

# Smlouva o dílo

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

## Smluvní strany

<b>Objednatel</b>	<b>Královéhradecký kraj</b>
se sídlem:	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO	708 89 546
DIČ	CZ 708 89 546
zastoupený	PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D., hejtmánem kraje
bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
č. účtu:	27-2031110287/0100

dále jako „objednatel“ a

<b>Zhotovitel</b>	<b>DAHASL s.ro.</b>
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové pod spisovou značkou C 36578	
se sídlem	Těchlovice 45, 503 27 Těchlovice
IČO	047 75 325
DIČ	CZ04775325
zastoupený	Janem Schejbalem, jednatelem
bankovní spojení	ČSOB Hradec Králové, Břetislavova ul. 1622
číslo účtu	273478958/0300

dále jako „zhotovitel“; objednatel a zhotovitel společně také jako „smluvní strany“

## Článek 1 Úvodní ustanovení

Tato smlouva je uzavírána se zhotovitelem na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky nazvané „**Kopidlno čp. 1, Střední škola zahradnická – rekonstrukce elektrorozvodů**“.

## Článek 2 Zmocněné osoby

- Objednatel zmocňuje následující osoby k jednání:
  - zástupce objednatele ve věcech technických: Ing. Marek Pavlík
  - zástupce objednatele na stavbě (dále také jako „technický dozor stavebníka“ nebo „TDS“) – objednatel sdělí jméno a příjmení zástupce objednatele na stavbě spolu s výzvou k převzetí staveniště, či zápisem do stavebního deníku.
  - koordinátor bezpečnosti práce na staveništi (dále také jako „koordinátor BOZP“) - objednatel sdělí jméno a příjmení koordinátora bezpečnosti práce na staveništi spolu s výzvou k převzetí staveniště, či zápisem do stavebního deníku.
  - zástupce objednatele na stavbě (dále také jako „autorský dozor“): AMX, s.r.o. – zodpovědná osoba Ing. Arch. Zdeněk Hanuš
  - zástupce uživatele objektu: Ing. Lenka Nosková

- f) příp. další osoby, které objednatel uvede ve stavebním deníku.
2. Zhotovitel zmocňuje následující osoby k jednání:
- a) ve věcech technických: Jan Schejbal, tel. 607 026 525, email: jan.schejbal@dahasl.cz
  - b) zástupce zhotovitele na stavbě (stavbyvedoucí): Ivo Doucek, 602 245 173
  - c) příp. další osoby, které zhotovitel uvede ve stavebním deníku.
3. Zmocněné osoby smluvních stran mohou být změněny písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně nejpozději do 3 dnů ode dne vzniku této změny.

### **Článek 3 Podklady pro uzavření smlouvy**

1. Základním podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele podaná dne 27. 7. 2017 v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky.
2. Předmět díla je vymezen následující dokumentací, která tvoří přílohy této smlouvy:
- a) Příloha č. 1 Projektová dokumentace díla (nepřikládá se ke smlouvě)
  - b) Příloha č. 2 Položkový rozpočet
  - c) Příloha č. 3 Harmonogram (bude předložen zhotovitelem před podpisem smlouvy)
  - d) Příloha č. 4 Seznam poddodavatelů
  - e) Příloha č. 5 Vybraná vysvětlení zadávací dokumentace
    - Doplnění zadávací dokumentace (dodatečná informace č. 1)
    - Doplnění zadávací dokumentace (dodatečná informace č. 2)
    - Doplnění zadávací dokumentace (dodatečná informace č. 3)
3. Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem smlouvy:
- a) převzal příslušnou projektovou a smluvní dokumentaci;
  - b) podrobně zkontroloval předanou projektovou a smluvní dokumentaci;
  - c) překontroloval vyjádření veřejnoprávních orgánů k provedení díla;
  - d) prověřil místní podmínky na staveništi;
  - e) nejasné podmínky pro realizaci stavby jakožto i další podmínky plnění této smlouvy si vyjasnil prostřednictvím žádostí vysvětlení zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení, na základě jehož výsledku je uzavřena tato smlouva;
  - f) všechny technické a dodací podmínky díla byly na základě jeho žádosti vysvětlení zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení, na základě jehož výsledku je uzavřena tato smlouva, zahrnuty do podrobného soupisu prací;
  - g) všechny technické a dodací podmínky díla zahrnul do podrobného rozpočtu v rozsahu, který specifikoval objednatel do doby podpisu této smlouvy.
4. Zhotovitel dále prohlašuje, že realizaci díla dle této smlouvy provede v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky včetně všech jejích vysvětlení zadavatelem.
5. Zhotovitel upozorní objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky podkladů pro uzavření smlouvy. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla zhotovitel předá

objednateli bez zbytečného odkladu po provedení kontroly. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace.

6. Priorita jednotlivých dokumentů je v případě rozporů stanovena od nejvyšší takto: položkový rozpočet s výkazem výměr, projektová dokumentace, smlouva o dílo, stavební povolení, ostatní dokumenty.
7. Smluvní strany stanoví význam následujících pojmů takto:
  - a) předáním a převzetím staveniště se rozumí okamžik podpisu předávacího protokolu dle čl. 9 odst. 16 této smlouvy oběma smluvními stranami;
  - b) zahájením stavebních prací, se rozumí okamžik, kdy zhotovitel započne stavební práce;
  - c) dokončením stavebních prací se rozumí okamžik, kdy zhotovitel ukončí stavební práce;
  - d) dokončením stavby se rozumí datum, uvedené ve smlouvě o dílo, v němž má zhotovitel práce na díle ukončit;
  - e) předáním a převzetím díla (předání a převzetí stavby) se rozumí okamžik podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků;
  - f) stavbyvedoucím se rozumí osoba, která je jako stavbyvedoucí zapsaná ve stavebním deníku a je totožná s osobou, uvedenou v čl. 2 odst. 2 písm. b) této smlouvy jako zástupce zhotovitele na stavbě (stavbyvedoucí).
8. Objednatel, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenuje koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
9. Smluvní strany dále stanoví význam následujících pojmů takto:
  - g) objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
  - h) zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
  - i) příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
  - j) položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

#### **Článek 4 Předmět smlouvy**

Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo uvedené v článku 5 této smlouvy řádně, v dohodnutém termínu a v kvalitě níže specifikované, tj. zejména bez vad a nedodělků, včetně všech objednatelům požadovaných změn díla a jeho součástí. Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a zhotoviteli řádně provedené dílo, včetně objednatelům objednaných změn zaplatit, a to za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.

#### **Článek 5 Předmět díla**

1. Předmětem díla je řádné zhotovení díla – Rekonstrukce elektrorozvodů, Střední škola zahradnická Kopidlno č.p.1.
2. Předmětem plnění je jsou stavební práce - stavební úpravy specifikované následujícím způsobem:

- výměna většiny silnoproudých a slaboproudých elektrorozvodů v objektu školy a další práce spojené s touto výměnou.
3. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a požární ochrany. Zhotovitel umožní výkon TDS a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora BOZP. Zhotovitel je odpovědný za to, že na stavbě budou přítomni pouze pracovníci s platnou lékařskou prohlídkou, doklad o provedení platných lékařských prohlídek pracovníků na stavbě jsou k nahlédnutí na této adrese Dobrovského 209/3, 500 02 Hradec Králové.
  4. Předmět díla dle tohoto článku mimo jiné tvoří vybudování zařízení staveniště, provádění a řízení stavebních prací, obstarání zařízení a materiálu, dopravy, dodávek, proclení, zdanění, skladování, pojištění, vedení deníku stavby, zabezpečení požadovaných znaků jakosti a metodiky jejich prokázání včetně příslušných zkoušek, zpracování a dodání provozních či jiných předpisů pro provoz a údržbu díla, zaškolení pracovníků uživatele, dokončení stavby pro uvedení do trvalého provozu, dokumentace skutečného provedení díla, poskytnutí záruk na celé dílo, servis a odstraňování vad v záruční době, zkušební provoz – provedení všech předepsaných a funkčních zkoušek, včetně vystavení dokladů a jejich provedení, zpracování výrobní / dílenské dokumentace, provádění průběžných testů a komplexních zkoušek, sumarizace podkladů pro kolaudaci kompletního díla.
  5. Zhotovitel musí splnit standardy provedení podle uvedených norem v dokumentaci pro realizaci, použité výrobky musí splňovat ustanovení Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., o technických požadavcích na stavební výrobky. Při realizaci díla budou použity pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění zákona č. 34/2011, Sb. a dále § 156 zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon), a dalších obecně závazných předpisů vztahujících se k dílu. Dodávky budou dokladovány k přijímacímu řízení potřebnými certifikáty.
  6. Předmět díla bude proveden v nejlepší kvalitě a v souladu s příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla.
  7. Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektem včetně soupisu prací s výkazy výměr, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.
  8. Všechny povrchy, konstrukce, plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti budou po provedení prací uvedeny zhotovitelem do původního stavu, v případě zničení budou zhotovitelem nahrazeny novými na náklady zhotovitele.
  9. Stavební práce budou zhotovitelem zabezpečeny v celém rozsahu zadávací dokumentace a v souladu s příslušnými platnými ČSN souvisejícími s plněním předmětu zakázky.
  10. Dojde-li k nesouladu mezi výkazem výměr a projektovou dokumentací stavby, je pro stanovení ceny rozhodující výkaz výměr.

#### **Článek 6** **Doba a místo plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje dílo uvedené v článku 5 smlouvy, včetně objednatelem požadovaných změn, řádně zhotovit a předat objednateli na základě závěrečného předávacího protokolu nejpozději do doby uvedené v odstavci 3.
2. Zhotovitel je povinen převzít staveniště od objednatele **do 3 pracovních dnů** od výzvy objednatele k jeho převzetí. Staveniště musí být ke dni předání prosté všech právních a faktických vad bránících zahájení stavby podle této smlouvy.

