-110	
215	CYKY-J 5x1.5	m	70,00	16,20	1 134,00	12,00	840,00	1 974,00	výkresy 103-106	
216	CYKY-J 5x4	m	65,00	44,30	2 879,50	12,00	780,00	3 659,50	výkresy 107-110	
217	CYKY-J 5x6	m	130,00	64,60	8 398,00	12,00	1 560,00	9 958,00	výkresy 107-110	
218	CYKY-J 5x10	m	280,00	96,30	26 964,00	12,00	3 360,00	30 324,00	výkresy 107-110	
	ŠNŮRA LEHKÁ,IZOLACE KAUCŮK (CGLG)									
219	H05RR-F-G 3x1.5	m	30,00	15,30	459,00	12,00	360,00	819,00	výkresy 103-106	
	ŠNŮRA STŘEDNÍ,IZOLACE KAUCŮK (CGSG)									
220	H05RN-F-G 5x2.5	m	30,00	39,60	1 188,00	12,00	360,00	1 548,00	výkresy 103-106	
	KABEL STÍNĚNÝ									

221	JTYT-J 4x1 mm	m	20,00	11,40	228,00	12,00	240,00	468,00	výkres 105
222	JTYT-O 2x1 mm	m	60,00	7,20	432,00	12,00	720,00	1 152,00	výkres 105
UKONČENÍ KABELŮ									
223	4x10 mm ²	ks	195,00	0,00	0,00	60,58	11 813,10	11 813,10	výkresy 103-110
224	4x16 mm ²	ks	16,00	0,00	0,00	123,88	1 982,08	1 982,08	výkresy 107-110
225	4x120 mm ²	ks	1,00	0,00	0,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00	výkres 107
226	5x4 mm ²	ks	10,00	0,00	0,00	87,00	870,00	870,00	výkresy 107-110
227	5x10 mm ²	ks	12,00	0,00	0,00	105,42	1 265,04	1 265,04	výkresy 103-106
228	4x25 mm ²	ks	1,00	0,00	0,00	123,88	123,88	123,88	výkres 107
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ									
229	Drát 8 drát o 8mm(0,40kg/m), pevně	m	70,00	11,60	812,00	124,29	8 700,30	9 512,30	výkres 107
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC									
230	H07V-K 4 zelenožlutý	m	200,00	8,80	1 760,00	12,00	2 400,00	4 160,00	výkresy 107-110
231	H07V-K 10 zelenožlutý	m	40,00	23,00	920,00	12,00	480,00	1 400,00	výkresy 107-110
232	H07V-K 16 zelenožlutý	m	190,00	36,00	6 840,00	12,00	2 280,00	9 120,00	výkresy 107-110
ZEMNÍ SVORKA									
233	Zemní svorka na potrubí	ks	50,00	11,88	594,00	16,67	833,50	1 427,50	výkres 107
304	Pásek uzemiňovací Cu, 0,5m	ks	50,00	15,16	758,00	0,00	0,00	758,00	výkres 107
Spojovací svorka									
235	SS	ks	20,00	8,40	168,00	62,88	1 257,60	1 425,60	výkres 107
Připojovací svorka									
236	SP1	ks	20,00	11,50	230,00	88,04	1 760,80	1 990,80	výkresy 107-110
237	ST10 na potrubí	ks	10,00	47,00	470,00	391,29	3 912,90	4 382,90	výkres 107
PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY									
238	Protipožární kabelové přepážky	m ²	2,00	0,00	0,00	6 166,67	12 333,34	12 333,34	výkresy 107-110
KABELY - celkem									
					338 756,00		235 652,54	574 408,54	
NOSNÝ MATERIÁL									
239	2316 Trubka ohebná PVC	m	220,00	6,80	1 496,00	18,75	4 125,00	5 621,00	výkresy 103-110
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC									
240	CY 1,5 protahovací drát	m	250,00	3,40	850,00	11,58	2 895,00	3 745,00	výkresy 103-110
241	140X70 KANÁL PARAPETNÍ DUTÝ	m	20,00	313,22	6 264,40	54,58	1 091,60	7 356,00	výkres 109
242	PŘÍČKA PRO KANÁLY	m	20,00	22,47	449,40	233,33	4 666,60	5 116,00	výkres 109
243	24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ	m	800,00	19,17	15 336,00	47,75	38 200,00	53 536,00	výkresy 103-110
DRÁŽENÝ ŽLAB									
245	Žlab 100/50 "ŽZ" - vč. nosné konstrukce a podpěr	m	150,00	188,00	28 200,00	38,00	5 700,00	33 900,00	výkresy 103-110
246	Žlab 200/50 "ŽZ" - vč. nosné konstrukce a podpěr	m	100,00	248,00	24 800,00	40,00	4 000,00	28 800,00	výkresy 103-110
247	Žlab 250/50 "ŽZ" - vzdálenost podpěr cca.1,6m	m	20,00	320,00	6 400,00	51,00	1 020,00	7 420,00	výkresy 103-110

KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ VČETNĚ									
DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ (BEZ PŘEPÁŽEK)									
248	62 / 50 S vikem	m	186,00	124,00	23 064,00	38,00	7 068,00	30 132,00	výkres 107
249	125 / 50 S vikem	m	125,00	142,00	17 750,00	40,00	5 000,00	22 750,00	výkres 107
250	125 / 100 S vikem	m	35,00	198,00	6 930,00	40,00	1 400,00	8 330,00	výkres 107
251	250 / 100 S vikem	m	60,00	329,00	19 740,00	51,00	3 060,00	22 800,00	výkres 107
252	500 / 100 S vikem	m	20,00	613,00	12 260,00	70,00	1 400,00	13 660,00	výkres 107
PŘÍSLUŠENSTVÍ KABELOVÝCH ŽLABŮ									
253	Nosník žlabu šíře 62mm	ks	186,00	23,00	4 278,00	10,00	1 860,00	6 138,00	výkres 107
254	Nosník žlabu šíře 125mm	ks	170,00	32,00	5 440,00	10,00	1 700,00	7 140,00	výkres 107
255	Nosník žlabu šíře 250mm	ks	60,00	51,00	3 060,00	10,00	600,00	3 660,00	výkres 107
256	Nosník žlabu šíře 250mm	ks	20,00	105,00	2 100,00	10,00	200,00	2 300,00	výkres 107
OCELOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE									
257	VŠEOBECNÁ (včetně náteru)	kg	250,00	44,00	11 000,00	55,00	13 750,00	24 750,00	výkresy 103-110
258	KRABICE UNIVERZÁLNÍ pod omítku	ks	575,00	8,92	5 129,00	22,92	13 179,00	18 308,00	výkresy 103-110
259	KRABICE UNIVERZÁLNÍ pod omítku s víčkem a svorkovnicí	ks	380,00	33,12	12 585,60	99,54	37 825,20	50 410,80	výkresy 103-110
260	KRABICE ODBOČNÁ s víčkem a svorkovnicí průměr 97	ks	10,00	21,20	212,00	49,46	494,60	706,60	výkresy 103-110
261	KRABICE ODBOČNÁ 100x100	ks	15,00	48,72	730,80	0,00	0,00	730,80	výkresy 103-110
262	KRABICE ODBOČNÁ 125x125	ks	10,00	75,71	757,10	0,00	0,00	757,10	výkresy 103-110
263	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ DO PARAPETNÍHO KANÁLU	ks	60,00	52,50	3 150,00	62,50	3 750,00	6 900,00	výkres 109
KRABICOVÁ ROZV.Z LIS.ISOLANTU									
264	na povrch, IP	ks	320,00	61,00	19 520,00	174,00	55 680,00	75 200,00	výkresy 103-110
SVORKOVNICE KRABICOVÁ									
265	2x1-2,5mm2	ks	400,00	2,90	1 160,00	8,33	3 332,00	4 492,00	výkresy 103-110
266	3x1-2,5mm2	ks	400,00	3,20	1 280,00	12,50	5 000,00	6 280,00	výkresy 103-110
267	4x1-2,5mm2	ks	400,00	4,20	1 680,00	16,67	6 668,00	8 348,00	výkresy 103-110
268	5x1-2,5mm2	ks	400,00	4,60	1 840,00	20,83	8 332,00	10 172,00	výkresy 103-110
269	HMOŽDINKA D8	ks	2 000,00	1,28	2 560,00	8,33	16 660,00	19 220,00	výkresy 103-110
270	Montáž rozvodnic	ks	11,00	0,00	0,00	1 041,67	11 458,37	11 458,37	výkresy 107-110
271	Montáž rozvaděče RH	ks	1,00	0,00	0,00	1 458,33	1 458,33	1 458,33	výkres 107
NOSNÝ MATERIÁL - celkem									
					240 022,30		261 573,70	501 596,00	
KOTELNA									
"B2"									
SVÍTIDLO									
272	2x36 W IP65 korpus ABS + kryt PC, EP	ks	8,00	531,00	4 248,00	108,00	864,00	5 112,00	výkres 107
274	Závěsný systém var. B - 4 lanka, s krytkami	ks	1,00	280,00	280,00	0,00	0,00	280,00	výkres 107
	"E2"				0,00		0,00	0,00	
PRŮMYSLOVÁ ZÁŘÍTKOVÁ SVÍTIDLA									
DO PROSTŘEDÍ S NEBEZPEČNÝM VÝBUCHU ZÓNA 2,22									
275	2x36W, IP66, kompenzované	ks	2,00	2 372,00	4 744,00	237,21	474,42	5 218,42	výkres 107
ZÁŘÍVKY									
276	TL-D 36W / 840	ks	20,00	7,20	144,00		0,00	144,00	výkres 107

