

**Smlouva o dílo č. OR/17/24495**

na zhotovení díla

**„Gymnázium Hlinsko - rekonstrukce a vybavení odborných učeben a laboratoří“**

Veřejná zakázka P17V000000100

**Smluvní strany**

1. Objednatel: **Pardubický kraj**  
**Komenského náměstí 125**  
**532 11 Pardubice**  
zastoupen: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D.**, hejtnanem  
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:  
**Ing. Jiří Kunt, Ph.D.** nebo **Květoslava Michalová** nebo **Ing. Vladimír Řimánek**  
Osoby oprávněné k zápisům a podepisování ve stavebním deníku:  
**Ing. Jiří Kunt, Ph.D.** nebo **Květoslava Michalová** nebo **Ing. Vladimír Řimánek** nebo technický dozor objednatele  
Osoby oprávněné k předání staveniště:  
**Ing. Jiří Kunt, Ph.D.** nebo **Květoslava Michalová** nebo **Ing. Vladimír Řimánek**  
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:  
**Ing. Jiří Kunt, Ph.D.** nebo **Květoslava Michalová** nebo **Ing. Vladimír Řimánek**  
Bankovní spojení: **ČSOB a.s.**  
č. ú.: **220430221/0300**  
IČ: 70892822  
DIČ: CZ70892822
2. Zhotovitel: **Stavitelství-Háněl s.r.o.**  
se sídlem: **Proseč 386, 539 44 Proseč**  
zastoupen: **Radek Háněl, jednatel**  
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:  
**Radek Háněl – jednatel,** [redacted]  
Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:  
**Radek Háněl – jednatel,** [redacted]  
Osoby oprávněné k převzetí staveniště:  
**Radek Háněl – jednatel,** [redacted]  
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:  
**Radek Háněl – jednatel,** [redacted]  
Bankovní spojení: **Česká Spořitelna, a.s.**  
č. ú.: 3243602309/0800  
IČ: **017 32 838**  
DIČ: **CZ01732838**  
spisová značka rejstříkového soudu: **Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka**

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „Gymnázium Hlinsko - rekonstrukce a vybavení odborných učeben a laboratoří“ a zhotovitel jako vybraný dodavatel uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje řádně a včas, na svůj

náklad a nebezpečí, provést pro objednatele dílo dle podmínek této smlouvy a jejích příloh a objednatel se zavazuje za podmínek této smlouvy dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

## **Článek I.** **Předmět díla**

1. Předmětem díla je zhotovení stavby „**Gymnázium Hlinsko - rekonstrukce a vybavení odborných učeben a laboratoří**“
2. Stavba bude provedena v rozsahu dle projektové dokumentace zpracované společností LABINA, spol. s r.o., Křižíkova 68, 660 90 Brno, IČ: 46962905 a podle podmínek stavebního povolení vydaného Městským úřadem Hlinsko dne 6.10.2016 pod č.j. HI 31293/2016/SÚ. Stavební povolení je součástí dokladové části projektové dokumentace. Provedení díla zahrnuje zejména tyto činnosti:
  - zajištění zázemí pro TDI, AD a koordinátora BOZP na staveništi,
  - řízení stavebních a technologických prací,
  - obstarání a přepravu dodávek a montážního zařízení,
  - vedení deníku stavby,
  - stavební práce,
  - montážní práce,
  - provádění průběžných testů a komplexních zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti a v souladu se smlouvou,
  - získání potřebných protokolů, povolení, potvrzení, schválení a podobně,
    - součinnost při kolaudaci stavby,
  - odstraňování vad v záruční době,
  - zpracování dokumentace skutečného provedení díla
3. Rozsah díla je tedy dán projektovou dokumentací, stavebním povolením a rovněž soupisem prací s výkazem výměr, který je přílohou této smlouvy.

## **Článek II.** **Cena díla**

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo, činí dle dohody smluvních stran

**2.532.575,-** Kč bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH při sazbě **21%** činí **531.841,-**Kč

Cena včetně DPH činí **3.064.416,-** Kč

Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla. DPH bude fakturována podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, platného a účinného ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Smluvní strany ujednávají, že při změně sazby DPH se cena díla vč. DPH navyšuje/snižuje v souladu s touto změnou sazby.

Cena je stanovena podle položkového rozpočtu (soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr), ve kterém zhotovitel uvedl jednotkové ceny všech položek a tyto vztáhl na objednatelům vymezené množství stavebních prací, dodávek a služeb. Zhotovitel nenese odpovědnost za případnou neúplnost soupisu prací nebo projektové dokumentace jako celku.

2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle této smlouvy a podle Obchodních podmínek.
3. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je **30** kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami objednateli. Smluvní strany berou na vědomí, že poskytovatel dotace může lhůtu splatnosti závazně stanovit jinak.
4. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit fakturovanou částku vždy na ten účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet zhotovitele než takto zveřejněný, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.
5. Pokud je v okamžiku fakturace o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel uplatní předmět díla k financování z dotačních prostředků **Integrovaného regionálního operačního programu**.

### **Článek III.**

#### **Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění**

1. Staveniště bude předáno zhotoviteli do **7 dnů** od podpisu smlouvy, nejpozději však do **10. 11. 2017**.
2. Stavební práce budou zahájeny (tj. první práce směřující k provedení stavby podle projektové dokumentace budou započaty) do **7 dnů** od předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat sjednané práce dle čl. I v následujících termínech:
  - stavební úpravy uvnitř budovy dokončit a předat objednateli nejpozději do **13. 2. 2018**
  - terénní a sadové úpravy dokončit a předat objednateli do **15. 4. 2018**příčemž je srozuměn s tím, že pozdější předání a převzetí může mít ve vztahu k poskytnuté dotaci vliv na uznatelnost nákladů spojených s prováděním stavby a tím i vznikem škody objednateli.
4. Objednatel si **vyhrazuje** právo na přerušení stavebních prací v době zimních prázdnin, tj. od **23. 12. 2017 - 1. 1. 2018**.

Stavební práce budou prováděny s ohledem na probíhající výuku. Veškeré hlučné a prašné práce, které by výrazně omezovaly uživatele, budou prováděny po předchozí domluvě mimo vyučování, např. v odpoledních hodinách nebo ve dnech školního volna. Po celou dobu provádění stavby bude zajištěn bezpečný vstup do budovy školy.
5. Zhotovitel není oprávněn předmět díla předat před sjednanou dobou, pokud k tomu objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
6. Místem plnění je Gymnázium Hlinsko, Adámkova třída 55, 539 01 Hlinsko

7. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla (tedy od předání staveniště po převzetí řádně dokončeného díla objednatel) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně 2 mil. Kč. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu předložit objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace díla vždy na žádost objednatele, a to nejpozději do 3 dnů od požádání.
8. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace předmětu díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám dle smlouvy a dále rovněž v případě nesplnění povinnosti předložit objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 14 dnů od požádání dle předchozího bodu. Smluvní strany se dále dohodly, že objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel neprokáže objednateli, že má po celou dobu realizace díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího bodu.

#### **Článek IV.** **Bankovní záruka**

1. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch objednatele vystavení bankovní záruky. Zhotovitel je povinen nechat si vystavit bankovní záruku bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a to bankovní záruku zajišťující nároky objednatele na realizaci díla za podmínek stanovených touto smlouvou, ve sjednaném termínu (dále jen „bankovní záruka“).
2. Vystavení bankovní záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného, a to před podpisem této smlouvy.
3. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatel) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené touto smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy objednatele jako oprávněného.
4. Bankovní záruka musí být vystavena na částku ve výši 5% smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy s platností nejméně o 30 dnů přesahující sjednanou dobu realizace.
5. V případě prodloužení lhůty k provedení díla je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení bankovní záruky (ve stejném znění a výši) nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne uskutečnění příslušného prodloužení lhůty.

Pokud by zhotovitel nepředložil novou či prodlouženou bankovní záruku dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku.

6. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, nákladů náhradního zhotovitele, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle vyčíslení objednatele odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.
7. Zároveň s uplatněním plnění z bankovních záruk oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli novou záruční listinu ve znění a výši shodné s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky objednatel. Pokud by zhotovitel nepředložil novou bankovní záruku dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku.

8. Originál listiny bankovní záruky a případné zbylé zádržné vč. úroků dle tohoto článku bude objednatelům vráceno zhotoviteli na adresu a účet zhotovitele do 15 dnů ode dne doručení nové bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby (dále jen „bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby“) dle níže uvedených ustanovení objednateli, pokud zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 15 dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.

Pokud by zhotovitel nepředložil novou bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn čerpat bankovní záruku dle ust. bodu 1. tohoto článku a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby. Tento postup nezabavuje zhotovitele povinnosti odevzdat objednateli listinu bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby.