3. Zhotovitel řádně zhotoví a předá dílo objednateli **do 22 týdnů** od převzetí staveniště; staveniště je zhotovitel povinen převzít do 3 dnů od chvíle, kdy k tomu bude objednatelem vyzván. Stavební práce je zhotovitel povinen dokončit **do 18 týdnů** ode dne převzetí staveniště.
4. Místem plnění je budova školy Střední školy zahradnické Kopidlno, Hilmarovo náměstí čp. 1, 507 32 Kopidlno.
5. Zhotovitel bude dílo provádět dle závazného harmonogramu uvedeného v příloze č. 3 této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že termíny uvedené v harmonogramu vycházejí z nabídky zhotovitele pro zadávací řízení veřejné zakázky na zhotovitele stavby podle této smlouvy a jsou reálně splnitelné.
6. Objednatel není povinen zhotovitele o dodržení termínů a lhůt dle této smlouvy včetně jejich příloh upomínat. Nedodržení těchto termínů a lhůt dochází k prodloužení zhotovitele se všemi důsledky podle této smlouvy v souladu s občanským zákoníkem.
7. Bude-li dán objednatelem příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace), a to z jakéhokoliv důvodu, je zhotovitel povinen tento příkaz objednatele uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba práce na díle přerušit, se prodlužuje lhůta sjednaná smluvními stranami pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než 60 (šedesát) kalendářních dnů, je objednatel oprávněn vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla, převzít a zaplatit, pokud nedojde mezi smluvními stranami k dohodě jiné.

#### **Článek 7 Cena díla**

1. Cena za celé provedené a předané dílo bez DPH je stanovena jako cena pevná, tj. zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním podmínek zadávací dokumentace, zejména náklady na materiály, pracovní síly, stroje, dopravu, zařízení staveniště, řízení a administrativu, inženýrskou činnost, geodetické práce, režii zhotovitele a zisk, poplatky a veškeré další náklady zhotovitele v souvislosti s realizací díla a může být měněna pouze způsobem uvedeným v této smlouvě.
2. Cena za provedení díla dle článku 5 této smlouvy, v podrobném členění uvedeném v položkovém rozpočtu, jehož úplnost je zaručena, činí

Celková cena v Kč bez DPH	9 025 893,14	
		devět milionů dvacet pět tisíc osm set devadesát tři korun českých čtrnáct haléřů
DPH v Kč samostatně	1 895 437,56	
		jeden milion osm set devadesát pět tisíc čtyři sta třicet sedm korun českých padesát šest haléřů
<b>Celková cena v Kč včetně DPH</b>	<b>10 921 330,70</b>	
		<b>deset milionů devět set dvacet jedna tisíc tři sta třicet korun českých sedmdesát haléřů</b>

3. Daň z přidané hodnoty (DPH) bude účtována podle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
4. Zhotovitel není oprávněn požadovat změnu ceny díla v důsledku provedení prací, které nejsou předmětem díla vyjma postupu dle odstavců 5 a 6.

5. Neprovedené práce budou z ceny díla odečteny. Přičemž hodnota méněprací bude vypočtena na základě jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady zhotovitele) dle příloh smlouvy. Neprovedené práce nebudou zhotovitelem fakturovány.
6. Pokud se v rámci realizace díla vyskytnou práce, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které nebylo možné při jednání s náležitou péčí předvídat, a které projektová dokumentace neobsahovala (vícepráce), přičemž realizace těchto prací je nezbytně nutná pro provedení díla, bude cena těchto víceprací vypočtena na základě jednotkových cen, uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady zhotovitele) dle příloh smlouvy. V případě, že nebude možno použít jednotkových cen, bude stanovena cena nejvýše na úrovni vycházející z cenové soustavy ÚRS, platné ke dni podpisu smlouvy či novějšímu vynásobená nabídkovým koeficientem **ve výši podílu nabídkové ceny zhotovitele a předpokládané hodnoty předmětné veřejné zakázky**. Jakékoliv vícepráce lze realizovat jen po předchozím písemném souhlasu objednatele, přičemž objednatel bude dále postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění.
7. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli (jako náhradu škody) veškeré sankce, pokuty a penále účtované třetími osobami, které objednateli v souvislosti se zhotovováním díla jednáním zhotovitele (či jeho poddodavatelů) vznikly.
8. V případě změn dle odst. 5 a 6 je zhotovitel povinen objednateli předložit jednotlivé rozpočty změn a zároveň kompletní rozpočet po provedených změnách v elektronické podobě. Zhotovitel vždy předloží požadované dokumenty ve formátu \*.pdf, ve formátu \*.xc4 a zároveň ve formátu \*.xls,/\*.xlsx (Excel)

## **Článek 8 Způsob úhrady ceny a platební podmínky**

1. Provedené práce na díle budou zhotovitelem objednateli účtovány jednou měsíčně dílčími daňovými doklady (dále jen „dílčí faktury“). Podkladem pro vystavení dílčí faktury je soupis provedených prací jednotlivých částí díla dle této smlouvy, jehož součástí bude písemné potvrzení provedených prací technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele ve věcech technických, a to nejpozději do 10 dnů ode dne podpisu soupisu provedených prací. Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění je den podpisu soupisu provedených prací za příslušný kalendářní měsíc zhotovitelem, potvrzený TDS a zástupcem objednatele ve věcech technických. Dílčím zdanitelným plněním jsou práce a dodávky, provedené zhotovitelem v každém kalendářním měsíci. Objednatel nezodpovídá za správnost vyplnění položkového rozpočtu zhotovitelem a v případě, že skutečně provedené práce nebudou položkovému rozpočtu odpovídat, nemá zhotovitel právo uplatňovat úhradu nad rámec položkového rozpočtu.
2. Dle přechodního odstavce je zhotovitel oprávněn vystavit objednateli dílčí faktury až do výše 90 % ceny za provedení díla dle předchozího článku této smlouvy. Zbývajících 10 % ceny za provedení díla slouží jako tzv. zádržné, které uhradí objednatel zhotoviteli na základě vystaveného daňového dokladu dle následujícího odstavce.
3. Dnem uskutečnění celkového zdanitelného plnění je den podpisu protokolu o předání a převzetí celého díla. Celkové zdanitelné plnění se považuje za uskutečněné dnem protokolárního převzetí celého díla objednatelem. Zhotovitel je povinen nejpozději do 15 dnů od uskutečnění celkového zdanitelného plnění vystavit daňový doklad (dále jen „konečná faktura“). Podkladem pro vystavení konečné faktury je oprávněnými zástupci smluvních stran podepsaný protokol o předání a převzetí celého díla, jakož i soupis provedených prací jednotlivých částí díla, jehož součástí bude písemné potvrzení provedených prací technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele ve věcech technických. Celkovým zdanitelným plněním je řádné provedení díla podle této smlouvy.

4. Smluvní strany se dohodly, že objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy ani závdavek.
5. Smluvní strany se dále dohodly na následujícím: Jestliže zhotovitel pověří provedením díla nebo jeho části třetí osobu (poddodavatele), zavazuje se řádně a včas proplácet oprávněně vystavené faktury poddodavatelů za podmínek sjednaných ve smlouvách s těmito poddodavateli. Pokud bude zhotovitel v prodlení delším než 30 dnů se zaplacením jakékoli fakturované částky poddodavateli, je objednatel oprávněn plnit za zhotovitele a zaplatit poddodavateli přímo, pokud poddodavatel objednatele o zaplacení požádá a tuto žádost doloží doklady, prokazujícími řádné splnění příslušné části závazku a oprávněnosti nároku na zaplacení. K oprávněnosti nároku poddodavatele si vyžádá objednatel písemné stanovisko zhotovitele, který je povinen jej doručit objednateli do 3 dnů od výzvy objednatele. Doručeným stanoviskem není objednatel vázán, přihlédne však k němu při rozhodnutí, zda bude za zhotovitele plnit. Pokud v uvedené lhůtě nebude stanovisko zhotovitele objednateli doručeno, má se za to, že je nárok poddodavatele oprávněný. Částku zaplacenou poddodavateli přímo objednatelem je objednatel oprávněn započíst proti zhotovitelem nárokováným splatným i nesplatným pohledávkám z této smlouvy o dílo, anebo vyzvat zhotovitele k zaplacení této částky na účet objednatele. Pokud objednatel vyzve zhotovitele k zaplacení částky vyplacené objednatelem poddodavateli, je zhotovitel povinen objednateli tuto částku vyplatit nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení výzvy a zároveň je povinen objednateli zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 20% z dlužné částky. Pokud zhotovitel nezaplatí do 3 pracovních dnů od doručení výzvy, zavazuje se dále zaplatit objednateli úrok z prodlení ve výši, stanovené příslušným právním předpisem, a smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení se zaplacením. Pokud zhotovitel nezaplatí objednateli příslušnou částku do 30 kalendářních dnů od doručení výzvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Výše uvedená přímá platba objednatelem poddodavateli nemá vliv na ostatní ustanovení této smlouvy.
6. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Daňové doklady budou opatřeny názvem projektu a budou adresovány na objednatele a budou mít náležitosti podle příslušných předpisů (zákon č. 235/2004 o dani z přidané hodnoty v platném znění). Nebude-li mít faktura příslušné náležitosti, je objednavatel oprávněn doklad vrátit, aniž by běžela lhůta splatnosti.
7. Smluvní strany sjednaly, že objednatel je povinen uhradit celou částku konečné faktury v příslušné lhůtě splatnosti a to za podmínek stanovených v čl. 10 odst. 1 smlouvy.
8. **Splatnost účetních dokladů musí být 30 dnů** od doručení faktury do sídla objednatele. V případě, že zhotovitel uvede na dílčí faktuře a/nebo konečné faktuře den splatnosti, který nebude odpovídat podmínce 30denní lhůty po doručení do sídla objednatele, je objednatel oprávněn takovouto dílčí fakturu a/nebo konečnou fakturu vrátit zpět zhotoviteli jako neoprávněnou.
9. Dílčí faktury jakož i konečná faktura musí obsahovat zákonem a touto smlouvou předepsané údaje, jinak budou vráceny zhotoviteli. Právě tak budou vráceny dílčí faktury a/nebo konečná faktura, neobsahující soupis prací, potvrzených technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele. Dílčí faktury jakož i konečná faktura budou předány ve třech vyhotoveních a budou obsahovat tyto údaje a/nebo přílohy:
  - a) firmu a sídlo oprávněné a povinné osoby, tj. zhotovitele i objednatele,
  - b) IČ a DIČ zhotovitele a objednatele,
  - c) údaj o zápisu zhotovitele v obchodním rejstříku, včetně spisové značky,
  - d) číslo dílčí faktury a/nebo konečné faktury,
  - e) číslo smlouvy,
  - f) den odeslání, den splatnosti a datum zdanitelného plnění,
  - g) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má objednatel provést úhradu

- h) fakturovanou částku bez daně, sazbu daně, daň, příslušnou pozastávku dle tohoto článku a celkovou částku,
- i) název projektu dle této smlouvy,
- j) soupis provedených prací dle jednotlivých zálohových listů vycházející z položkového rozpočtu potvrzený TDS objednatele,
- k) označení díla s odkazem na příslušnou část smlouvy,
- l) razítko a podpis oprávněné osoby,
- m) razítko a podpis TDS objednatele na soupisu provedených prací,
- n) konstantní a variabilní symbol,
- o) protokol o odevzdání a převzetí díla či event. jeho části,
- p) místo a osobu oprávněnou k převzetí oprávněné faktury.