[illegible]

[illegible]

323	50x50x50 mm	ks	460,00				10,40	4 784,00	4 784,00	výkresy 103-110
324	100x100x50 mm	ks	42,00				26,00	1 092,00	1 092,00	výkresy 103-110
325	150x150x100 mm	ks	40,00				44,00	1 760,00	1 760,00	výkresy 103-110
	VYSEKANI RYH VE ZDIVU									
	CHELNEM - HLOUBKA 30mm									
326	Sire 30 mm	m	2 600,00				17,40	45 240,00	45 240,00	výkresy 103-110
327	Sire 70 mm	m	540,00				19,50	10 530,00	10 530,00	výkresy 103-110
	VYSEKANI RYH VE ZDIVU									
	CHELNEM - HLOUBKA 50mm									
328	Sire 70 mm	m	540,00				42,50	22 950,00	22 950,00	výkresy 103-110
329	Sire 100 mm	m	120,00				55,00	6 600,00	6 600,00	výkresy 103-110
	VYSEKANI RYH V BETONOVE DLAZBE									
	HLOUBKA 50mm									
330	Sire 70 mm	m	40,00				56,50	2 260,00	2 260,00	výkresy 103-110
	HRUBA VYPLN RYH MALTOU									
331	Jakékoliv sire	m2	500,00				150,00	75 000,00	75 000,00	výkresy 103-110
	OMITKA RYH VE STEMACH MALTOU									
332	Sire do 150 mm	m2	400,00				244,00	97 600,00	97 600,00	výkresy 103-110
	LESENÍ LEHKE PRACOVNI O VYSCE									
	LESENIOVE PODLAHY									
333	Do 3.5 m	m2	6,00				1 860,00	11 160,00	11 160,00	výkresy 103-110
	CISTENÍ BUDOV ZAMETANÍM									
334	Čištění budov	m2	2 300,00				1,50	3 450,00	3 450,00	výkresy 103-110
	MALBY									
335	Penetrace podkladu universální	m2	9 000,00				10,40	93 600,00	93 600,00	výkresy 103-110
336	Malba bílá 2x	m2	4 500,00				20,50	92 250,00	92 250,00	výkresy 103-110
337	Malba barva 2x	m2	4 500,00				25,40	114 300,00	114 300,00	výkresy 103-110
338	Odstřanění malby oškrábáním v místnosti do 5m	m2	9 000,00				13,00	117 000,00	117 000,00	výkresy 103-110
	STAVEBNÍ PRÁCE Celkem							1 239 141,80	1 239 141,80	
	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY									
339	Demontáž stávající elektroinstalace	hod	150,00				250,00	37 500,00	37 500,00	kvalifik. odhad
340	Demontáž a montáž dřevěného podhledu v tanečním sále	hod	80,00				250,00	20 000,00	20 000,00	kvalifik. odhad
341	Demontáž a montáž obložení v hudebním sále a podhledu na jevišti	hod	60,00				250,00	15 000,00	15 000,00	kvalifik. odhad
342	Repase demontovaného zařízení	hod	50,00				250,00	12 500,00	12 500,00	kvalifik. odhad
343	Úprava stávajícího zařízení	hod	20,00				250,00	5 000,00	5 000,00	kvalifik. odhad
344	Napojení na stávající zařízení	hod	30,00				250,00	7 500,00	7 500,00	kvalifik. odhad
345	Zařízení obsluhy	hod	16,00				250,00	4 000,00	4 000,00	kvalifik. odhad
346	Zkušební provoz	hod	20,00				250,00	5 000,00	5 000,00	kvalifik. odhad
347	Zabezpečení pracoviště	hod	20,00				250,00	5 000,00	5 000,00	kvalifik. odhad
348	Nespecifikované montáže	hod	50,00				250,00	12 500,00	12 500,00	kvalifik. odhad