9. Nepředloží-li zhotovitel nové záruční listiny (bankovní záruku, resp. bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby) dle bodu 5., 7. a 8. tohoto článku i po uplynutí dodatečně stanovené lhůty, která nebude kratší než 10 dnů, nebo po uplynutí této lhůty předá záruční listiny odporující ujednáním této smlouvy, bude taková skutečnost považována za podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši sjednané hodnoty bankovní záruky.
10. Při předání a převzetí díla je zhotovitel povinen předat objednateli bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby zajišťující nároky objednatele v záruční době vyplývající z této smlouvy.
11. Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby musí být vystavena na částku ve výši 5% smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy s platností nejméně o 15 dnů přesahující trvání záruční doby.
12. Body 1. až 3. a 5. až 7. tohoto ustanovení se pro bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby použijí obdobně.
13. Originál listiny bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby a případné zbylé zádržné vč. úroků dle tohoto článku bude objednatelům vráceno zhotoviteli na adresu a účet zhotovitele do 15 dnů ode dne konce záruční doby, pokud zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 15 dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.

## **Článek V.** **Součástí smlouvy**

Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:

- Příloha č. 1 - Obchodní podmínky pro stavební práce
- Příloha č. 2 - Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr
- Příloha č. 3 - Harmonogram realizace díla
- Příloha č. 4 - Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

## **Článek VI.** **Závěrečná ustanovení**

1. Objednatel předá zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění díla nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.

2. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení smlouvy o institutech zajištění nebo utvrzení dluhu (zejména ujednání o bankovní záruce) z této smlouvy nezanikají odstoupením od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran.
3. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
4. S ohledem na povinnosti plynoucí ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv ujednávají smluvní strany následující:
  - a) Objednatel odešle tuto smlouvu ke zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR bezprostředně po jejím uzavření.
  - b) Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.
  - c) Zhotovitel prohlašuje, že jím ve smlouvě uvedené údaje, na které se mohou vztahovat předpisy o ochraně osobních údajů, jsou buď údaji veřejně dostupnými, nebo s jejich zpracováním objednatelem po dobu neurčitou za účelem zveřejnění smlouvy v registru smluv souhlasí.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku.
6. Změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. To neplatí v případě údajů uvedených v záhlaví smlouvy (např. kontaktních údajů smluvních stran, jednajících osob nebo bankovního spojení). Takové změny je ta smluvní strana, u které nastaly, povinna písemně oznámit druhé, a to nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy k příslušné změně došlo.
7. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným.
8. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
9. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel vyhotovení dvě.
10. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.
11. Návrh smlouvy byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne **23. 10. 2017** a schválen usnesením číslo **R/679/17**.

V Pardubicích dne: **14. 11. 2017**

Za objednatele:

Za zhotovitele:

JUDr. Martin Netolický Ph.D.  
hejtman



**Stavitelství-Háněl s.r.o.**  
Radek Háněl  
jednatel

**Příloha č. 1**  
**ke Smlouvě o dílo č. OR/17/24495**

**Obchodní podmínky pro stavební práce**  
**schválené usnesením Rady Pardubického kraje**  
**č. R/573/17 ze dne 28. 8. 2017**

**Preambule**

Tyto obchodní podmínky tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo a blíže konkretizují, doplňují a vyjasňují práva a povinnosti smluvních stran v souvislosti s prováděním díla. Pojmy zde používané je třeba vykládat ve smyslu, v jakém jsou použity ve smlouvě, podle jejich legálních definic nebo jejich ustáleného významu.

**Ustanovení I.**

**Platební a fakturační podmínky**

1. Právo zhotovitele na vystavení dílčího daňového dokladu/faktury, včetně DPH, vzniká dnem podepsání soupisu provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla oběma smluvními stranami, a to nejvýše jedenkrát za měsíc. Kopie uvedeného soupisu provedených prací bude přílohou dílčího daňového dokladu/faktury. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny díla vč. DPH. Zbývající část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury, ke kterému bude přiložen jak soupis provedených a zároveň fakturovaných prací, tak i rozpis skutečné dosavadní fakturace po stavebních objektech.
2. Zhotovitel je oprávněn fakturovat průběžně i v části přesahující 90 % ceny díla vč. DPH v případě, že předá objednateli bankovní záruku za jeho řádné dokončení na částku odpovídající nejméně 10 % ceny díla vč. DPH se zaručenou platností a účinností až do předání díla bez vad a nedodělků. K převzetí listiny bankovní záruky podle tohoto ustanovení je na straně objednatele oprávněna osoba jednající ve věcech technických dle smlouvy. Do hodnoty bankovní záruky podle tohoto ustanovení se nezapočítává bankovní záruka podle smlouvy, byla-li požadována. Stejně tak bankovní záruka podle tohoto ustanovení nenahrazuje kteroukoli z bankovních záruk podle smlouvy.
3. Právo zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami, a to bez vad a nedodělků, anebo po podpisu protokolu o odstranění všech vytknutých vad při převzetí díla.
4. Součet plateb za předmět díla nesmí po celou dobu platnosti smlouvy překročit smluvní cenu díla.
5. Daňové doklady/faktury budou adresovány:  
Pardubický kraj  
Komenského náměstí 125  
532 11 Pardubice
6. Daňové doklady/faktury budou splňovat náležitosti daňového dokladu/faktury v souladu s právními předpisy a zvyklostmi. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli bez zaplacení daňový doklad/fakturu, který nemá požadované náležitosti nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením daňového dokladu/faktury sdělí objednatel zhotoviteli důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je zhotovitel povinen daňový doklad/fakturu včetně jeho příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením daňového dokladu/faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu/faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne doručení objednateli

opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu/faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.

7. U akcí evidovaných v systému ISPROFIN je den 8. 12., u ostatních akcí je den 20. 12., posledním dnem, ve kterém je garantováno proplacení prokazatelně doručených faktur v příslušném kalendářním roce.
8. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

## **Ustanovení II.**

### **Podmínky pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci**

1. Pokud má zhotovitel v úmyslu provést změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen tento úmysl bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a zároveň je povinen předložit objednateli doklady prokazující splnění kvalifikace novým poddodavatelem ve stejném rozsahu, v jakém byla prokazována prostřednictvím poddodavatele v rámci zadávacího řízení, a smlouvu uzavřenou s poddodavatelem dle § 83 zákona o zadávání veřejných zakázek.
2. Změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel oprávněn provést pouze výjimečně, v odůvodněných případech, a to po předchozím písemném souhlasu objednatele.

## **Ustanovení III.**

### **Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, postup při kontrole konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty a stanovení organizace kontrolních dnů**

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob, zejména osobami oprávněnými jednat ve věcech technických, technickým dozorem objednatele a autorským dozorem objednatele. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
2. Do 30 dnů po uzavření smlouvy předá zhotovitel ke schválení objednateli návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení objednatelem stává plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelem schválený plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s plánem jakosti. Při předání předmětu díla objednateli předá zhotovitel mimo jiné i vyplněný plán řízení a kontroly jakosti.
3. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace díla a minimální lhůty pro informování objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 dnů.

Taková zkouška proběhne na náklady objednatele. Zhotovitel je povinen požadovanou zkoušku strpět.

5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, nejpozději však 7 dní předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí objednatel mohl zúčastnit. Nesplní-li zhotovitel tuto informační povinnost vůči objednateli a kontrola/zkouška proběhne bez účasti zástupců objednatele, pak je zhotovitel povinen na vlastní náklady provést tuto kontrolu/zkoušku za účasti zástupců objednatele, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
6. Zhotovitel je dále povinen vyzvat objednatele k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být objednateli doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností zhotovitele takové odkrytí či zpřístupnění provést. Náklady dodatečného odkrytí nebo zpřístupnění nese objednatel, neprokáže-li se, že zhotovitel porušil své povinnosti při řádném provádění díla nebo části díla nebo nesplnil povinnost vyzvat objednatele stanovenou v tomto odstavci.
7. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje objednatele.
8. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou díla a zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení díla ani výslednou cenu díla.
9. Zhotovitel bude objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 dnů, příslušná osvědčení o jakosti a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
10. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.
11. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
12. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel prostřednictvím technického dozoru investora kontrolní dny, v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.

#### **Ustanovení IV.**

##### **Předání a převzetí staveniště a bezpečnost na něm**

1. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli staveniště, tj. fyzicky zpřístupní pozemky a/nebo objekty vymezené k provádění stavby v projektové dokumentaci zhotoviteli pro účely zřízení zařízení staveniště a přípravu zahájení stavebních prací za následujících podmínek:
  - (a) O předání se sepíše protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami nebo osobami oprávněnými k předání staveniště;
  - (b) Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy,

zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav;

- (c) V případě nedodržení termínu předání staveniště zhotoviteli se o dobu prodloužení s předáním staveniště posouvá i termín pro dokončení a předání díla.
2. Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
  3. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi poskytne potřebou a účinnou součinnost při vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") koordinátorovi BOZP tak, aby tento plán plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce. Během prací na stavbě zhotovitel poskytuje podklady a podněty pro aktualizaci plánu.
  4. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců poddodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
    - (a) zajistí, že jeho zaměstnanci budou označeni firemním označením;
    - (b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
    - (c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
  5. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, které se budou v souvislosti s prováděním díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
  6. Zhotovitel se zavazuje nevykonávat činnost koordinátora BOZP na staveništi sám, prostřednictvím osob s nimiž jedná ve shodě nebo zaměstnanců svých nebo takových osob. V této souvislosti je zejména povinen informovat objednatele v případě, že koordinátorem BOZP na staveništi bude nebo má být jmenována některá z osob uvedených v první větě tohoto bodu, a to bezodkladně poté, co se o této skutečnosti dozvěděl.