## **Článek 9**

### **Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla**

#### **Kontroly průběhu výstavby**

1. V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny stavby, jejichž strukturu a cyklus určí podle potřeby stavby po dohodě se zhotovitelem objednatel. Kontrolní dny dle tohoto odstavce a odstavce odst. 2 tohoto článku budou svolávány objednatelem. Zástupci zhotovitele a objednatele jsou povinni se jich zúčastnit. V případě potřeby zabezpečuje zhotovitel účast dalších osob poskytujících části plnění na základě smluvních vztahů se zhotovitelem (poddodavatelů), popř. účast zástupců výrobců věcí použitých při provádění díla. Zápis z kontrolních dnů zajišťuje objednatel. Kontrolní dny budou svolávány min. 1x za 14 dnů.
2. Objednatel má právo svolávat i mimořádné kontrolní dny dle potřeby stavby.
3. Závěry z kontrolního dne jsou pro obě strany závazné, nemohou však změnit ustanovení této smlouvy.
4. Objednatel (příp. technický dozor stavebníka) je oprávněn kontrolovat provádění díla průběžně. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo nekvalifikovanými pracovníky, v rozporu se svými povinnostmi a nedodrží příslušná ustanovení smlouvy, a to i tak, že plnění provádí způsobem, který vzbuzuje důvodnou obavu objednatele o řádné dokončení plnění v termínech ve smlouvě dohodnutých, je objednatel oprávněn písemně s uvedením nedostatků požadovat, aby zhotovitel sjednal nápravu - odstranil vady vzniklé nekvalifikovaným a vadným prováděním díla, vykázal nekvalifikované pracovníky z místa plnění - staveniště, zajistil přiměřený počet pracovníků odpovídající kvalifikace a dílo prováděl řádným způsobem. V případě, že zhotovitel nevykáže nekvalifikované pracovníky ze staveniště a závady neodstraní ani v objednatel stanovené lhůtě, jde o podstatné porušení smlouvy a objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit.
5. Plnění zhotovitele, která vykazují v době provádění díla nedostatky, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Nedojde-li k náhradě, je objednatel oprávněn zadržet ty platby zhotoviteli, které se týkají vadné části díla.
6. Materiály, které neodpovídají smluvní dokumentaci, nevyhovují předepsaným zkouškám nebo podmínkám této smlouvy a standardům, musí být odstraněny ze stavby a staveniště ve lhůtě stanovené objednatelem a nahrazeny jinými bezvadnými.
7. Vznikne-li v důsledku vadného provádění díla zhotovitelem objednateli škoda, je zhotovitel povinen tuto škodu nahradit. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění předmětu díla s náležitou odbornou péčí a podle pokynů objednatele. V případě nevhodnosti (nekvalifikovanosti) pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost pokynů objednatele písemně upozornit avšak není oprávněn pozastavit provádění díla bez písemného souhlasu objednatele. Pokud však objednatel



na uvedeném pokynu trvá, není zhotovitel povinen případnou škodu vzniklou splněním nesprávného pokynu uhradit. O tomto musí být proveden zápis, podepsaný odpovědnými zástupci obou smluvních stran.

8. Pro posouzení kvality práce zhotovitele a kvality díla jsou považována za závazná jednak veškerá ustanovení ČSN, EN, a to jak v části závazné, tak doporučující, a technických podmínek výrobců materiálů použitých při zhotovování díla.
9. Zhotovitel je povinen na vyzvání předat objednateli aktualizaci harmonogramu dle přílohy smlouvy a umožnit objednateli ověření realizace příslušné dílčí části realizačního projektu z hlediska jeho souladu s požadavky objednatele. Veškeré změny tohoto harmonogramu podléhají schválení objednatele.
10. Dokumentaci skutečného provedení stavby, obsahující zapracované veškeré její změny odsouhlasené objednatelem odevzdá zhotovitel objednateli při předání příslušné části díla. Na žádost objednatele zhotovitel dodá i případné vícetisky. Náklady s pořízením vícetisků spojené hradí ta smluvní strana, která jejich potřebu vyvolala, popř. si je vyžádala.
11. Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele poskytovat třetím osobám realizační projektovou dokumentaci.

### **Stavební deník**

12. Zhotovitel povede ve smyslu ustanovení § 157 zák. č. 183/2006 Sb. (stavební zákon), stavební deník jako doklad o průběhu stavby a to ode dne převzetí staveniště.
13. Jméno osoby oprávněné podepisovat zápisy ve stavebním deníku bude uvedeno oběma stranami zápisem v úvodním listu každého deníku.
14. Zhotovitel je povinen na vyzvání bezodkladně předat první kopii denních záznamů objednateli. Druhý průpis denních záznamů je zhotovitel povinen uložit odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení deníku. Zhotovitel je povinen stavební deník chránit, stavební deník musí být k dispozici objednateli a veřejnoprávním orgánům denně kdykoli v průběhu práce na staveništi.
15. Není-li v tomto článku smlouvy uvedeno jinak, platí pro vedení stavebního deníku a jeho obsahové náležitosti ustanovení vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

### **Staveniště a jeho zařízení**

16. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště s příslušnou dokumentací do tří dnů od výzvy k převzetí staveniště, o čemž bude sepsán Předávací protokol, ve kterém bude vymezen rozsah práv a povinností zhotovitele, podmínky užívání staveniště a práva třetích osob k zájmovému území a který se stane přílohou této smlouvy. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Náklady na zřízení staveništních přípojek vody, elektrické energie a tepla hradí zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytýčení staveniště a během provádění díla řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do doby předání dokončeného díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých objektů, energetických sítí nacházejících se v prostoru staveniště a zodpovídá za jeho správnost.
17. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu se zákonem o odpadech. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele.

18. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí, aby osoby zhotovitele a jeho poddodavatelů pohybujících se po staveništi, byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí. Zaměstnanci objednatele, jeho zmocněnci a třetí osoby jím pozvané, se mohou pohybovat v prostoru staveniště jen v doprovodu pověřeného pracovníka zhotovitele nebo se souhlasem pověřeného pracovníka zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje vybavit tyto osoby ochrannými pomůckami a poučit je o bezpečnosti a ochraně zdraví ve smyslu obecně závazných právních předpisů.
19. Zhotovitel je povinen na staveništi dodržovat veškeré platné ČSN a obecně závazné právní předpisy. Pokud porušením těchto předpisů vznikne škoda, hradí ji v plné výši zhotovitel.
20. Na staveniště nesmí být umožněn přístup osobám, které se bezprostředně nepodílejí na zajištění výstavby objektů. Vstup cizích osob na staveniště je možný výhradně se souhlasem a dle pokynů zhotovitele.
21. Přístup třetích osob na staveniště - zhotovitel si je vědom skutečnosti, že jím převzaté staveniště je součástí území, ve kterém se nacházejí objekty, užívané třetími osobami. Podmínky pro užívání staveniště, jakož i práva třetích osob jsou uvedeny v Předávacím protokolu.
22. Zhotovitel není oprávněn umožnit bez předcházejícího písemného souhlasu objednatele přístup třetím osobám do jakýchkoli částí staveniště a budovaných stavebních objektů. To se netýká třetích osob, jejichž vstup je potřebný pro realizaci díla.
23. Zhotovitel není oprávněn používat jakékoliv části prostor, kde bude provádět dílo, jako zařízení staveniště bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
24. Zhotovitel provede dílo na svoje náklady a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel odpovídá za případné škody v průběhu prací svým pojištěním.

#### **Použití poddodavatelů**

25. Zhotovitel může pověřit provedením části díla třetí osobu (dále jen „poddodavatel“) pouze za podmínek stanovených touto smlouvou. Při provádění díla poddodavatelem zhotovitel odpovídá objednateli, jako by tuto část díla prováděl sám.
26. V případě, že zhotovitel nehodlá k plnění předmětu smlouvy použít poddodavatele, uvede výslovně v příloze č. 4, že veškeré plnění tvořící předmět smlouvy se zavazuje realizovat vlastními silami, tj. bez využití poddodavatele.
27. V případě, že zhotovitel hodlá k plnění předmětu smlouvy použít poddodavatele, je povinen uvést v příloze č. 4 seznam poddodavatelů, ve kterém identifikuje části díla, které hodlá zadat poddodavatelům. Zhotovitel je povinen vypsát všechny poddodavatele do seznamu poddodavatelů.
28. Změnu v osobě jakéhokoliv z poddodavatelů provede zhotovitel pouze s předchozím souhlasem objednavatele. Souhlas se změnou poddodavatele může být učiněn zápisem ve stavebním deníku. Poddodavatele, kterým zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v příslušném zadávacím řízení veřejné zakázky, je zhotovitel oprávněn změnit pouze ve výjimečných případech. Souhlas se změnou takového poddodavatele objednatel nevydá do doby, než zhotovitel předloží potřebné doklady prokazující splnění kvalifikace jiným poddodavatelem minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení veřejné zakázky.

#### **Harmonogram**

29. Harmonogram předložený zhotovitelem tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Harmonogram obsahuje dobu plnění předmětu smlouvy v týdnech (počínaje protokolárním předáním a převzetím staveniště

až po písemné protokolární předání díla uživateli). V případě, že z jakýchkoli důvodů na straně objednatele nebude možné dodržet termín plnění dle harmonogramu, je objednavatel oprávněn posunout tento termín na jinou dobu, celková navržená doba realizace zůstává nezměněna. Dále harmonogram obsahuje dobu předání a převzetí staveniště, dobu zahájení stavebních prací, lhůtu pro dokončení stavebních prací, lhůtu pro předání a převzetí díla a počátek běhu záruční lhůty. V harmonogramu jsou uvedeny jednotlivé stavební práce, jejich pořadí a termíny, do kdy nejpozději mají být tyto práce zhotovitelem provedeny a dále bude u jednotlivých položek uveden v měsících harmonogram fakturace.