349	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI zapojování a zkouškách	hod	10,00				250,00	2 500,00	2 500,00	kvalifik. odhad
	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500									
351	Revizní technik	hod	100,00				450,00	45 000,00	45 000,00	kvalifik. odhad
352	Spolupraxe s reviz. technikem	hod	16,00				250,00	4 000,00	4 000,00	kvalifik. odhad
	OSTATNÍ NÁKLADY									
353	bezpečnostní a hygienická opatření na pracovišti	soub	1,00				15 000,00	15 000,00	15 000,00	kvalifik. odhad
354	periodická zkouška (3x)	soub	1,00				14 000,00	14 000,00	14 000,00	kvalifik. odhad
355	komplexní zkouška elektro	soub	1,00				11 000,00	11 000,00	11 000,00	kvalifik. odhad
356	dokumentace skutečného provedení	soub	1,00				12 000,00	12 000,00	12 000,00	kvalifik. odhad
	VEDLEJŠÍ NÁKLADY									
357	výbudování zařízení staveniště	soub	1,00				8 000,00	8 000,00	8 000,00	kvalifik. odhad
358	odstranění zařízení staveniště	soub	1,00				4 000,00	4 000,00	4 000,00	kvalifik. odhad
359	podružný materiál					43 000,00			43 000,00	

Elektromateriál celkem

1 156 261,72

2 115 254,74 3 271 516,46

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	ZUŠ Vsetín - rekonstrukce elektroinstalace - JKSO 801.39
Projekt	Slaboproudé rozvody
Investor	ZUŠ Vsetín, Podsedky 285, Vsetín
Z. č.	53/14
A. č.	53/14-2
Smlouva	
Vypracoval	Daniel Dohnálek
Kontroloval	
Datum	17.4.2015
Zpracovatel	D.I.P. - ELSTAV, spol. s r.o.
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH. Rozpočet zpracován v cenové soustavě URS - položky nezatříděny.
Doprava dodávek 3,60 %	3,60
Přesun dodávek 1,00 %	1,00
PPV 6,00 %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů %	
Dodavat. dokumentace ... %	
Rizika a pojištění %	
Opravy v záruce %	
GZS %	
Provozní vlivy%	
Kompletační činnost - a	
Kompletační činnost - b	
Kompletační činnost - k1	
Kompletační činnost - k2	
Roční nárůst cen %	
Roční nárůst cen %	
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15

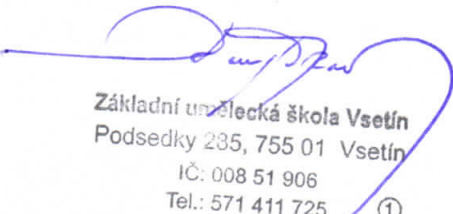
Procento PM %


Základní umělecká škola Vsetín
Podsedky 285, 755 01 Vsetín
IČ: 008 51 906
Tel.: 571 411 725 ①

D.I.P. - ELSTAV, spol. s r.o.
Lesní 1689 ①
756 61 Rožnov pod Radhoštěm
IČ: 29387400 DIČ: CZ29387400



Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	12 701,95	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	457,00	127,00
Montáž - materiál		52 817,49
Montáž - práce		92 110,77
Mezisoučet 1	13 158,95	145 055,26
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		8 696,00
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	13 158,95	153 751,26
Dodav. dokumentace% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		166 910,21
Vedlejší náklady		
GZS ...% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		166 910,21
Základ a hodnota DPH 21%	166 910,21	35 051,14
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		201 961,35
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Dodávka rozvaděčů RACK stojanových	12 701,95	0,00
Elektromontáže	52 817,49	92 110,77
STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ	20 935,73	41 646,13
DOMÁCÍ TELEFON	31 881,76	11 714,64
HODINOVÉ SAZBY	0,00	38 750,00


 Základní umělecká škola Vsetín
 Podsedky 235, 755 01 Vsetín
 IČ: 008 51 906
 Tel.: 571 411 725

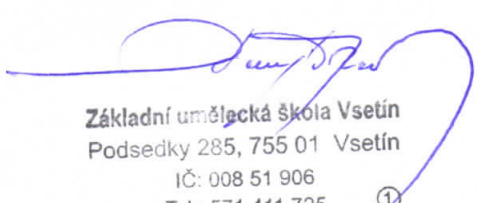
D.I.P. - ELSTAV, spol. s r.o.
 Lesní 1689
 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
 IČ: 29387400 DIČ: CZ29387400