## **Ustanovení V.**

### **Způsob zabezpečení zařízení staveniště a lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla**

1. Objednatel nepožaduje jiné zabezpečení staveniště, než které vyplývá z příslušných obecných norem a právních předpisů.
2. Zhotovitel předá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště nejpozději do 14 dní od předání a převzetí díla. Do tohoto data zhotovitel odstraní ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustí staveniště jako celek v čistém a bezpečném stavu.

## Ustanovení VI.

### Způsob předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 7 dní předem, objednatele písemně vyzvat k převzetí předmětu díla, s tím že objednatel termín převzetí písemně potvrdí. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatele k převzetí předmětu díla a prokazující včasnost takové výzvy nese zhotovitel. Předání a převzetí stavby zorganizuje objednatel sám nebo prostřednictvím třetí osoby.
2. Předmět díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků a došlo-li k předání předmětu díla objednateli v místě plnění, přičemž tyto skutečnosti na základě prohlídky dokončené stavby objednatel v protokolu o předání a převzetí stavby potvrdil.
3. Objednatel může převzít předmět díla s drobnými vadami a nedodělkami, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Veškeré takové vady budou v protokole o předání a převzetí díla uvedeny a zároveň bude stanovena lhůta pro jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vytknuté vady v dohodnuté lhůtě odstranit. Nebudou-li vady odstraněny v této lhůtě, je objednatel oprávněn postupovat obdobně dle ustanovení VII. bod 5. a násl.
4. O předání a převzetí předmětu díla se sepiše protokol o předání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany, dále též osoba vykonávající technický dozor investora, autorský dozor projektanta, příp. též zástupce uživatele. Každá z uvedených osob má právo vyjadřovat se k zápisu a uvést v něm své stanovisko k předmětu díla nebo procesu jeho předání a převzetí.
5. Jestliže objednatel odmítl předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden v souladu se smlouvou, neboť zjištěné vady jsou závažnější povahy, než ojedinělé drobné vady, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, protokol o předání a převzetí díla nemusí podepsat; vždy však do tohoto protokolu zaznamená důvody odmítnutí převzetí.
6. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.
7. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávajícího a přijímajícího řízení doklady, odpovídající povaze díla, jako:
  - a) dokumentace skutečného provedení díla v trojím vyhotovení vč. elektronické podoby na CD,
  - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě,
  - c) zápisy a výsledky předepsaných měření (radon, CO, apod.),
  - d) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny, apod.),
  - e) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
  - f) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasparty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
  - g) originál(-y) stavebního(-ch) deníku(-ů) a kopie změnových listů,
  - h) provozní řád pro zkušební provoz,
  - i) provozní řád pro trvalý provoz,

- j) protokol o zaškolení obsluhy.
8. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
9. Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Pokud nutnost takových zkoušek nevyplývá z povahy díla, provádí je zhotovitel za úhradu.

## Ustanovení VII.

### Záruční doba, odpovědnost za vady

1. Záruční doba činí 60 měsíců ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad oběma smluvními stranami nebo od odstranění vad, případně nedodělků, pokud bylo dílo převzato s vadami, případně nedodělků, dle těchto obchodních podmínek. Za jakékoliv vady způsobené činnostmi zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.
2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů. Celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá požadavkům smlouvy, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
3. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 10 pracovních dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě.
4. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatelem oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodne písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje, škodu a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných objednatelem. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.
6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle smlouvy.
7. Práva vyplývající z odpovědnosti za vady lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami díla. Pro případ, že zhotovitel neodstraní vadu ve sjednaném termínu řádně a včas, je povinen zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním každé vady.

## **Ustanovení VIII.**

### **Zajištění řádného plnění**

1. Zhotovitel písemně oznámí objednateli uzavření poddodavatelských smluv v rámci provádění díla, a to do 14 dnů od jejich uzavření.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám a účelu stanovenému smlouvou.
3. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat zejména veškeré ČSN a další technické normy a předpisy, bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, platné v době provádění stavebních prací, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí.
4. Zhotovitel odpovídá za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.
5. Zhotovitel ručí za to, že veškeré dodávky a služby budou provedeny v jakosti odpovídající účelu smlouvy a že dodávky a další části tvořící dílo budou vyrobeny a dodány v jakosti požadované smlouvou a obecně platnými předpisy, nové, nepoužité a že dílo bude odpovídat současnému stavu techniky a zkušenostem v době zadání díla.
6. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník objednateli ke kontrole a k podpisu na vyžádání. Objednatel může k zápisům připojovat svá stanoviska.
7. V průběhu realizace prací je zhotovitel povinen udržovat staveniště v rozumném rozsahu uklizené, bez jakýchkoli nepotřebných překážek. Dále též uskladní nebo odstraní jakýkoli přebytečný materiál, odstraní ze staveniště jakékoli nečistoty nebo zbytky nebo dočasné objekty, které již nepotřebuje pro realizaci díla. S jakýmkoli nebezpečnými nebo rizikovými odpady nebo materiály bude zhotovitel zacházet dle platných předpisů a zabezpečí jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
8. V případě nedodržení povinnosti úklidu komunikací podle bodu 7. tohoto ustanovení je objednatel oprávněn zajistit úklid sám, případně pověřit úklidem komunikací třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel objednateli povinen uhradit. Kromě uhrazení veškerých nákladů je zhotovitel povinen navíc uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30% z částky nákladů na úklid.
9. Pokud zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště do 14 dní od předání a převzetí díla, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení, nejvýše však 50.000,- Kč. Pro případ, že zhotovitel nezajistí vyklizení a uklizení staveniště je objednatel oprávněn postupovat přiměřeně dle bodu 8. tohoto ustanovení.

10. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý týden prodlení zhotovitele vůči harmonogramu prací, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
11. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za každý i započatý týden prodlení s předáním řádně dokončeného díla.
12. V případě, kdy je realizace díla financována z prostředků dotačních programů a zhotovitel nedodrží termín předání předmětu díla dle čl. III smlouvy, přičemž objednatel v důsledku porušení této povinnosti zhotovitelem bude sankcionován formou krácení nebo úplného odejmutí poskytnuté dotace na realizaci díla, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši této sankce. Nárok objednatele na náhradu škody tím není dotčen.
13. V případě jakéhokoliv jiného porušení povinností vyplývajících ze smlouvy nebo z právních předpisů se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý jednotlivý případ, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
14. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet objednatele do 15 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, odečíst ze svých závazků vůči zhotoviteli své finanční nároky na smluvní pokutu, kterou zhotoviteli vyúčtuje. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
15. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezbavuje zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu plné výše případných škod vzniklých porušením smluvních povinností zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli a zhotovitel je povinen poskytnout objednateli náhradu škody, kterou zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobili objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním ze smlouvy, včetně případu, kdy se na takové porušení povinnosti dané smlouvou vztahuje smluvní pokuta.
16. Bude-li objednateli ze strany orgánů ochrany životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, uložena pokuta za porušení právních předpisů v souvislosti s prováděným dílem, bude tato pokuta, prokáže-li se zavinění zhotovitele, zhotovitelem objednateli nahrazena. V případě, že uloženou pokutu nebude objednatel schopen započíst na pohledávku zhotovitele, zavazuje se zhotovitel ji uhradit do 15 dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.
17. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
18. Podstatným porušením smlouvy se rozumí situace, kdy:
  - (a) zhotovitel v rozporu s ustanovením této smlouvy přenese na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z této smlouvy anebo postoupí třetí osobě tuto smlouvu celou;
  - (b) přes opakovaná písemná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části;
  - (c) zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
  - (d) zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakéhokoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;

- (e) zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
- (f) zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologické postupy;
- (g) zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
- (h) zhotovitel je v insolvenčním řízení a bylo rozhodnuto o jeho úpadku nebo je v likvidaci;
- (i) zhotovitel neposkytl součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi nebo nedbá jeho pokynů.

Kde se v tomto ustanovení používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.