## **Článek 10 Předávání a přejímání prací**

1. Závazek zhotovitele provést dílo uvedené v čl. 5 této smlouvy je splněn řádným ukončením a předáním díla. Dílo uvedené v čl. 5 této smlouvy se považuje za řádně ukončené, bylo-li provedeno bez vad a nedodělků, a bylo-li řádně převzato objednatelem a byl-li mezi stranami této smlouvy podepsán Protokol o předání a převzetí díla, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo uvedené v čl. 5 této smlouvy přebírá. V případě, kdy bude dílo vykazovat drobné vady a nedodělky, objednatel dílo nepřevzme, anebo dílo s těmito vadami a nedodělky převezme a nebude požadovat poskytnutí bankovní záruky, v takovém případě není objednatel povinen uhradit konečnou fakturu až do úplného odstranění všech vad a nedodělků, po tuto dobu není objednatel v prodlení. V protokolu o předání se uvede termín odstranění vad.

### **Předání a převzetí díla**

2. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele písemně a to nejméně 5 pracovních dnů předem, k předání a převzetí díla v místě stavby. Zhotovitel zajistí účast u přejímacího řízení těch poddodavatelů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná. Přejímací řízení bude probíhat dle dohodnutého harmonogramu přejímek. Přejímací řízení bude zahájeno v den určený ve výzvě zhotovitele. Objednatel k předání a převzetí díla přizve osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
3. V případě, že nebude dohodnut harmonogram dle odst. 2 tohoto článku, postupuje zhotovitel podle odst. 2 tohoto článku první věta. V případě, že se objednatel nebo jeho zástupce nedostaví k zahájení předávání, byl-li řádně obeslán způsobem uvedeným výše, poté se po tuto dobu zhotovitel nedostává do prodlení s předáním díla. Přejímací řízení bude ukončeno v den podpisu protokolu o předání a převzetí objednatelem.
4. K zahájení přejímky předloží zhotovitel objednateli veškeré náležitosti, prokazující řádné, včasné, kvalitní a komplexní provedení díla, zejména protokol o dokončení.
5. Před zahájením přejímky dle předchozího odstavce zhotovitel předá objednateli dokumentaci skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 2 ks a v datové podobě (ve formátu \*.pdf a \*.dwg nebo jiném přepisovatelném formátu) na datovém nosiči v počtu 1 ks.
6. Protokol sepsaný stranami bude obsahovat zejména:
  - zhodnocení jakosti díla nebo event. jeho částí,
  - identifikační údaje o díle či event. jeho částí,
  - případnou dohodu o slevě z ceny,
  - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
  - soupis příloh.

7. Pokud dílo nebo jeho část vykazuje při přijímacím řízení závažné vady a nedodělky, které brání užívání díla, nebo které brání správné funkci díla, je objednatel oprávněn toto přijímací řízení přerušit pouhým prohlášením o jeho přerušení z tohoto důvodu s tím, že smluvní strany nejsou povinny vypracovávat zápis o předání a převzetí díla, ale jsou povinny vyhotovit zápis o této skutečnosti, a to včetně termínů pro odstranění těchto vad a nedodělků.
8. Pokud dílo nebo jeho část vykazuje při přijímacím řízení drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla, nebo které nemají vliv na správnou funkčnost díla, mohou smluvní strany po vzájemné dohodě vypracovat zápis o převzetí stavby. Součástí zápisu bude výčet nedostatků včetně termínů pro odstranění těchto vad a nedostatků. Podpisem tohoto zápisu o převzetí stavby je zhotovitel v souladu s článkem 8 odst. 2 oprávněn vystavit konečnou fakturu. Pokud se smluvní strany nedohodnou na předání díla s vadami a nedodělky, postupuje se podle předchozího odstavce.
9. Jestliže objednatel odmítne dílo nebo jeho část převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
10. Po odstranění vad a nedodělků, pro které odmítl objednatel dílo nebo jeho část převzít, opakuje se přijímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo nebo jeho část přijímá a protokol o předání a převzetí díla je uzavřen podepsáním dodatku k původnímu zápisu.
11. Ke dni předání a převzetí díla zhotovitel vyklidí staveniště a zařízení staveniště (svá pracoviště). Za vyklizené staveniště se považuje staveniště upravené na náklady zhotovitele do stavu dle příslušné projektové dokumentace, resp. do stavu při převzetí staveniště.
12. Při předání předmětu díla předá zhotovitel objednateli veškeré doklady týkající se stavby, prohlášení o shodě ke všem použitým materiálům, návody na obsluhu a proškolení osob s obsluhou zařízení, které to vyžaduje, záruční listy, apod. v rozsahu dle požadavků objednatele.

#### **Nebezpečí škody na věci, vlastnické právo k zhotovovanému dílu**

13. Zhotovitel nese od doby předání díla do předání a převzetí hotového díla nebezpečí škody a jiné nebezpečí:
  - a) na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných, dalších částech,
  - b) na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny,
  - c) na plochách, stávajících prostorech a budovách a to ode dne jejich převzetí zhotovitelem do doby ukončení díla pokud v jednotlivých případech nebude dohodnuto jinak,
  - d) na majetku, zdraví a právech třetích osob v souvislosti s prováděním díla.

Odpovědnost na těchto věcech je objektivní a zhotovitel se jí může zprostit jen, pokud by ke škodě došlo i jinak nebo prokáže-li zhotovitel, že porušením povinností, na základě kterých objednateli vznikla škoda, bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost zhotovitele.
14. Zhotovitel nese též do doby ukončení díla nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovanými k provedení díla, které se z důvodu svojí povahy nemohou stát součástí zhotovovaného díla, nebo které jsou používány k provedení díla a nestávají se jeho součástí, jimiž jsou zejména:
  - a) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné k provedení díla (lešení, podpěrné konstrukce atp.),
  - b) zařízení staveniště provozního, výrobního i sociálního charakteru,
  - c) ostatní provizorní konstrukce a objekty v rozsahu vymezeném příslušnou dokumentací a smlouvou,

a to jak vůči objednateli, tak vůči třetím osobám.

15. Předání a převzetí staveniště nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.
16. Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí a příslušenství je od počátku objednatel.
17. Veškeré věci a podklady, které byly objednatelem předány zhotoviteli podle této smlouvy a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. tento zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je povinen je vrátit objednateli neprodleně na jeho výzvu, nejpozději však k datu předání a převzetí díla jako celku, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze smlouvy nebo které jsou nutné a potřebné pro řádné ukončení díla.
18. Zhotovitel odpovídá za poškození stávajících inženýrských sítí a cizích zařízení, k němuž došlo činností či nečinností zhotovitele nebo jeho poddodavatelů.
19. Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách se svými jednotlivými poddodavateli nebude sjednána tzv. výhrada vlastnictví, tedy takové ustanovení, které by stanovovalo, že zhotovované dílo či jakákoliv jeho část je až do úplného zaplacení ceny za dílo ve vlastnictví poddodavatele. Dílo musí vždy přímo přecházet do vlastnictví objednatele dle této smlouvy. Objednatel je oprávněn vyžádat si k nahlédnutí smlouvy mezi zhotovitelem a jeho poddodavateli a zhotovitel je povinen mu tyto předložit. Na žádost objednatele pořídí zhotovitel na vlastní náklad příslušné kopie vyžádaných smluv. Veškeré smlouvy uzavírané mezi zhotovitelem a poddodavateli nesmí obsahovat ustanovení o důvěrnosti informací ve vztahu ke zhotoviteli. Kdykoli o to objednatel požádá, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli veškeré informace a podklady vyžadované zhotovitelem související s prováděním díla podle této smlouvy.

### **Článek 11** **Odpovědnost za vady díla**

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo i jeho části budou mít vlastnosti stanovené v projektové a smluvní dokumentaci, včetně jejich změn a doplňků v technických normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy a to **po dobu 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla (záruční doba)**.
2. Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů, dílenské zpracování, konstrukci zařízení a dále odpovídá za technické parametry stavby a zařízení, určené technickou dokumentací, která je její součástí. Zhotovitel se zavazuje předat atesty technickému doзору objednatele nejpozději 10 dnů před započatím používání materiálů při realizaci předmětu díla. V případě, že tak neučiní, je technický dozor stavebníka oprávněn zastavit příslušnou práci. Toto přerušení neopravňuje zhotovitele požadovat změnu termínu dokončení díla.
3. Vady díla vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Objednatel je oprávněn požadovat dle své volby odstranění vady opravou, nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny. Toto ustanovení se použije obdobně také na vady a nedodělky nebránící užívání díla, se kterými bylo dílo převzato dle čl. 10.
4. Pokud objednatel zvolí odstranění vady opravou, vady plnění budou odstraňovány v těchto režimech (kategoriích):
  - Kategorie vady „havárie“, vady zabraňující provozu díla. Tento stav může ohrozit běžný provoz objednatele a nelze jej dočasně řešit jiným opatřením. Nejpozději do 2 hodin po nahlášení vady

provede zhotovitel zjištění příčin, které vadu způsobují. Zhotovitel bezodkladně zahájí práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 3 hodin od nahlášení vady, a to i způsobem dočasného provizorního řešení, umožňujícího provoz díla. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatele. Půjde-li o vadu způsobenou důvody na straně objednatele, respektive provozovatele díla, dohodne následně s objednatelem další postup.