Police	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem	Poznámka 1
	Dodávka rozvaděčů RACK stojanových								
	<i>Nástěnný rozvaděč 400mm</i>								
1	RAL 7035 nedělený	ks	1,00	3 294,00	3 294,00	0,00	0,00	3 294,00	dle nabídky dodavatele sítě
2	Montážní sada M6 (4ks/hal)	ks	4,00	42,00	168,00	0,00	0,00	168,00	dle nabídky dodavatele sítě
3	Police 19" 1U 250mm ukládací plato RAL 7035, úchyt na přední lišty UP-02	ks	2,00	262,80	525,60	0,00	0,00	525,60	dle nabídky dodavatele sítě
4	Patch panel 24xRJ45 CAT6 UTP s vyvazovací lištou černý	ks	2,00	1 422,00	2 844,00	0,00	0,00	2 844,00	dle nabídky dodavatele sítě
5	Prodlužka 3m 5 pozic BK, s přepětovou ochranou včetně vany 2U	ks	1,00	601,20	601,20	0,00	0,00	601,20	dle nabídky dodavatele sítě
	<i>Aktivní prvky sítě</i>								
6	HP 1410-16G Switch	-	1,00	2 761,15	2 761,15	0,00	0,00	2 761,15	dle nabídky dodavatele sítě
7	APC Back-UPS CS 350I	-	1,00	2 508,00	2 508,00	0,00	0,00	2 508,00	dle nabídky dodavatele sítě
8	Podružný materiál				0,00			0,00	dle nabídky dodavatele sítě
	Dodávka rozvaděčů RACK stojanových - celkem				12 701,95		0,00	12 701,95	
	Elektromontáže								
	STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ								
9	WIFI router	ks	2,00	2 600,00	5 200,00	200,00	400,00	5 600,00	výkres 204
10	17X17 LIŠTA HRANATÁ	m	59,00	13,50	796,50	44,25	2 610,75	3 407,25	výkresy 203,204,205
11	60X40 LIŠTA HRANATÁ	m	24,00	70,83	1 699,92	50,25	1 206,00	2 905,92	výkresy 203,204,205
12	40x20 LIŠTA HRANATÁ	m	47,00	25,17	1 182,99	47,75	2 244,25	3 427,24	výkresy 203,204,205
13	UTP 2x4p Cat 6	m	686,00	9,12	6 256,32	14,25	9 775,50	16 031,82	výkresy 203,204,205
14	2323 Trubka ohebná	m	200,00	11,90	2 380,00	18,75	3 750,00	6 130,00	výkresy 203,204,205
15	CY 1,5 protahovací drát	m	130,00	3,60	468,00	11,58	1 505,40	1 973,40	
	<i>Datová zásuvka</i>								
16	UTP 2x RJ45, Cat 6 s 2 otvory	ks	10,00	144,00	1 440,00	187,50	1 875,00	3 315,00	výkresy 203,204,205
17	Patch kabel UTP 0,5 cat 6	m	20,00	28,80	576,00	20,42	408,40	984,40	výkresy 203,204,205
18	Box SX9	ks	10,00	34,80	348,00	47,75	477,50	825,50	výkresy 203,204,205
19	Hmoždinky, vruty	ks	325,00	1,44	468,00	30,00	9 750,00	10 218,00	výkresy 203,204,205
20	Montážní mat. pásky, spínky	sada	1,00	120,00	120,00	8,33	8,33	128,33	výkresy 203,204,205
21	Vrtání průraz příčkami	ks	10,00	0,00	0,00	120,00	1 200,00	1 200,00	výkresy 203,204,205
22	Vrtání průraz stropem	ks	3,00	0,00	0,00	145,00	435,00	435,00	výkresy 203,204,205
23	Osazení kompletace rozvaděče	ks	1,00	0,00	0,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00	dle nabídky dodavatele sítě
24	Zapojení patch panelu c 6	ks	20,00	0,00	0,00	90,00	1 800,00	1 800,00	dle nabídky dodavatele sítě
25	Popisy vývodů, svazkování, ranžirování	ks	20,00	0,00	0,00	30,00	600,00	600,00	dle nabídky dodavatele sítě
26	Měření a certifikace	ks	20,00	0,00	0,00	60,00	1 200,00	1 200,00	dle nabídky dodavatele sítě
27	Výkresová dokumentace	ks	2,00	0,00	0,00	600,00	1 200,00	1 200,00	dle nabídky dodavatele sítě
	STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ - celkem				20 935,73		41 646,13	62 581,86	