- 19. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí zhotovitel na účet objednatele do 30 dnů po obdržení výzvy objednatele.
- 20. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které objednateli v této souvislosti vznikly.
- 21. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. V tomto případě má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
- 22. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem. Podstatným porušením smlouvy ze strany objednatele je situace, kdy se objednatel přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 45 dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu s bodem 5. ustanovení I. a ostatními podmínkami smlouvy.
- 23. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem nemá zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel zhotovováním předmětu díla obohatil.
- 24. V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
- 25. Pokud nesplněním některé z povinností zhotovitele vzniknou objednateli náklady nebo vůči zhotoviteli finanční nároky, je objednatel oprávněn takové nároky započíst. Objednatel tyto nároky započte tak, že od zhotovitelem fakturované částky tyto náklady, případně vzniklé finanční nároky, odečte a zhotoviteli uhradí částku takto upravenou (sníženou).
- 26. Bude-li objednatel v prodlení s úhradou bezchybné faktury, kterou řádně přijal, zavazuje se zhotoviteli zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,015% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

## Ustanovení IX.

### Různé

1. Vlastnické právo k věcem (včetně dokumentace) potřebným k provedení díla, které ještě nejsou ve vlastnictví objednatele, přechází na objednatele okamžikem dodání na staveniště, u služeb a prací jejich provedením nebo zaplacením, podle toho, která z výše uvedených skutečností nastala dříve. Zhotovitel je povinen zabezpečit přechod vlastnického práva na objednatele ve svých případných poddodavatelských smlouvách.
2. Nebezpečí škody na zhotovovaném předmětu díla nese bez ohledu na přechod vlastnického práva zhotovitel. Nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy, přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, příp. protokolu o odstranění vad a nedodělků, oběma smluvními stranami. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.
3. Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do přechodu nebezpečí škody na díle na objednatele, zhotovitel na své náklady odstraní vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy. Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu tak, aby nedocházelo ke škodám vůči třetím osobám. V případě nedodržení této povinnosti hradí vzniklou škodu.
4. V průběhu provádění díla může objednatel písemným oznámením zhotoviteli vyžádat změny projektů, plánů, specifikací, výkresů, díla nebo jeho části. Pokud se strany nedohodnou na jiné lhůtě, zhotovitel do 10 dnů po obdržení požadavku objednatele na změnu navrhne a předloží objednateli k odsouhlasení dokument změny díla, který bude obsahovat návrhy zhotovitele na provedení změn a pokud si to změny budou vyžadovat, i návrh na úpravu smluvní ceny díla a návrh na úpravu termínu plnění. Nově požadované položky budou oceněny podle jednotkových cen uvedených v původním rozpočtu, pokud se v něm tyto položky vyskytovaly. Nebyla-li jednotková cena položky určena původním rozpočtem, budou nové položky oceněny podle cenové soustavy, v níž byl stavební rozpočet zpracován; je možné ocenit položky též podle aktuální verze cenové soustavy, pokud zhotovitel jednoznačně prokáže, že tato cena lépe odpovídá tržním podmínkám v době jednání o změně díla.
5. V případě, že bude objednatel po uzavření smlouvy požadovat práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, bude požadavek na provedení těchto prací uplatněn zápisem ve stavebním deníku a takto výslovně označen. Rozsah, cena a termín plnění těchto prací bude před jejich realizací dohodnut mezi stranami v písemném dodatku smlouvy. Práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy mohou být provedeny až po uzavření písemného dodatku ke smlouvě.
6. Zhotovitel připraví a bude udržovat záznam zachycující povahu, náklady a stav všech změn, jak navrhovaných tak i schválených (změny ve výkresové dokumentaci, zprávy, zápisy do deníků a podobně).
7. Zhotovitel není oprávněn přenést bez písemného souhlasu objednatele na třetí osobu úplně ani částečně práva nebo povinnosti, které pro zhotovitele vyplývají ze smlouvy anebo postoupit třetí osobě smlouvu celou, pokud z některého ustanovení smlouvy nevyplývá jinak. Při nedodržení této povinnosti zhotovitelem má objednatel právo odstoupit od smlouvy.
8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

9. Nebyl-li koordinátor BOZP s ohledem na plán zpracovaný při přípravě stavby jmenován a vyšla-li potřeba jeho jmenování najevo při realizaci díla, oznámí tuto skutečnost zhotovitel ihned objednateli.
10. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi veškerou nezbytnou součinnost a spolupráci vyžadovanou právními předpisy a touto smlouvou.

## **Ustanovení X.**

### **Vztah obchodních podmínek a smlouvy**

1. Obchodní podmínky mohou být měněny pouze výslovně ve smlouvě nebo v dodatku ke smlouvě. V případě neužití některého ustanovení obchodních podmínek toto musí být ve smlouvě nebo v dodatku výslovně uvedeno.
2. V případě rozporu mezi ustanoveními těchto obchodních podmínek a smlouvy, mají výkladovou přednost ujednání smlouvy.
3. Je-li dílo realizováno s účastí dotačního financování a jsou-li přílohou smlouvy též podmínky plynoucí z operačního programu, mají ustanovení podmínek plynoucích z operačního programu při výkladu přednost před ustanoveními těchto obchodních podmínek.

## **Příloha č. 2**

### **Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr**

**GYMNÁZIUM HLINSKO – REKONSTRUKCE A VYBAVENÍ  
ODBORNÝCH UČEBEN A LABORTOŘÍ**

**REKAPITULACE VÝKAZ VÝMĚR**

<b>Soupis prací</b>	<b>Cena bez DPH</b>	<b>DPH 21%</b>	<b>Celkem s DPH</b>
Strukturovaná kabeláž	432.562,-	90.838,-	523.400,-
Stavební práce	2.100.013,-	441.003,-	2.541.016,-
<b>Celkem za provedené práce</b>	<b>2.532.575,-</b>	<b>531.841,-</b>	<b>3.064.416,-</b>

ZHOTOVITEL:

Stavatelství-Háněl s.r.o.

Proseč 386

539 44 Proseč

V Proseči 18.9. 2017

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	01 Stavební práce	JKSO			
Objekt	Název objektu	SKP			
01	<b>Rekonstr.a vybavení odbor.učeben a laboratoří</b>	Měrná jednotka			
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0		
1609	<b>Gymnázium Hlinsko</b>	Náklady na m.j.	0		
Projektant		Typ rozpočtu			
Zpracovatel projektu	0				
Objednatel					
Dodavatel		Zakázkové číslo			
Rozpočtoval		Počet listů			
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>					
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>			
Z	HSV celkem	758 584	Ztížené výrobní podmínky	0	
R	PSV celkem	1 027 114	Oborová přírážka	0	
N	M práce celkem	294 427	Přesun stavebních kapacit	0	
ZRN	M dodávky celkem	9 888	Mimostaveništní doprava	0	
	ZRN celkem	2 090 013	Zařízení staveniště	0	
			Provoz investora	0	
	HZS	10 000	Kompletační činnost (IČD)	0	
	ZRN+HZS	2 100 013	Ostatní náklady neuvedené	0	
	ZRN+ost.náklady+HZS	2 100 013	Ostatní náklady celkem	0	
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>		<b>Za objednatele</b>	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH		21,0 %	2 100 013 Kč		
DPH		21,0 %	441 003 Kč		
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč		
DPH		0,0 %	0 Kč		
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>2 541 016 Kč</b>	

Poznámka :