- Kategorie vady „střední“, vady omezující provoz díla, kdy užívání díla je degradováno tak, že tento stav omezuje běžný provoz díla, avšak dílo lze užívat s drobným omezením, eventuálně lze problémy řešit dočasně jinými opatřeními. Nejpozději do 6 hodin po nahlášení vady provede zhotovitel zjištění příčin, které vadu způsobují. Zhotovitel bezodkladně zahájí práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 2 kalendářních dnů od nahlášení vady. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatele. Jde-li o vadu způsobenou důvody na straně objednatele, respektive provozovatele díla, dohodne následně s objednatelem další postup.
  - Kategorie vady „nízká“, vady neomezující provoz, jedná se o drobné vady, které nespádají do kategorií „vysoká“ nebo „střední“. Nejpozději do 2 pracovních dnů po nahlášení vady provede zhotovitel zjištění příčin, které vadu způsobují. Zhotovitel bezodkladně zahájí práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 5 pracovních dnů od nahlášení vady. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatele. Jde-li o vadu způsobenou důvody na straně objednatele, dohodne následně s objednatelem další postup.
5. Zhotovitel je povinen zahájit bezplatné odstraňování reklamované vady vždy neprodleně a odstranit ji v co nejkratším možném termínu, s výjimkou vad, které není technicky a technologicky možné do této doby odstranit. V takovém případě, je zhotovitel povinen o této skutečnosti písemně informovat objednatele a to ihned po zjištění této skutečnosti, nejpozději však ve lhůtě, ve které má být vada odstraněna podle své kategorie, a smluvní strany dohodnou jinou přiměřenou lhůtu. Nedohodnou-li se smluvní strany do 15 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele, bude lhůta stanovena znalcem, určeným objednatelem nebo má objednatel právo od volby opravy, coby způsobu odstranění vady odstoupit a požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
6. Zařazení vady do jednotlivých kategorií určuje objednatel. Pro účely smlouvy je pro pracovní dny stanovena pracovní doba od 8:00 do 17:00 hodin
7. Veškeré požadavky na odstranění vad uplatňují kontaktní osoby objednatele, uvedené v této smlouvě, anebo jiní zaměstnanci objednatele či osoby oprávněné jednat, prostřednictvím kontaktního místa, které zhotovitel poskytne v souladu s dále uvedenými pravidly.
- Dostupnost kontaktního místa je 7x24x365 s garantovanou dobou odezvy do 2 hodin od nahlášení požadavku.
  - Kontaktní místo umožňuje příjem požadavků odstranění vady v českém jazyce na telefonním čísle (Hot-line) 720 029 666 v pracovní dny v době od 8:00 do 17:00.
  - na e-mailové adrese info@dahasl.cz v režimu 7x24x365.
  - telefonické zadání požadavku bude zajištěno lidskou obsluhou.
8. Jestliže zhotovitel neodstraní oprávněně reklamované vady ve lhůtách uvedených v odst. 4, je objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny a provést tyto opravy sám nebo jejich provedením pověřit jinou (třetí) osobu nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část plnění ve srovnatelných technických a cenových parametrech pokud je to z hlediska nabídky trhu možné, jinak po projednání se zhotovitelem v technických a cenových parametrech i vyšších, kterých je potřeba k účelnému odstranění vad. Takto vzniklé náklady je

zhotovitel povinen uhradit objednateli do 5 dnů ode dne doručení faktury - daňového dokladu. Tímto se zhotovitel nezavazuje odpovědnosti za plnění jako celek ani jeho jednotlivých částí. Ustanovení uvedené v předcházející větě se nevztahuje na garance (záruku) třetích osob za provedenou práci dle tohoto článku.

9. Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.
10. Objednatel si vyhrazuje právo převést práva a povinnosti vyplývající ze záruky vůči zhotoviteli na třetí osobu či osoby, na něž objednatel eventuálně převede vlastnická práva k objektům. Zhotovitel s postoupením těchto práv souhlasí. Zhotovitel současně bere na vědomí, že objednatel, resp. shora uvedené třetí osoby, jsou oprávněny zmocnit jednotlivé subjekty zajišťující správu k objektům, k výkonu práv vyplývajících ze záruky vůči zhotoviteli.

## **Článek 12 Smluvní pokuty**

Smluvní strany jsou mimo pokuty upravené v jiných částech smlouvy oprávněny požadovat následující smluvní pokuty:

1. Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele oproti termínu uvedenému v článku 6 odst. 3 této smlouvy činí 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i jen započatý den prodlení s termínem ukončení realizace a to až do data skutečného řádného ukončení díla podle této smlouvy.
2. Smluvní pokuta za ne zahájení stavby do 5 dnů od předání staveniště a smluvní pokuta za nedodržení termínu vyklizení staveniště dle této smlouvy je 5.000 Kč za každý den prodlení.
3. Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním vad a nedodělků v dohodnuté lhůtě, dojde-li k převzetí díla s vadami a nedodělků, činí 1.000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.
4. Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním záručních vad se sjednává ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.
5. Smluvní pokuta dle čl. 10 odst. 19 této smlouvy je stanovena ve výši 100.000 Kč při porušení závazku.
6. Smluvní pokutu dle této smlouvy při prodlení se zaplacením částky, kterou objednatel plnil poddodavatelé zhotovitele.
7. V případě nedodržení termínů, stanovených v hodinách, dle čl. 11 odst. 4 této smlouvy dodavatelem k jednotlivému případu se smluvní strany dohodly na smluvní pokutě ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ a za každou i započatou hodinu prodlení, a to až do doby provedení opravy anebo do doby, než je mezi stranami dohodnut jiný termín. V případě nedodržení termínů, stanovených ve dnech, dle čl. 11 odst. 4 této smlouvy dodavatelem k jednotlivému případu se smluvní strany dohodly na smluvní pokutě ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ a za každý i započatý den prodlení, a to až do doby provedení opravy anebo do doby, než je mezi stranami dohodnut jiný termín. Tuto smluvní pokutu zaplatí dodavatel objednateli.
8. Úroky z prodlení pro případ prodlení objednatele s úhradou oprávněných faktur činí 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
9. Splatnost smluvních pokut je 14 dnů, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.
10. Smluvní strany prohlašují, že s ohledem na předmět této smlouvy a ve vazbě na závazky objednatele s výší smluvních pokut souhlasí.

## Článek 13 Prodlení objednatele a zhotovitele, odstoupení od smlouvy

### Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy či její části v případě, že je zahájeno insolvenční řízení vůči druhé smluvní straně.
2. Objednatel je bez dalšího oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě níže uvedeného porušení smlouvy zhotovitelem:
  - a) prodlení s předáním díla nebo event. jeho části delším 30 dnů oproti termínům uvedeným v této smlouvě;
  - b) neoprávněné zastavení či přerušení prací na více jak 5 dní na stavbě v rozporu s touto smlouvou;
  - c) neodstranění závadného stavu ve lhůtě podle článku 9 odst. 4 této smlouvy;
  - d) nepředložení pojistné smlouvy podle článku 14 odst. 6 této smlouvy;
  - e) porušení jakékoliv jiné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy nebo neplnění jiných ustanovení této smlouvy, zejména provádění díla v rozporu s kvalitativními parametry danými touto smlouvou.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě prodlení objednatele s úhradou oprávněného nároku zhotovitele na peněžité plnění po dobu delší 30 dnů po její splatnosti, byl-li k zaplacení alespoň jednou písemně vyzván.
4. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně; účinky odstoupení nastávají dnem doručení druhé smluvní straně oznámení o odstoupení, bylo-li odstoupení oprávněné.
5. V případě odstoupení od smlouvy bude provedena inventura a vyúčtování podle jednotkových cen provedených prací a zakoupených materiálů. Zhotovitel je povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště, nejpozději však do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení. Neučiní-li tak zhotovitel, je objednatel oprávněn staveniště na náklady zhotovitele vyklidit a náklady mu přefakturovat. Smluvní strany provedou vzájemné vypořádání následovně. Zhotovitel je povinen vrátit zpět již zaplacenou část ceny díla. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli stavební práce provedené zhotovitelem v ceně dle výkazu výměr v plném rozsahu, pokud dojde k odstoupení od smlouvy z důvodu porušení jeho povinností. Pokud dojde k odstoupení od smlouvy z důvodu porušení povinností zhotovitele, pak je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli řádně provedené stavební práce v ceně dle výkazu výměr a ve vazbě na neukončení realizace díla ponížené o 20 %. Obě smluvní strany jsou oprávněny navzájem se překrývající pohledávky započítat.
6. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této smlouvy týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky a záruční lhůty podle čl. 11 této smlouvy, ustanovení o smluvních pokutách podle čl. 12 této smlouvy do dne odstoupení od této smlouvy a ustanovení o vlastnictví díla, náhradě škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě a jejich přílohách.
7. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ocenění, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, místo jejich odstranění. Nepředání staveniště



ani nepřevzetí díla dle tohoto odst. smlouvy nemá vliv na vlastnictví díla objednatelem či právo objednatele zadat dokončení díla jinému zhotoviteli.

#### **Článek 14** **Další ujednání**

1. Technickými normami (ČSN) podle této smlouvy jsou všechny české technické předpisy a normy, mezinárodní normy podle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění, a to jak jejich části závazné i nezávazné (doporučující), které jsou platné a účinné v den podpisu této smlouvy nebo které budou platit v průběhu provádění výstavby; technickými normami jsou dále i standardy nebo obdobná určení jakosti a bezpečnosti, která budou zavedena připravovanou legislativou v průběhu provádění díla. Pro případ změny technických norem oproti stavu, jaký byl při podpisu této smlouvy, se smluvní strany zavazují promítnout tuto změnu do dodatku k této smlouvě, jinak platí změněná technická dokumentace.
2. Je-li k plnění povinností zhotovitele z této smlouvy třeba činit právní úkony jménem objednatele, objednatel je povinen udělit zhotoviteli písemnou plnou moc, kterou se zhotovitel zavazuje přijmout a jednat podle ní osobně.
3. Nezajistí-li technický dozor stavebníka objednatel, zavazuje se zhotovitel, že nebude provádět technický dozor stavebníka prostřednictvím svých zaměstnanců ani jiných osob s ním finančně, personálně či jinak propojených. Nedodržení ustanovení předchozí věty je překážkou v realizaci předmětu této smlouvy na straně zhotovitele, který tak nesmí pokračovat v realizaci předmětu smlouvy až do naplnění podmínky dle věty první tohoto odstavce. Vzniklé prodlení bude sankcionováno dle ustanovení této smlouvy o smluvních pokutách.
4. Na výzvu zhotovitele (zápisem do stavebního deníku, dopisem) je objednatel povinen předat své stanovisko ve věci plnění dle této smlouvy a dát pokyn k dalšímu postupu zhotovitele ve věci, popř. se osobně účastnit jednání ve lhůtě, kterou zhotovitel stanoví, ne však kratší než 24 hodin od doručení výzvy.
5. Práva a povinnosti stran vyplývající ze smlouvy přechází v plném rozsahu na jejich právní nástupce. Objednatel je oprávněn postoupit práva a převést povinnosti z této smlouvy (týkající se záruk a garancí poskytnutých dle této smlouvy a jiných práv a povinností vyplývajících z řešení garančních vad) na nájemce objektu a zhotovitel tímto uděluje objednateli s takovým postoupením práv a převodem povinností souhlas.
6. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje pojistnou smlouvou s pojistným plněním ve výši alespoň 5 mil. Kč, v níž je zhotovitel pojištěn na rizika a škody, která mohou vzniknout při jeho činnosti včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele. Zhotovitel je povinen udržovat sjednané pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele prokázat (do 10 dnů od podpisu smlouvy) splnění skutečností podle tohoto odstavce, tj. předložit objednateli k nahlédnutí stejnopis aktuálně platné pojistné smlouvy a/nebo potvrzení pojišťovny o trvání pojistné smlouvy. K výročí smlouvy předkládá zhotovitel sám bez vyzvání doklad prokazující platnost pojistné smlouvy.
7. Zhotovitel uhradí objednateli případný rozdíl mezi částkou, na niž objednateli oprávněně vznikne nárok, a pojistným plněním vyplaceným pojišťovnou objednateli dle pojistné smlouvy.
8. Na žádost objednatele zajistí zhotovitel změnu pojistné smlouvy v tom smyslu, že případné plnění při pojistné události bude vinkulováno ve prospěch banky či jiného subjektu, financujícího výstavbu předmětu plnění.
9. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby koordinovat postup svých prací se zhotoviteli inženýrských sítí i zhotoviteli ostatních objektů tak, aby nedocházelo k prodlení či případným škodám. O všech

sporných otázkách je zhotovitel povinen se dohodnout s ostatními zhotoviteli. Nedojde-li k dohodě je zhotovitel povinen bezodkladně informovat objednatele. Objednatel je v tomto případě oprávněn písemně rozhodnout o sporné otázce s tím, že zhotovitel je tímto rozhodnutím zavázán.