DOMÁCÍ TELEFON									
28	Centrální jednotka domácího telefonu	ks	1,00	18 600,00	18 600,00	1 041,67	1 041,67	19 641,67	výkres 204
29	Přístroj domácího telefonu nástěnný 3220	ks	5,00	1 200,00	6 000,00	307,29	1 536,45	7 536,45	výkresy 204, 205
30	ELEKTRICKÝ ZÁMEK el.zámek	ks	1,00	550,00	550,00	113,33	113,33	663,33	výkres 204
31	TLAČÍTKOVÉ TABLO tablo	ks	1,00	1 840,00	1 840,00	405,42	405,42	2 245,42	výkres 204
32	MONTÁŽNÍ KRABICE POD ZVONKOVÉ TABLO krabice	ks	1,00	355,00	355,00	32,71	32,71	387,71	výkres 204
33	KRABICE UNIVERZÁLNÍ pod omítku s víčkem a svorkovnicí	ks	14,00	37,59	526,26	99,54	1 393,56	1 919,82	výkresy 203, 204, 205
34	KRABICE UNIVERZÁLNÍ pod omítku	ks	10,00	6,17	61,70	22,67	226,70	288,40	výkresy 203, 204, 205
35	KABEL SDELOVACÍ-STÍNĚNÝ SYKFY 2x2x0,5, zatažení	m	60,00	5,30	318,00	11,58	694,80	1 012,80	výkresy 203, 204, 205
36	SYKFY 3x2x0,5, zatažení	m	80,00	6,66	532,80	11,58	926,40	1 459,20	výkresy 203, 204, 205
37	SYKFY 5x2x0,5, zatažení	m	50,00	10,48	524,00	11,58	579,00	1 103,00	výkresy 203, 204, 205
38	2323 Trubka ohebná	m	180,00	11,90	2 142,00	18,75	3 375,00	5 517,00	výkresy 203, 204, 205
39	CY 1,5 protahovací drát	m	120,00	3,60	432,00	11,58	1 389,60	1 821,60	
DOMÁCÍ TELEFON - celkem					31 881,76		11 714,64	43 596,40	
HODINOVÉ SAZBY									
HODINOVÉ ZÚCTOVACÍ SAZBY									
40	Demontáž stávajícího zařízení	hod	25,00			250,00	6 250,00	6 250,00	kvalifikovaný odhad
41	Napojení na stávající zařízení	hod	15,00			250,00	3 750,00	3 750,00	kvalifikovaný odhad
42	Sekání otvorů a děr	hod	30,00			250,00	7 500,00	7 500,00	kvalifikovaný odhad
43	Repase stávajícího zařízení	hod	10,00			250,00	2 500,00	2 500,00	kvalifikovaný odhad
44	Nespecifikované montáže	hod	20,00			250,00	5 000,00	5 000,00	kvalifikovaný odhad
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK									
46	Revizní technik	hod	25,00			450,00	11 250,00	11 250,00	kvalifikovaný odhad
47	Spolupráce s reviz. technikem	hod	10,00			250,00	2 500,00	2 500,00	kvalifikovaný odhad
HODINOVÉ SAZBY							38 750,00	38 750,00	
Elektromontáže - celkem					52 817,49		92 110,77	144 928,26	

**PLATEBNÍ KALENDÁŘ ÚHRAD PRACÍ V ZUŠ VSETÍN –
REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE**

Uskutečnění zdanitelného plnění	Částka bez DPH	DPH (21%)	Částka včetně DPH
31.5.2015	980 000,- Kč	205 800,- Kč	1 185 800,- Kč
30.6.2015	980 000,- Kč	205 800,- Kč	1 185 800,- Kč
31.7.2015	800 000,- Kč	168 000,- Kč	968 000,- Kč
31.8.2015	801 934,- Kč	168 406,- Kč	970 340,- Kč
Pozastávka (5%)	187 465,- Kč	39 368,- Kč	226 833,- Kč
CELKEM	3 749 399,- Kč	787 374,- Kč	4 536 773,- Kč


Základní umělecká škola Vsetín
 Podsedky 285, 755 01 Vsetín
 IČ: 008 51 906
 Tel.: 571 411 725


D.I.P. - ELSTAV, spol. s r.o.
 Lesní 1689
 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
 IČ: 29387400 DIČ: CZ29387400