Stavba :	1609 Gymnázium Hlinsko	Rozpočet :	01
Objekt :	01 Rekonstr.a vybavení odbor. učeben a laboratoří	Stavební práce	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	15 682	0	0	0	0
18 Povrchové úpravy terénu	46 610	0	0	0	0
311 Sádkartonové konstrukce	215 238	0	0	0	0
5 Komunikace	169 399	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	120 716	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	17 964	0	0	0	0
64 Výplně otvorů	12 190	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	6 577	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	34 160	0	0	0	10 000
96 Bourání konstrukcí	40 537	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	20 039	0	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	6 841	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	33 682	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	28 675	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	26 398	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	132 110	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	269 131	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	118 629	0	0	0
775 Podlahy vlysové a parketové	0	2 873	0	0	0
776 Podlahy povlakové	0	152 990	0	0	0
777 Podlahy ze syntetických hmot	0	63 867	0	0	0
781 Obklady keramické	0	22 063	0	0	0
783 Nátěry	0	3 509	0	0	0
784 Malby	0	166 347	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	9 888	208 576	0
M24 Montáže vzduchotechnických zařízení	0	0	0	85 851	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	59 472	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>758 584</b>	<b>1 027 114</b>	<b>9 888</b>	<b>294 427</b>	<b>10 000</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	1 785 698	0
Oborová přírážka	0	0,0	1 785 698	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	1 785 698	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	1 785 698	0
Zařízení staveniště	0	0,0	2 080 125	0
Provoz investora	0	0,0	2 080 125	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	2 090 013	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	2 090 013	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	1609 Gymnázium Hlinsko	Rozpočet: 01	
Objekt :	01 Rekonstr.a vybavení odbor.učeben a laboratoří	Stavební práce	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	cen.soustava
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>					
1	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	19,20	124,00	2 380,80	
2	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	19,20	27,50	528,00	
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	0,63	1 800,00	1 134,00	
4	162201102R00	Vodorovně přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	19,20	33,40	641,28	
5	162701105R00	Vodorovně přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	19,20	227,00	4 358,40	
6	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	192,00	17,20	3 302,40	
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	19,20	14,90	286,08	
8	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	0,63	272,00	171,36	
9	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	19,20	150,00	2 880,00	
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>					
<b>Díl: 18</b>		<b>Povrchové úpravy terénu</b>					
10	183101114R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,125 m3, sv.1:5	kus	13,00	70,00	910,00	
11	183204112R00	Výsadba trvalek	kus	60,00	150,00	9 000,00	
12	183205111R00	Založení záhonu v rovině/svah 1 : 5, hor. 1 - 2	m2	20,00	25,00	500,00	
13	184102115R00	Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, v rovině	kus	13,00	394,00	5 122,00	
14	184901111R00	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 2 m	kus	4,00	350,00	1 400,00	
15	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	100,00	30,00	3 000,00	
16	185802114R00	Hnojení umělým hnojivem k rostlinám v rovině	t	0,00	22 400,00	44,80	
17	185804312R00	Zalitií rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	13,25	103,00	1 364,75	
18	185851111R00	Dovoz vody pro závluku rostlin do 6 km	m3	13,25	320,00	4 240,00	
19	005015	Umělé hnojivo tabletové	kg	2,00	185,00	370,00	
20	02656034	Javor mléčný-Acer platanoides,vysokokmen OK10-12cm	kus	1,00	1 850,00	1 850,00	
21	02662101	Jedle ojíňená - Abies concolor 30-40 cm	kus	1,00	400,00	400,00	
22	08211320	Voda pitná - vodné	m3	13,25	85,00	1 126,25	
23	10391500	Kůra mulčovací bal PE po 70 litrech	kus	20,00	110,00	2 200,00	
24	60850001	Kůl vyvazovací impregnovaný 120 x 6 cm	kus	4,00	130,00	520,00	
25	70836126.A	Popruh vícevrstvý polyester/bavlna šíře 20 mm	m	6,00	395,00	2 370,00	
26	026-120001	Carex montana (ostřice)	kus	6,00	30,00	180,00	
27	026-120002	Deshampsia caespitosa (metlice)	kus	10,00	35,00	350,00	
28	026-120003	Lavandula angustifolia	kus	18,00	39,00	702,00	
29	026-120004	Matteucia struthiopteris	kus	3,00	45,00	135,00	
30	026-120005	Miscanthus japonicus (ozdobnice)	kus	2,00	75,00	150,00	
31	026-120006	Miscanthus sinensis (ozdobnice)	kus	1,00	65,00	65,00	
32	026-120007	Salvia nemorosa	kus	20,00	45,00	900,00	
33	026-503300	Ulmus minor	kus	1,00	1 550,00	1 550,00	
34	026-605001	Prunus cerasifera	kus	2,00	2 550,00	5 100,00	
35	026-605002	Prunus subhirtella	kus	2,00	850,00	1 700,00	
36	026-605003	Prunus laurocerasus	kus	3,00	100,00	300,00	
37	026-619001	Pinus parviflora	kus	2,00	490,00	980,00	
38	026-619002	Pinus mugo	kus	1,00	80,00	80,00	
<b>Celkem za</b>		<b>18 Povrchové úpravy terénu</b>					
<b>Díl: 311</b>		<b>Sádrokartonové konstrukce</b>					
39	342091043R00	Příplatek za nestandardní povrchovou úpravu Q3	m2	243,88	60,90	14 851,99	
40	342255024R00	Příčky z desek pórobeton. tl. 10 cm	m2	2,94	412,00	1 211,28	
41	342255028R00	Příčky z desek pórobeton. tl. 15 cm	m2	3,78	600,00	2 268,00	
42	342261213RS1	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm desky standard tl. 12,5 mm, izol. minerál tl. 8 cm	m2	243,88	750,00	182 906,25	
43	342263310RT2	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení umývadla do ocelové konstrukce, typ 0.50.10	kus	7,00	2 000,00	14 000,00	
<b>Celkem za</b>		<b>311 Sádrokartonové konstrukce</b>					
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>					
44	564762111R00	Podklad z kam.drceného 16-32 s výplň.kamen. 20 cm	m2	64,00	230,00	14 720,00	
45	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	64,00	170,00	10 880,00	
46	916561111RT4	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou včetně obrubníku ABO 4 - 5 50/5/25	m	30,00	200,00	6 000,00	
47	936124111R00	Zřízení lavice stabilní bez zabetonování noh	kus	15,00	527,00	7 905,00	
48	936172111R00	Osazení doplňkových ocel. konstrukcí do 20 kg	kus	2,00	350,00	700,00	

49	55149030	Koš odpadkový tahokov 45 l	kus	2,00	4 150,00	8 300,00
50	5924511900	Dlažba betonová 20x20x6 cm přírodní	m2	65,28	245,00	15 993,60
51	552891	Dřevěná lavička, konstr.z litiny sedák a opěradlo masiv, dřevo ošetř.penetr. a 3x syntet.lazurou	kus	10,00	6 890,00	68 900,00
52	552892	Stůl, konstr.z litiny, dřev.prkna masiv, dřevo ošetř.penetr. a 3x syntet.lazurou	kus	5,00	7 200,00	36 000,00
<b>Celkem za</b>		<b>5 Komunikace</b>				
<b>Díl: 61</b>	<b>Upravy povrchů vnitřní</b>					
53	612401291RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2 vápennou štukovovou omítkou	kus	4,00	268,00	1 072,00
54	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 10x10cm maltou z SMS	m	9,00	135,00	1 215,00
55	612421637R00	Omítka vnitřní zdíva, MVC, štuková	m2	401,84	290,00	116 533,60
56	612423531RT2	Omítka rýh stěn vápenná šířky do 15 cm, štuková s použitím suché maltové směsi	m2	2,70	702,00	1 895,40
<b>Celkem za</b>		<b>61 Upravy povrchů vnitřní</b>				
<b>Díl: 63</b>	<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>					
57	633811111	Broušení podlah beton -2mm	m2	322,52	55,70	17 964,36
<b>Celkem za</b>		<b>63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>				
<b>Díl: 64</b>	<b>Výplně otvorů</b>					
58	642944121R00	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2	kus	10,00	489,00	4 890,00
59	553310162	Zárubeň ocelová 150, 800x1970 L, P pro dodateč.montáž	kus	4,00	700,00	2 800,00
60	553310163	Zárubeň ocelová 150, 900x1970 L, P pro dodateč.montáž	kus	6,00	750,00	4 500,00
<b>Celkem za</b>		<b>64 Výplně otvorů</b>				
<b>Díl: 94</b>	<b>Lešení a stavební výtahy</b>					
61	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	5,70	35,00	199,50
62	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	107,15	35,00	3 750,08
63	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	75,06	35,00	2 627,10
<b>Celkem za</b>		<b>94 Lešení a stavební výtahy</b>				
<b>Díl: 95</b>	<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>					
64	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	400,00	77,90	31 160,00
65	9501	Reklamní plakát A3-publicita projektu digitální tisk	kus	1,00	3 000,00	3 000,00
66	900 RT2	HZS Práce v tarifní třídě 5	h	40,00	250,00	10 000,00
<b>Celkem za</b>		<b>95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				
<b>Díl: 96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>					
67	962031132R00	Bourání příček cihelných tl. 10 cm	m2	153,00	77,70	11 888,10
68	962081131R00	Bourání příček ze skleněných tvárníc tl. 10 cm	m2	23,18	101,00	2 341,18
69	965081713RT1	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2 ručně, dlaždice keramické	m2	28,20	66,00	1 861,20
70	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	16,00	21,40	342,40
71	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	26,40	234,00	6 177,60
72	973031325R00	Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 30cm	kus	4,00	192,00	768,00
73	974031143R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 10 cm	m	9,00	75,00	675,00
74	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	281,92	50,00	14 096,00
75	978059511R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn do 1 m2	m2	9,48	252,00	2 387,70
<b>Celkem za</b>		<b>96 Bourání konstrukcí</b>				
<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>					
76	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	79,52	252,00	20 039,04
<b>Celkem za</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				
<b>Díl: 721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>					
77	721170905R00	Oprava potrubí PVC odpadní, vsazení odbočky D 50	kus	4,00	225,00	900,00
78	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	20,00	205,00	4 100,00
79	721176113R00	Potrubí HT odpadní vislé D 50 x 1,8 mm	m	1,80	345,00	621,00
80	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	10,00	65,00	650,00
81	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	21,80	12,00	261,60
82	722175326R00	Montáž tvarovek plast lepené dva spoje D 50 mm	kus	2,00	94,00	188,00
83	998721203R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	%	65,65	1,84	120,79
<b>Celkem za</b>		<b>721 Vnitřní kanalizace</b>				
<b>Díl: 722</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>					
84	721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm	m	40,00	9,00	360,00
85	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	40,00	50,00	2 000,00
86	722172411R00	Potrubí z PPR, D 20 x 2,8 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	36,00	176,00	6 336,00
87	722172412R00	Potrubí z PPR, D 25 x 3,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	32,00	220,00	7 040,00
88	722172414R00	Potrubí z PPR, D 40 x 5,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	16,00	303,00	4 848,00
89	722172963R00	Vsazení odbočky do plast. potrubí polyf. D 25 mm	kus	4,00	120,00	480,00