10. Specifické odpovědnosti zhotovitele podle této smlouvy a prostředky k nápravě, které má objednatel dle této smlouvy, jakož i případná náhrada škody, rozšiřují a žádným způsobem neomezují odpovědnost zhotovitele dle občanského zákoníku.
11. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací díla a jeho financováním (způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění) včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028 nebo po dobu nejméně 10 let ode dne poslední platby za provedené práce, závazná je lhůta, která je delší.
12. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 resp. ve lhůtách dle předchozího odstavce poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu objednateli, zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (zejména MMR ČR, MF ČR, 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.

### **Článek 15**

#### **Pozastavení prací a omezení rozsahu prací**

Objednatel je oprávněn po předchozím písemném oznámení zhotoviteli s uvedením důvodů kdykoliv pozastavit provádění výstavby nebo některých jejích částí. V případě, že doba pozastavení bude trvat více než 180 dnů, je zhotovitel oprávněn odstoupit od této smlouvy. V případě pozastavení prací bude mezi smluvními stranami dohodnut nový termín dokončení díla.

### **Článek 16**

#### **Závěrečná ustanovení**

1. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se právní vztahy jí založené občanským zákoníkem. Nelze-li některé otázky řešit podle těchto ustanovení, použijí se obecně závazné předpisy. Pokud některé smluvní ustanovení odkazuje na právní předpis, který bude v průběhu doby trvání této smlouvy novelizován nebo bude přijat (nabude účinnosti) předpis nový, který jej nahradí, budou se smluvní strany při plnění předmětu této smlouvy, pokud v ní není řešená věc upravena odlišně, vždy řídit příslušným aktuálně platným a účinným předpisem upravujícím danou záležitost.
2. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen písemnými dodatky očíslovanými vzestupnou číselnou řadou a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Za změnu dle tohoto odstavce se považuje i změna rozsahu díla dle článku 7 odst. 5 a 6 smlouvy.
3. Nestanoví-li tato smlouva, že se oznámení činěné dle této smlouvy druhé straně mohou provést zápisem ve stavebním deníku, ústně či jiným obdobným způsobem, provádí se oznámení osobním předáním listiny oznámení obsahující pověřenému pracovníku nebo zástupci druhé strany, a nelze-li tak učinit, jejím zasláním poštou formou doporučeného dopisu. Listina je považována za doručenou při osobním doručení dnem jejího předání a převzetí druhou stranou nebo, v případě doručování poštou, pátým dnem po odeslání. Toto ustanovení platí přiměřeně i pro doručování jiných listin a podkladů, které mají být předány.
4. Při nebezpečí prodlení se za řádně doručené oznámení považuje i oznámení učiněné telefonicky, faxem či e-mailem s tím, že bude příslušnou smluvní stranou následně potvrzeno a předáno písemně v listinné podobě.
5. Tato smlouva je platná a účinná dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

6. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy, jejích změn a dodatků v souladu s povinností stanovenou objednateli zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), případně dle dalších právních předpisů upravujících povinnost uveřejnění dokumentů vztahujících se k plnění díla dle této smlouvy.
7. V případě rozporu ustanovení této smlouvy s ustanoveními jejích příloh, platí ustanovení smlouvy.
8. Tato smlouva se vyhotovuje v pěti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
9. Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby v případě jejich rozdělení, sloučení, jakékoliv jiné přeměny nebo převodu práv na dceřině společnosti byl právní nástupce zavázán stejně jako smluvní strana této smlouvy a aby v takovém případě nedošlo ke zkrácení práv druhé strany.
10. Strany ujednávají, že písemnosti doručované konvenční poštou dle této smlouvy budou zasílány na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Každá strana je povinna druhé straně neprodleně písemně oznámit případnou změnu své adresy. V případě, že druhá strana si zaslanou zásilku nevyzvedne, odmítne přijmout nebo jí nebude doručena z důvodu absence poštovní schránky nebo z důvodu změny adresy považuje se zásilka za doručenu 10. dne od jejího odeslání i když se o ní adresát nedozvěděl.
11. Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, uzavírají ji svobodně a vážně. Na důkaz toho připojují své níže uvedené podpisy.
12. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou Královéhradeckého kraje usnesením č. RK/24/1275/2017 ze dne 21. 8. 2017.

Za objednatele v Hradci Králové dne 7. 11. 2017 Za zhotovitele v Hradci Králové dne 25. 10. 2017

Královéhradecký kraj  
se sídlem v  
Hradci Králové  
15

.....  
PhDr. Jiří Stěpán, Ph.D.,  
hejtman Královéhradeckého kraje

.....  
Jan Schejbal,  
jednatel společnosti DAHASL s.r.o.

 **DAHASL s.r.o.**  
Těchtovice 45, 503 27  
Tel: 607 026 525, email: info@dahasl.cz  
**www.dahasl.cz**  
IČO: 047 75 325, DIČ: CZ047 75 325



Akce:

**Střední škola zahradnická Kopidlno**  
**Rekonstrukce školní kuchyně**  
**Rekonstrukce elektrorozvodů 1.pp, 1.np, 2.np a 3. np**

Investor:

**Střední škola zahradnická Kopidlno**

Projektant:

**AMX, s.r.o., Slezská 848, 500 03 Hradec Králové**

Stupeň dokumentace:

**DPS**

Zakázkové číslo:

## REKAPITULACE NÁKLADŮ

Rekonstrukce elektrorozvodů 1.pp. a 1.np	2 212 903 Kč
Rekonstrukce elektrorozvodů 2.np a 3.np	6 812 990 Kč
<hr/>	
Σ	<b>9 025 893,14 Kč</b>

**Stavební náklady mezisoučet: 9 025 893,14 Kč**

Náklady stavby bez DPH	9 025 893,14 Kč
DPH 21%	1 895 437,56 Kč

**CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY VČETNÉ DPH 10 921 330,70 Kč**

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací ( tzn. úvodní části katalogů ) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Předmětem zakázky je stavba podrobně popsána v projektové dokumentaci a vyjádřená soupisem prací a dodávek. Podrobnosti o předmětu stavby a jejích technických podmínkách, zejména materiálových a kvalitativních požadavcích, jednotlivých výrobcích a konstrukcích, způsobu provádění stavby a další informace nutné pro realizaci stavby jsou součástí projektové dokumentace. Tato dokumentace je nedílnou součástí při ocenění soupisu prací a dodávek. Text jednotlivých položek soupisu prací a dodávek nedokáže díky svému omezenému rozsahu a pouze textově podobě vyjádřit popisovanou položku vyčerpávajícím způsobem. K úplnému popisu požadovaných prací slouží projektová dokumentace.

V rozpočtu stavebních prací je zahrnuto vyspravení omítek z 50 %, interiérová výmalba upravovaných prostor, manipulace se sutí vč. odvozu na skládku a uskladněním. Dřevěné obklady a podlahy jsou chráněny proti mechanickému poškození. V cenách přesunu hmot jsou započteny náklady na dopravu hmot s užitím stavebního výtahu.



Akce:

<b>STŘEDNÍ ŠKOLA ZAHRADNICKÁ, ZÁMEK KOPIDLNO</b> <b>Rekonstrukce elektrorozvodů</b>
--

**REKAPITULACE NÁKLADŮ**

<b>Stavební úpravy</b>	
Zařízení silnoproudé elektrotechniky	1 006 387 Kč
Zařízení slaboproudé elektrotechniky	830 891 Kč
Stavební práce	375 625 Kč
$\Sigma$	<hr/> 2 212 903 Kč

---

**Mezisoučet:** 2 212 903 Kč

Náklady stavby bez DPH 2 212 903 Kč  
DPH 21% 464 710 Kč

<b>CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY VČETNĚ DPH</b>	<b>2 677 613 Kč</b>
--	---------------------





**KOPIDLNO**  
**STŘEDNÍ ŠKOLA ZAHRADNICKÁ**  
**Rekonstrukce elektrorozvodů 1.np a 1.pp**

Pro montáž a dodávku je nutné využít všech částí (dílů) projektu stavby (zák.č.137/2006Sb.), tj. technické zprávy, seznamu pozic, výkresů, tabulek a specifikací materiálů všech profesí.

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně výrobní dokumentace, revizních prací a zhotovení dokumentace skutečného provedení.

Každá položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže (včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí potřebných SW).

Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality (zák.č.137/2006Sb).

Pokud dodavatel nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi.

Veškeré el. zařízení se rozumí dodané kompletní včetně montáže, včetně pomocného a upevňovacího materiálu a příslušného SW.

**Rekapitulace - elektromontáže :**

Dodávka	287 450,45
Montáž - materiál	329 654,70
Montáž - práce	245 371,49
Stavební přípomoc	143 910,83
<b>Celkem</b>	<b>1 006 387,46</b>

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montážní polož	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
<b>Dodávky</b>								
Rozváděč HR, viz výkresová část	ks	1,00	189 930,18	189 930,18		0,00	0,00	189 930,18
Rozváděč 1.R-S, viz výkresová část	ks	1,00	58 193,29	58 193,29		0,00	0,00	58 193,29
Rozváděč 1.R-J, viz výkresová část	ks	1,00	39 326,98	39 326,98		0,00	0,00	39 326,98
<b>Dodávky - celkem</b>				<b>287 450,45</b>				<b>287 450,45</b>
<b>Montážní materiál a práce</b>								
<b>MONTÁŽ ROZVADĚČŮ</b>								
Rozváděč skříňový (pole)	ks	4,00	0,00	0,00		261,16	1 044,64	1 044,64
Rozváděč do výklenku (do 150kg)	ks	1,00	0,00	0,00		706,10	706,10	706,10
Rozváděč do výklenku (do 100kg)	ks	1,00	0,00	0,00		300,15	300,15	300,15
<b>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</b>								
Do 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	228,00	0,00	0,00		14,00	3 192,00	3 192,00
Do 16 mm <sup>2</sup>	ks	14,00	0,00	0,00		35,00	490,00	490,00
Do 25 mm <sup>2</sup>	ks	2,00	0,00	0,00		50,00	100,00	100,00
Do 120 mm <sup>2</sup>	ks	12,00	0,00	0,00		90,00	1 080,00	1 080,00
<b>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</b>								
CYKY-O 2x1,5, pevné	m	250,00	7,50	1 875,00		18,96	4 739,62	6 614,62
CYKY-J 3x1,5, pevné	m	1 500,00	10,41	15 610,38		18,96	28 437,71	44 048,09
CYKY-J 3x2,5, pevné	m	700,00	16,08	11 254,74		20,85	14 597,68	25 852,42
CYKY-J 4x10, pevné	m	40,00	90,50	3 620,00		24,55	982,70	4 602,00
CYKY-J 4x95, pevné	m	80,00	820,86	65 688,40		55,00	4 400,00	70 068,40
<b>VODIČ SILOVÝ, IZOLACE PVC</b>								
CY 10 zž, pevné	m	40,00	25,16	1 006,24		20,52	820,97	1 827,21
CY 25 zž, pevné	m	80,00	52,58	4 206,06		20,52	1 641,93	5 847,99
Přichytka kabelů na zeď	ks	120,00	20,88	2 505,60		15,00	1 800,00	4 305,60
Kabelový žlab 100500 včetně upevňovacích prvků	m	21,00	750,17	15 753,47		165,16	3 468,28	19 221,74
Sádra stavební	kg	120,00	4,76	570,77		0,00	0,00	570,77
Kabelový pásek	ks	300,00	1,50	450,00		0,00	0,00	450,00
<b>HOP</b>								
Ekvipotenciální svorkovnice EPS2 (HOP) s krytem	ks	1,00	350,00	350,00		250,00	250,00	600,00
<b>KRABICE</b>								
Krabice KU 68 - 1901	ks	91,00	4,65	422,78		22,78	2 073,29	2 496,08
Krabice KU 68 - 1903	ks	155,00	32,91	5 100,44		110,54	17 133,80	22 234,24
Krabice KR 97/5	ks	75,00	84,89	6 366,81		110,54	8 290,55	14 657,36
<b>SVORKY</b>								
Svorky WAGO 2x2,5mm <sup>2</sup>	ks	100,00	3,05	305,29		11,00	1 100,17	1 405,46
Svorky WAGO 3x2,5mm <sup>2</sup>	ks	100,00	3,95	395,31		11,00	1 100,17	1 495,48

<b>ZÁSUVKY</b>								
Zásuvka 230V/16A/IP20	ks	49,00	109,63	5 371,82	88,18	4 320,81	9 692,43	
Zásuvka 230V/16A/IP44	ks	6,00	135,15	810,90	130,16	780,94	1 591,84	
<b>SPÍNAČE</b>								
Spínač 1-pól. 250V, 10A, IP44	ks	4,00	140,15	560,60	82,16	328,62	889,22	
Spínač 1-pól. 250V, 10A, IP20	ks	31,00	112,90	3 499,98	40,82	1 265,47	4 765,45	
Střídavý přepínač 250V, 10A	ks	2,00	117,73	235,46	45,01	90,02	325,48	
Tlačítko 1-pól. 250V, 10A, IP20	ks	11,00	121,16	1 332,75	41,37	455,10	1 787,84	
<b>SVÍTIDLA (včetně zdrojů)</b>								
Svítilno A - viz výkresová část a kniha svítidel	ks	15,00	2 785,10	41 776,57	322,78	4 841,68	46 618,25	
Svítilno B, startovací díl - viz výkresová část a kniha svítidel	ks	8,00	1 056,77	8 454,14	250,00	2 000,00	10 454,14	
Svítilno B, průběžný díl - viz výkresová část a kniha svítidel	ks	8,00	1 056,77	8 454,14	250,00	2 000,00	10 454,14	
Svítilno B, koncový díl - viz výkresová část a kniha svítidel	ks	6,00	1 056,77	6 340,61	250,00	1 500,00	7 840,61	
Svítilno C, startovací díl - viz výkresová část a kniha svítidel	ks	4,00	932,04	3 728,14	250,00	1 000,00	4 728,14	
Svítilno C, průběžný díl - viz výkresová část a kniha svítidel	ks	24,00	932,04	22 368,86	250,00	6 000,00	28 368,86	
Svítilno C, koncový díl - viz výkresová část a kniha svítidel	ks	4,00	932,04	3 728,14	250,00	1 000,00	4 728,14	
Svítilno D - viz výkresová část a kniha svítidel	ks	6,00	550,46	3 302,74	250,00	1 500,00	4 802,74	
Svítilno E - viz výkresová část a kniha svítidel	ks	2,00	505,50	1 011,01	250,00	500,00	1 511,01	
Svítilno F - viz výkresová část a kniha svítidel	ks	39,00	964,29	37 607,45	210,00	8 190,00	45 797,45	
Svítilno G - viz výkresová část a kniha svítidel	ks	11,00	427,95	4 707,45	210,00	2 310,00	7 017,45	
Svítilno H - viz výkresová část a kniha svítidel	ks	2,00	1 318,71	2 637,43	210,00	420,00	3 057,43	
Svítilno J - viz výkresová část a kniha svítidel	ks	7,00	2 129,97	14 909,79	210,00	1 470,00	16 379,79	
Nouzové svítidlo s vlastním zdrojem viz výkresová část	ks	15,00	514,68	7 720,23	210,00	3 150,00	10 870,23	
Příspěvek na ekologickou likvidaci svítidel a zdrojů	ks	147,00	13,30	1 954,48	0,00	0,00	1 954,48	
<b>HZS</b>								
Zjištění směru vedení	hod	50,00	0,00	0,00	250,00	12 500,00	12 500,00	
Zabezpečení pracoviště	hod	10,00	0,00	0,00	250,00	2 500,00	2 500,00	
Vyhledání připojovacího místa	hod	5,00	0,00	0,00	250,00	1 250,00	1 250,00	
Napojení na stávající zařízení	hod	10,00	0,00	0,00	250,00	2 500,00	2 500,00	
Demontáž a odstranění stávajících rozváděčů a elektrozařízení	hod	60,00	0,00	0,00	250,00	15 000,00	15 000,00	
Ekologická likvidace demontovaných zařízení	kpl	1,00	0,00	0,00	4 500,00	4 500,00	4 500,00	
Požární ušnění prostupů kabelů mezi jednotlivými prostory	ks	75,00	182,41	13 680,75	250,00	18 750,00	32 430,75	
Dodávka a práce nespecifikované	hod	60,00	0,00	0,00	250,00	15 000,00	15 000,00	
Koordinace s pomocnými pracemi	hod	60,00	0,00	0,00	250,00	15 000,00	15 000,00	
Koordinace montážních prací se SZŠ	hod	20,00	0,00	0,00	250,00	5 000,00	5 000,00	
Příprava ke komplexní zkoušce	hod	10,00	0,00	0,00	250,00	2 500,00	2 500,00	
Funkční odzkoušení zařízení	hod	10,00	0,00	0,00	250,00	2 500,00	2 500,00	
Zaučení obsluhy	hod	5,00	0,00	0,00	250,00	1 250,00	1 250,00	
Zhotovení výrobní dokumentace	hod	25,00	0,00	0,00	250,00	6 250,00	6 250,00	
Zhotovení dokumentace skutečného provedení	hod	25,00	0,00	0,00	250,00			
Výchozí revize	hod	25,00	0,00	0,00	250,00			
Spolupráce s revizním technikem	hod	10,00	0,00	0,00	250,00			
Podružný materiál			0,00			0,00		
<b>Montážní materiál a práce - celkem</b>			<b>0,00</b>	<b>329 654,70</b>		<b>0,00</b>	<b>245 371,49</b>	<b>575 026,19</b>
<b>STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE</b>								
Vybourání zdíva pro nové rozváděče a pro demontáž stávajících, vrtání otvorů a zřizování prostupů	hod	60,00	0,00	0,00	250,00	15 000,00	15 000,00	
Sekání rýh pro kabely do šířky 300mm (7,2m3)	m	300,00	0,00	0,00	72,65	21 795,00	21 795,00	
Zaoravení a zaštukování rýhy s kabely do šířky 300mm (7,2m3)	m	300,00	81,44	18 433,12	237,06	71 118,25	89 551,37	
Průběžný úklid dotěrných prostor	hod	60,00	0,00	0,00	250,00	15 000,00	15 000,00	
Lešení lehké - pracovní	kpl	1,00	0,00	0,00	2 564,46	2 564,46	2 564,46	
<b>Stavební práce - celkem</b>							<b>143 910,83</b>	

**KRYCÍ LIST SOUPISU**Stavba: **STŘEDNÍ ŠKOLA ZAHRADNICKÁ, ZÁMEK KOPIDLNO - 1.NP**Objekt: **Zařízení slaboproudé elektrotechniky**

Místo:

Datum: **1.12.2016**

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

IČ:  
DIČ:Projekt: **Elpro projekt - Michal Pipek, Vysoká nad Labem**IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Materiál  
Montáž  
Cena bez DPH437 096,52  
393 794,53DPH základní  
DPH snížená21% ze  
15% ze830 891,04 174 487,12  
0,00 0,00

Cena s DPH (Kč)

**1 005 378,16**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** STŘEDNÍ ŠKOLA ZAHRADNICKÁ, ZÁMEK KOPIDLNO - 1.NP

**Objekt:** Zařízení slaboproudé elektrotechniky

**Místo:**

**Datum:** 1.12.2016

**Zadavatel:**

IČ:  
DIČ:

**Uchazeč:**

IČ:  
DIČ:

**Projekt:** Elpro projekt - Michal Pipek, Vysoká nad Labem

IČ:  
DIČ:

**Poznámka:**

Celkem [Kč]      Montáž [Kč]      Dodávka [Kč]