90	722181211RT7	Izolace návleková tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 22 mm	m	36,00	25,00	900,00
91	722181211RT8	Izolace návleková tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 25 mm	m	32,00	28,00	896,00
92	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	2,00	61,00	122,00
93	722202215R00	Nástěnka MZD PP-R D 20xR1/2 L	kus	4,00	150,00	600,00
94	722202216R00	Nástěnka MZD PP-R D 25xR1/2	kus	12,00	169,00	2 028,00
95	722237144R00	Kohout kulový, 2xvnější záv. DN 25	kus	13,00	241,00	3 133,00
96	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	68,00	11,00	748,00
97	725814123R00	Ventil rohový 1/2"x3/8"	soubor	14,00	201,00	2 814,00
98	725980121R00	Dvířka z plastu, 150 x 150 mm	kus	4,00	220,00	880,00
99	998722203R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	%	444,14	1,12	497,44
<b>Celkem za</b>		<b>722 Vnitřní vodovod</b>				
<b>Díl: 725</b>	<b>Zařizovací předměty</b>					
100	721220801R00	Demontáž zápachové uzávěrky DN 70	kus	5,00	90,00	450,00
101	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	5,00	110,00	550,00
102	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	5,00	63,00	315,00
103	725100001RA0	Umyvadlo, baterie, zápachová uzávěrka	kus	8,00	2 920,00	23 360,00
104	5510101	Příplatek za umyvadlový sifon nerez	kus	8,00	500,00	4 000,00
<b>Celkem za</b>		<b>725 Zařizovací předměty</b>				
<b>Díl: 762</b>	<b>Konstrukce tesařské</b>					
105	762512245R00	Položení podlah pod PVC šroubováním	m2	63,22	99,00	6 258,78
106	762526811R00	Demontáž podlah bez polštářů z dřevotřísky do 2 cm	m2	83,40	29,00	2 418,60
107	60725035	Deska dřevoštěpková OSB ECO 3 N tl. 22 mm	m2	69,54	235,00	16 342,37
108	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	246,91	5,58	1 377,75
<b>Celkem za</b>		<b>762 Konstrukce tesařské</b>				
<b>Díl: 766</b>	<b>Konstrukce truhlářské</b>					
109	766411811R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2	m2	76,87	82,10	6 310,86
110	766414142R00	Obložení stěn pl. do 5 m2, deskami do 1,5 m2	m2	20,04	260,00	5 210,40
111	766421811R00	Demontáž obložení podhledů panely do 1,5 m2	m2	25,45	99,60	2 534,32
112	766661112R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř. do 0,8 m	kus	6,00	552,00	3 312,00
113	766661122R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř. nad 0,8 m	kus	4,00	599,00	2 396,00
114	766670021R00	Montáž kliky a štítku	kus	10,00	100,00	1 000,00
115	766695213R00	Montáž prahů dveří jednokřídlových š. nad 10 cm	kus	10,00	85,40	854,00
116	766825821R00	Demontáž vestavěných skříní 2křídlových	kus	6,00	134,00	804,00
117	54914623	Dveřní kování	kus	10,00	275,00	2 750,00
118	60756010	Deska HPL tl. 10 mm	m2	22,04	2 950,00	65 029,80
119	61160192	Dveře vnitřní hladké plné 1 kříd. 80x197 lak C	kus	6,00	3 900,00	23 400,00
120	61160222	Dveře vnitřní hladké plné 1 kříd. 90x197 lak C	kus	4,00	4 000,00	16 000,00
121	61187161	Prah dubový délka 80 cm šířka 15 cm tl. 2 cm	kus	6,00	131,00	786,00
122	61187181	Prah dubový délka 90 cm šířka 15 cm tl. 2 cm	kus	4,00	150,00	600,00
123	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	1 039,00	1,08	1 122,12
<b>Celkem za</b>		<b>766 Konstrukce truhlářské</b>				
<b>Díl: 767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>					
124	767996802R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 100 kg	kg	192,00	35,00	6 720,00
125	767996805R00	Demontáž atypických ocelových konstr. nad 500 kg	kg	4 346,82	20,00	86 936,40
126	76701	D+M ocel.konstr.stupňů pod lavicemi vč.zákl.nátěru	kg	4 100,00	41,00	168 100,00
127	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	4 119,73	1,79	7 374,31
<b>Celkem za</b>		<b>767 Konstrukce zámečnické</b>				
<b>Díl: 771</b>	<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>					
128	771475014RT1	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm lepidlo, spár.hm.	m	87,48	150,00	13 122,00
129	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	75,41	85,00	6 409,85
130	771575109RT6	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 30x30 cm lepidlo, spár.hmota	m2	117,20	350,00	41 020,00
131	771100010RAB	Vyrovnání podk.samoniv.hmotou nivelační hmota tl. 6 mm, penetrace	m2	117,20	135,00	15 822,00
132	597642090	Dlažba keramická dle výběru investora	m2	136,84	250,00	34 209,50
133	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	%	1 222,80	6,58	8 046,04
<b>Celkem za</b>		<b>771 Podlahy z dlaždic a obklady</b>				
<b>Díl: 775</b>	<b>Podlahy vlysové a parketové</b>					
134	775511800R00	Demontáž podlah vlysových lepených včetně lišt	m2	49,20	58,40	2 873,28
<b>Celkem za</b>		<b>775 Podlahy vlysové a parketové</b>				
<b>Díl: 776</b>	<b>Podlahy povlakové</b>					
135	776290010U00	Mítě plast hrana schody stupeň	m	72,80	85,00	6 188,00
136	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC	m	252,88	8,00	2 023,04
137	776421100RU1	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu včetně dodávky soklíku PVC	m	154,35	50,00	7 717,50

138	776511810RT1	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky z ploch nad 20 m2	m2	178,40	28,00	4 995,20
139	776511810RT2	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky z ploch 10 - 20 m2	m2	83,90	29,00	2 433,10
140	776511810RT3	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky z ploch do 10 m2	m2	31,06	30,00	931,80
141	776521110R00	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na lepidlo	m2	256,00	150,00	38 400,00
142	27252191	Hrana schodová 50x45 mm	m	80,08	95,00	7 607,60
143	28412286	Podlahovina PVC 1500x2,0 mm	m2	268,80	305,00	81 984,00
144	998776202R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	%	1 866,68	0,38	709,34
<b>Celkem za</b>		<b>776 Podlahy povlakové</b>				
<b>Díl:</b>	<b>777</b>	<b>Podlahy ze syntetických hmot</b>				
145	777553010R00	Penetrace savého podkladu disperzí pod vyrov.hm.	m2	256,00	45,00	11 520,00
146	777553210R00	Vyrovnění podlah, samonivel. hmota tl. 2mm	m2	256,00	135,00	34 560,00
147	777553219R00	Příplatek za další 2 mm, samonivel. hmota	m2	384,00	45,00	17 280,00
148	998777202R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 12 m	%	633,86	0,80	507,08
<b>Celkem za</b>		<b>777 Podlahy ze syntetických hmot</b>				
<b>Díl:</b>	<b>781</b>	<b>Obklady keramické</b>				
149	781101210RT1	Penetrace podkladu pod obklady penetrační nátěr	m2	18,40	39,10	719,44
150	781415014RT2	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele, 20x10 cm lepidlo a spár. hmota	m2	18,40	417,00	7 672,80
151	781419711R00	Příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl	m2	18,40	32,80	603,52
152	781491001R00	Montáž lišt k obkladům	m	41,20	90,00	3 708,00
153	597813630	Obkládačka dle výběru investora	m2	19,32	250,00	4 830,00
154	59760104.A	Lišta rohová plastová na obklad ukončovací 10 mm	m	45,32	85,00	3 852,20
155	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	%	200,76	3,37	676,55
<b>Celkem za</b>		<b>781 Obklady keramické</b>				
<b>Díl:</b>	<b>783</b>	<b>Nátěry</b>				
156	783225400R00	Nátěr syntetický kov. konstr. 2x + 1x email + tmel	m2	12,10	290,00	3 509,00
<b>Celkem za</b>		<b>783 Nátěry</b>				
<b>Díl:</b>	<b>784</b>	<b>Malby</b>				
157	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální	m2	271,60	15,00	4 073,93
158	784195212R00	Malba tekutá bílá, 2 x	m2	271,60	68,00	18 468,46
159	784452912R00	Oprava,malba směsí tekut.2x,1bar+obrus místn. 5 m	m2	1 106,19	130,00	143 804,70
<b>Celkem za</b>		<b>784 Malby</b>				
<b>Díl:</b>	<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>				
160	210010002RT1	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 16 mm včetně dodávky trubky PVC 2316	m	200,40	55,00	11 022,00
161	210010003RT1	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 23 mm včetně dodávky trubky PVC 2323	m	155,20	58,00	9 001,60
162	210010004RT1	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 29 mm včetně dodávky trubky PVC 2329	m	30,00	62,00	1 860,00
163	210010311RT1	Krabice univerzální KU, kruhová včetně dodávky KU 68-1902	kus	112,00	32,00	3 584,00
164	210110003RT1	Spínač nástěnný seriový - řaz. 5, obyc.prostředí včetně dodávky spínače 3553-05929	kus	11,00	210,00	2 310,00
165	210111014RT6	Zásuvka domovní zapuštěná - provedení 2x (2P+PE) včetně dodávky zásuvky a rámečku	kus	14,00	215,00	3 010,00
166	210190012R00	Osazení plastových rozvodnic SP, SD do výklenku	kus	2,00	400,00	800,00
167	210201037RT1	Svítilno zářivkové 2315743 40 W stropní včetně svítidla 2315743 + 36W+startér	kus	8,00	1 060,00	8 480,00
168	210201039RT1	Svítilno zářivkové 2315843 2x40 W strop.stav. včetně svítidla 2315843 +2x36W +startér	kus	44,00	1 230,00	54 120,00
169	210800504RT1	Vodič nn a vn CY 1,5 mm2 uložený v trubkách včetně dodávky vodiče CY 1,5	m	40,00	15,00	600,00
170	210810005RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený včetně dodávky kabelu	m	109,00	27,00	2 943,00
171	210810006RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený včetně dodávky kabelu	m	156,80	35,00	5 488,00
172	210810007RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 4 mm2 volně uložený včetně dodávky kabelu	m	30,00	83,00	2 490,00
173	222280214R00	Kabel UTP/FTP kat.5e v trubkách	m	147,40	11,00	1 621,40
174	222290001R00	Zásuvka 1xRJ45 UTP kat.5e pod omítku	kus	15,00	100,00	1 500,00
175	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	%	550,00	5,00	2 750,00
176	210110002	Spínač nástěnný dvojpól. obyc.prostředí včetně dodávky spínače	kus	15,00	205,00	3 075,00
177	210111019	Zásuvka domovní zapuštěná - provedení 1x (2P+PE) včetně dodávky zásuvky a rámečku	kus	38,00	180,00	6 840,00

178	210201039	Svítilno zářivkové 40 W stropní včetně svítidla 36W, s vest.nouzovým modulem	kus	4,00	3 200,00	12 800,00
179	210201040	Svítilno zářivkové 2x40 W strop.stav. včetně svítidla 2x36W, prachotěs., krytí IP 65	kus	1,00	1 115,00	1 115,00
180	21101	Rozvaděč pro montáž do SDK 24 modulů vč.vystrojení	kpl	2,00	20 650,00	41 300,00
181	371201303	Kabel UTP dvojitý plášť Cat5e	m	147,40	22,00	3 242,80
182	371202010	Zásuvka datová RJ45, vodotěsná	kus	15,00	443,00	6 645,00
183	201 R00	Podíl přidružených výkonů čl. 26	%	2 451,22	7,00	17 158,55
184	205 R00	Zednické výpomoci M 21 podle čl.13-5c	%	2 451,22	6,00	14 707,33
<b>Celkem za</b>		<b>M21 Elektromontáže</b>				
<b>Díl:</b>	<b>M24</b>	<b>Montáže vzduchotechnických zařízení</b>				
185	24001	Potrubi kruhové d 200 pozink.plech	m	10,00	805,00	8 050,00
186	24002	Zpětná klapka d 200 mm	kus	1,00	424,35	424,35
187	24003	Prostup pro plechové krytiny 1x 127...228 mm	kus	1,00	3 105,00	3 105,00
188	24004	Hlavice výfuková d 200 povrch.úprava komaxit	kus	1,00	2 875,00	2 875,00
189	24005	Ventilátor 750 m3/h, max.50db, 230V	kus	1,00	12 650,00	12 650,00
190	24010	Potrubi kruhové d 200 pozink.plech	m	10,00	625,60	6 256,00
191	24011	Škrtková klapka d 100 mm	kus	3,00	538,20	1 614,60
192	24012	Oblouk 90° d 100 mm	kus	5,00	172,50	862,50
193	24013	Odbočka T-kus, 90°, d 100/100/100 mm	kus	1,00	218,50	218,50
194	24014	Prostup pro plechové krytiny 1x 60..102 mm	kus	1,00	3 450,00	3 450,00
195	24015	Hlavice výfuková d 100 povrch.úprava komaxit	kus	1,00	3 220,00	3 220,00
196	24016	Ventilátor ATEX 300 m3/h, max.50db, 230V	kus	1,00	43 125,00	43 125,00
<b>Celkem za</b>		<b>M24 Montáže vzduchotechnických zařízení</b>				
<b>Díl:</b>	<b>D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
197	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	50,20	469,00	23 542,39
198	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	50,20	53,00	2 660,44
199	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	50,20	210,00	10 541,37
200	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 204,74	9,12	10 987,19
201	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	50,20	39,50	1 982,78
202	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	200,79	11,10	2 228,76
203	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	50,20	150,00	7 529,55
<b>Celkem za</b>		<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba: 45 Gymnázium Hlinsko-rekonstr. a vybavení odborných učeben a laboratoří**  
**Objekt: 1 Strukturovaná kabeláž**  
**Rozpočet: 1 Strukturovaná kabeláž**

**Zadavatel: Pardubický kraj IČO: 70892822**  
**Komenského náměstí 125 DIČ: CZ70892822**  
**53002 Pardubice-Pardubice-Staré Město**

**Zhotovitel: Stavitelství-Háněl s.r.o. IČO: .01732838**  
**Proseč 386 DIČ: CZ01732838**  
**53944 Proseč 386**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			432 562,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>432 562,00</b>

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	432 562,00 CZK
Základní DPH	21 %	90 838,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

**Cena celkem s DPH 523 400,00 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne **13.11.2017**

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
M22	Montáže sdělovacích, signalizačních a	MON			358 512,00	83
M242	Klimatizace servrovny	MON			74 050,00	17
Cena celkem					432 562,00	100

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 45	Gymnázium Hlinsko-rekonstr. a vybavení odborných učeben a laboratoří
O: 1	Strukturovaná kabeláž
R: 1	Strukturovaná kabeláž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl M22 Montáže sdělovacích, signalizačních a zabezpečovacích zařízení</b>						<b>358 512,00</b>			
1	210100001R0	Ukončení vodičů, soubory pro kabely ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky průřez do 2,5 mm <sup>2</sup> Přílohy D.2.1, D.2.4	kus	6,00000	18,00	108,00	M21	RTS 17/I	RTS 17/I
2	210810006R0	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , volně uloženy Přílohy D.2.1, D.2.4	m	50,00000	18,00	900,00	M21	RTS 17/I	RTS 17/I
3	220270801R0	Zatažení šnůry sdělovací 3pram. do trubek/lišt Přílohy D.2.1 až 6	m	6 370,00000	10,00	63 700,00		RTS 17/I	RTS 17/I
4	222260068R0	Krabice lištová přístroj. na předem příprav. úchyty Přílohy D.2.1 až 6	kus	117,00000	48,00	5 616,00		RTS 17/I	RTS 17/I
5	222260605R0	Lišta vkladací LV 40x20, na úchyt.body,zavičkování Přílohy D.2.1 až 6	m	660,00000	70,00	46 200,00		RTS 17/I	RTS 17/I
6	222260607R0	Lišta vkladací LV 40x40, na úchyt.body,zavičkování Přílohy D.2.1 až 6	m	130,00000	70,00	9 100,00		RTS 17/I	RTS 17/I
7	222290007R0	Zásuvka 2xRJ45 UTP kat.6 pod omítku Přílohy D.2.1 až 6	kus	117,00000	90,00	10 530,00		RTS 17/I	RTS 17/I
8	222300001R0	Kabelová forma do 0,5 m do 5x2 Přílohy D.2.1 až 6	kus	240,00000	58,00	13 920,00		RTS 17/I	RTS 17/I
9	222310903R0	Měření opt.kabel.reflektometr.metodou, oba směry	kus	3,00000	318,00	954,00		RTS 17/I	RTS 17/I
10	222310991R0	Vyhotovení protokolu o měření optických kabelů	hod	10,00000	350,00	3 500,00		RTS 17/I	RTS 17/I
11	902R23	HZS - nezměřitelné práce Průchody zdí, stropem	hod	50,00000	250,00	12 500,00		RTS 17/I	Indiv
12	R	Kabel UTP cat.6 Přílohy D.2.1 až 6	m	6 130,00000	10,00	61 300,00		Vlastní	Indiv
13	34111036R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x2,5mm <sup>2</sup> ; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm <sup>2</sup> ; samozhášivý; odolnost Přílohy D.2.1, D.2.4	m	50,00000	18,00	900,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
14	34571580AR	Krabice lištová přístrojová Přílohy D.2.1 až 6	kus	117,00000	27,00	3 159,00	SPCM	RTS 17/I	Indiv

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	45	Gymnázium Hlinsko-rekonstr. a vybavení odborných učeben a laboratoří
O:	1	Strukturovaná kabeláž
R:	1	Strukturovaná kabeláž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
15	34572120R	lišta elektroinstalační vkládací; mat. PVC samozhášivé; Š x V 40 x 20 mm; délka 2,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A-C3; teplot. rozsah -5 až 60 °C Přílohy D.2.1 až 6	m	660,00000	26,00	17 160,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
16	34572125R	lišta elektroinstalační vkládací; mat. PVC samozhášivé; Š x V 40 x 40 mm; délka 2,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A-C3; teplot. rozsah -5 až 60 °C Přílohy D.2.1 až 6	m	130,00000	35,00	4 550,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
17	R	Zásuvka 2xRJ45 UTP cat6 Přílohy D.2.1 až 6	kus	117,00000	255,00	29 835,00		Vlastní	Indiv
18	R1	Optický kabel 4vláknový Přílohy D.2.1 až 6	m	240,00000	29,00	6 960,00		Vlastní	Indiv
19	R2	Racková skříň s náplní dodávka a montáž Přílohy D.2.1 až 6 19" jednodílná nástěnná skříň, 6U, patch panel 24 portů RJ45 cat6, napájecí modul, silový přívod napojený na stávající zásuvkový okruh zakonečným zásuvkou	kus	1,00000	14 900,00	14 900,00		Vlastní	Indiv
20	R3	Racková skříň s náplní dodávka a montáž Přílohy D.2.1 až 6 19" jednodílná nástěnná skříň, 6U, patch panel 48 portů RJ45 cat6, napájecí modul, silový přívod napojený na stávající zásuvkový okruh zakonečným zásuvkou	kus	2,00000	16 780,00	33 560,00		Vlastní	Indiv
21	R4	Racková skříň s náplní dodávka a montáž Přílohy D.2.1 až 6 19" jednodílná nástěnná skříň, 18U, patch panel 120 portů RJ45 cat6, napájecí modul, silový přívod napojený na stávající zásuvkový okruh zakonečným zásuvkou	kus	1,00000	19 160,00	19 160,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl M242</b>		<b>Klimatizace servrovnv</b>				<b>74 050,00</b>			
22	M03	Split klimatizace, vnitřní jednotka-dodávka a montáž Split klimatizace, vnitřní jednotka 289x780x215 mm o výkonu chlazení/topení 2,0/2,3 kW. Rozsah pracovní teploty -15 až do 46 stupňů. Hlučnost vnitřní jednotky je v rozsahu 19-41dB. Hotnost 8kg, průtok vzduchu ventilátoru 3,9 - 8,8 m3/h při chlazení. Elektrické napojení 1 fáze, frekvence 50 Hz, napětí 220-240V. Vestavěný WiFi modul, prostorové čidlo D 2.7 : 1	ks	1,00000	28 750,00	28 750,00		Vlastní	Indiv
23	M04	Venkovní jednotka RXS-25L3 do -15 stupňů-dodávka a montáž Venkovní jednotka RXS-25L3 do -15 stupňů, hmotnost 34 kg, rozměr 765 x 550 x 285 mm, akustický tlak 43-47 dB, montážní konzola nástěnná pozinkovaná D 2.7 : 1	ks	1,00000	23 000,00	23 000,00		Vlastní	Indiv

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	45	Gymnázium Hlinsko-rekonstr. a vybavení odborných učeben a laboratoří
O:	1	Strukturovaná kabeláž
R:	1	Strukturovaná kabeláž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
24	M10	PVC antibakteriální potrubí pro odpad kondenzátu od klimatizací, sifon pro odvod kondenzátu HL 138 : 15	m	15,00000	230,00	3 450,00		Vlastní	Indiv
				15					
25	M11	CU potrubí DN 10mm montáž a dodávka s izolací o síle stěny 9mm, chladivo R-410A. D 2.7 : 25	m	25,00000	208,00	5 200,00		Vlastní	Indiv
				25					
26	M13	Přívodní el. kabel CYKY 5x1,5mm, včetně zapojení a samostatného lištiče 16A	m	50,00000	155,00	7 750,00		Vlastní	Indiv
27	M14	Zaregulování systému a zaškolení obsluhy-vedení do provozu,revize	hod	10,00000	230,00	2 300,00		Vlastní	Indiv
28	M40	Pomocný a závěsný materiál,bourání,stavební přípomoce	hod	20,00000	180,00	3 600,00		Vlastní	Indiv
<b>Celkem</b>						<b>432 562,00</b>			

## **Příloha č. 3**

### **Harmonogram realizace díla**

# HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK

*(Harmonogram jednotlivých prací bude konzultován s objednatelem, tak aby byl v co nejmenší míře omezen provoz)*

A) ZAHÁJENÍ STAVBY	10. 11. 2017
B) Stavební úpravy dokončit do	13. 2. 2018
C) Terénní a sadové úpravy dokončit do	15. 4. 2018
D) Prázdniny – přerušeny práce	23. 12. 2017 – 1. 1. 2018

## Uzlové body realizace stavby:

Stavba lešení, zakrývání, bourací práce	listopad 2017
Bourací práce	listopad/prosinec 2017
Úprava podlah, stupínek	leden – únor 2018
Malby, nátěry	únor 2018
Elektromontáže	leden – únor 2018
Vzduchotechnika	leden – únor 2018
Kanalizace, vodovod	leden – únor 2018
<b>Dokončovací práce</b>	<b>do 13. 2. 2018</b>
Zemní práce	únor/březen 2018
Výsadba dřevin	březen 2018
Příprava dlažby, obrubníky	únor/březen 2018
Usazení venkovního mobiliáře	březen/duben 2018
<b>Dokončení prací</b>	<b>15. 4. 2018</b>

**E) DOKONČENÍ STAVBY**

**15.4. 2018**

V Proseči, dne 18. 9. 2017

Zhotovitel  
Radek Háněl  
Jednatel

Příloha č. 4 ke smlouvě č. OR/17/24495

## Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

Název projektu: „Gymnázium Hlinsko - rekonstrukce a vybavení odborných učeben a laboratoří“

Název operačního programu: Integrovaný regionální operační program (dále jen „IROP“)

Číslo a název výzvy: výzva č. 32, Infrastruktura středních škol a vyšších odborných škol

Řídící orgán: Ministerstvo pro místní rozvoj ČR

- 1) Na každé faktuře bude uveden název projektu a registrační číslo projektu. Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek a budou přesně specifikovat jednotlivé způsobilé a nezpůsobilé výdaje, vše v souladu se zadávací dokumentací nebo dle požadavků projektového manažera.
- 2) Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je povinen poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly a to v případě, že k tomu bude objednatelem vyzván.
- 3) Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 4) Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, Ministerstvem pro místní rozvoj ČR, Centrem pro regionální rozvoj ČR, popř. jiným poskytovatelem dotace či zprostředkujícím subjektem, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly (např. státní stavební dohled).
- 5) Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit.
- 6) Zhotovitel je povinen spolupracovat s objednatelem při zpracování monitorovacích zpráv (průběžných, etapových nebo závěrečných), žádostí o platbu, oznámení žadatele o změně projektu, závěrečného vyhodnocení akce.
- 7) Zhotovitel se zavazuje archivovat dokumenty související s dílem až do konce roku 2028.
- 8) Zhotovitel se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem.
- 9) Další povinnosti zhotovitele vyplývají také z obecných pravidel pro žadatele a příjemce a ze specifických pravidel pro žadatele a příjemce, včetně příloh a dalších dokumentů dostupných na <http://dotaceeu.cz/cs/Microsites/IROP/Uvodni-strana> pro výzvu č. 32, viz: <http://dotaceeu.cz/cs/Microsites/IROP/Vyzvy/Vyzva-c-32-Infrastruktura-strednich-a-vyssich-odbornych-skol>.

10) Pro potřebu průběžného sledování nákladů zhotovitel vyhotoví a s každou fakturou objednateli předá elektronický přehled čerpání položek rozpočtu za fakturované období a to ve formátu kompatibilním s MS Excel. Vzor přehledu o průběžném čerpání rozpočtu zhotovitel obdrží od objednatele před zahájením fyzické realizace.

11) Publicita

- a. Zhotovitel po zahájení realizace vystaví v místě realizace projektu na viditelném místě barevný oboustranně laminovaný plakát minimální velikost A3 s údaji o projektu. Zhotovitel pořídí fotodokumentaci plakátu a předá ji objednateli.
- b. Grafické podklady pro výrobu plakátu předá zhotoviteli objednatel. Umístění plakátu musí být konzultováno a odsouhlaseno projektovým manažerem.