**M-22**

oddíl 1	Materiál - Zařízení autonomní detekce a signalizace a poplachový zabezpečovací a třířivý systém PZTS	215 645,48
oddíl 2	Materiál - Strukturovaná kabeláž	84 317,62
oddíl 3	Materiál - IP kamerový systém	34 784,21
oddíl 4	Materiál - Přístupový systém	48 782,72
oddíl 5	Materiál - Interkom	40 367,02
oddíl 6	Materiál - Zemní práce	13 199,47
	<b>Materiál celkem - cena bez DPH:</b>	<b>437 096,52</b>

**M-22**

oddíl 1	Montáž - Zařízení autonomní detekce a signalizace a poplachový zabezpečovací a třířivý sys	202 999,73
oddíl 2	Montáž - Strukturovaná kabeláž	130 946,68
oddíl 3	Montáž - IP kamerový systém	12 512,41
oddíl 4	Montáž - Přístupový systém	29 359,35
oddíl 5	Montáž - Interkom	17 976,35
oddíl 6	Montáž - Zemní práce	0,00
	<b>Montáže celkem - cena bez DPH:</b>	<b>393 794,53</b>

**Celkem bez DPH v Kč**

**830 891,04**





97	R	220990096	drážka pro tr.23, cihla	m	110	24,38	2 681,71	78,95	8 684,58
98	R	220990097	drážka pro tr.29, cihla	m	85	24,85	2 112,07	86,29	7 334,90
99	R	220990098	zednické výpomoci (vysekání niky pro konzoly, podpěry, závěsy, zajištění manipulační plošiny, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropech, nastřelování upevňovacích prvků, upevňování pomocí hmoždinek apod.)	hod	25	147,58	3 689,56	239,50	5 987,59
100	R	220990099	drobný elektroinstalační materiál (5kg)	kg	1	816,36	816,36	477,18	477,18
101	R	oddíl 3	IP kamerový systém , Kabeláž je součástí oddílu strukturované kabeláže			0,00	34 784,21	0,00	12 512,41
102	R	220990100	venkovní IP bullet kamera, 1D/N, HD 1080p, 3MP, T=2,8-12mm, WDR, IR 30m, IP66 , CMOS 1/3" , 2048 x 1536, Barva: 0,07 lux; ČB: 0 lux (IR zapnuto), RJ-45 (10/100 Base-T), 12 VDC , 24 V AC/ PoE (IEEE 802.3af -30 -60 °C včetně konzole kamery na zeď)	ks	4	3 233,35	12 933,40	1 020,70	4 082,80
103	R	220990101	venkovní IP bullet kamera, 1D/N, HD 1080p, 3MP, T=4mm, WDR, IR přesvit 30m, IP66, WDR, CMOS 1/3" , 2048 x 1536, Barva: 0,07 lux; ČB: 0 lux (IR zapnuto), RJ-45 (10/100 Base-T), 12 VDC , 24 V AC/ PoE (IEEE 802.3af -30 -60 °C včetně konzole kamery na zeď)	ks	1	3 999,16	3 999,16	1 020,70	1 020,70
104	R	220990102	NVR pro 8 IP kamer, až 5MP, HDMI, 8x PoE, I/O, Audio, bez HDD. Celkový datový tok 50 MB/s, 2 x HDD, H.264 / MPEG, bez HDD, 2 x SATA interních, 1 x eSata, 2 x USB 2.0, VGA, HDMI, BNC, 2 x 10/100/1000 Mbps, 45 W (bez HDD) včetně klíče	ks	1	9 147,52	9 147,52	2 847,66	2 847,66
105	R	220990103	DVD vč. HW klíče	ks	1	1,06	1,06	1,05	1,05
106	R	220990104	Přídavný HDD s kapacitou 4TB	ks	1	4 623,28	4 623,28	184,40	184,40
107	R	220990105	konektor RJ45 cat.6 (pro venkovní kameru)	ks	5	31,83	159,13	24,92	124,58
108	R	220990106	monitor LCD 15" (servisní)	ks	1	3 920,66	3 920,66	243,33	243,33
109	R	220990107	Kabely a elektroinstalační materiál (součástí dodávky strukturované kabeláže)			0,00	-	0,00	-
110	R	220990108	oživení a nastavení systému IP CCTV	hod	8	0,00	-	500,99	4 007,88
111	R	oddíl 4	Přístupový systém				48 782,72		29 359,35
112	R	220990109	Přístupový systém - HW terminály						
113	R	220990110	Identifikátor EM USB	ks	1	6 586,09	6 586,09	706,09	706,09
114	R	220990111	mikroterminál pro ovlárá EM 485 Tng	ks	2	13 602,33	27 204,67	1 232,78	2 465,55
115	R	220990112	externí anténa pro mikroterminál EM Tng	ks	2	680,18	1 360,37	121,15	242,31
116	R	220990113	PE20-8 převodník HUB Eth./3xRS485n	ks	1	6 037,34	6 037,34	1 449,60	1 449,60
117	R	220990114	nap. zdr. zář. AWZ 101 12V/1A/1,2Ah	ks	1	1 208,95	1 208,95	651,30	651,30
118	R	220990115	oživení a montáž						
119	R	220990116	instalace a konfigurace SW	ks	1	0,00	-	9 019,33	9 019,33
120	R	220990117	Kabely a elektroinstalační materiál			0,00	-	0,00	-
121	R	220990118	kabel JTY 2x1	m	110	7,42	815,92	16,67	1 833,86
122	R	220990119	kabel U/UTP drát CAT6, PVC, cívka 500m, šedý	m	160	9,30	1 487,99	17,28	2 764,68
123	R	220990120	trubka ohebná - LPFLEX 16 125N 2316 PVC (ČSN)	m	90	5,88	529,05	22,70	2 043,42
124	R	220990121	trubka ohebná - LPFLEX 23 125N 2323 PVC (ČSN)	m	110	7,02	772,24	22,30	2 452,55
125	R	220990122	drážka pro tr.23, cihla	m	15	24,38	365,69	78,95	1 184,26
126	R	220990123	prostup kc1 150mm, 80x80, cihla	ks	10	0,00	-	34,44	344,36
127	R	220990124	krabice KO100 vč.víčka	ks	15	46,37	695,48	117,61	1 764,15
128	R	220990125	krabice KU68-1901 vč.víčka	ks	20	5,94	118,79	46,91	938,11
129	R	220990126	drobný elektroinstalační materiál	ks	1	1 600,14	1 600,14	1 499,84	1 499,84
130	R	oddíl 5	Interkom				40 367,02		17 976,35
131	R	220990127	Pobočkový audio panel+1 dvojitá tlačítka, včetně inst. krabice pod omítku, 2relé (připojeny do PBX)	ks	2	15 029,69	30 059,38	678,65	1 357,30
132	R	220990128	elektrický zámeček 12V, nízkoodbořový	ks	2	900,30	1 800,60	651,04	1 302,09
133	R	220990129	zdroj pro nap.pob. Vrtáčku 12V/3A a el. zámečku v boxu	ks	1	1 509,17	1 509,17	662,16	662,16
134	R	220990130	Kabely a elektroinstalační materiál (pouze kabeláž pro napojení pobočkového vrtáčku)				-	-	-
135	R	220990131	kabel JTY 2x1	m	50	7,48	373,88	16,99	849,60
136	R	220990132	kabel U/UTP drát CAT6, PVC, cívka 500m, šedý	m	60	9,30	558,00	17,28	1 036,75
137	R	220990133	trubka ohebná - LPFLEX 16 125N 2316 PVC (ČSN)	m	25	5,72	143,10	21,90	547,41
138	R	220990134	trubka ohebná - LPFLEX 23 125N 2323 PVC (ČSN)	m	55	6,57	361,52	20,97	1 153,13
139	R	220990135	drážka pro tr.16, cihla	m	10	25,24	252,39	79,34	793,41
140	R	220990136	drážka pro tr.23, cihla	m	35	24,38	853,27	78,95	2 763,27
141	R	220990137	prostup kc1 150mm, 80x80, cihla	ks	4	0,00	-	34,44	137,74
142	R	220990138	krabice KO100 vč.víčka	ks	10	44,82	448,19	125,83	1 258,31
143	R	220990139	krabice KU68-1901 vč.víčka	ks	15	6,50	97,46	47,94	719,05
144	R	220990140	zednické výpomoci (vysekání niky pro konzoly, podpěry, závěsy, zajištění manipulační plošiny, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropech, nastřelování upevňovacích prvků, upevňování pomocí hmoždinek apod.)	hod	16	147,58	2 361,32	239,50	3 832,06
145	R	220990141	drobný elektroinstalační materiál	ks	1	1 548,76	1 548,76	1 564,05	1 564,05
146	R	oddíl 6	Zemní práce (připojení IP kamery u hlavního vjezdu do areálu)				13 199,47		0,00
147	R	220990142	hloubení kabelové rýhy v zemině tř.3, šířka 300mm, hloubka 0,6m	m	17	369,55	6 282,27	0,00	-
148	R	220990143	zřízení kabelového lože z prosáté zeminy bez zakrytí, šířka do 65cm, tl 5cm	m	17	118,16	2 008,76	0,00	-
149	R	220990144	folie výstražná z PVC šířka 33cm	m	25	19,58	489,61	0,00	-
150	R	220990145	vyčištění a úprava prostupů, do objektu	m	1	1 479,59	1 479,59	0,00	-
151	R	220990146	zajištění vstupního a výstupního otvoru ve stěně, proti vniknutí vody do budovy	ks	1	878,00	878,00	0,00	-
152	R	220990147	zához kabelové rýhy zemina tř. 3, šířka 300mm, hloubka 0,6m	m	17	121,25	2 061,24	0,00	-
			<b>Celkem bez DPH</b>				<b>437 096,52</b>		<b>398 794,53</b>

**Poznámka**

V případě, že má zhotovitel pochyby ohledně plánovaných položek ve výkazech, výkresch a technických zprávách, má za povinnost toto sdělit před odevzdáním nabídkové ceny. Součástí položek uvedených ve výkazu výměr jsou veškeré s nimi spojené práce, které jsou započítány pro provedení kompletní dodávky díla, a to i když nejsou zvlášť uvedeny ve výkazu výměr. To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce vč. materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když tyto nejsou ve výkazu výměr vypsané zvlášť.



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce elektrorozvodů

Objekt:

**1 - Stavební práce pro 1PP a 1NP**

KSO: 801 33 12  
Místo: Kopidlno čp.1, Střední škola zahradnická

CC-CZ:  
Datum: 24.05.2017

Zadavatel:  
Střední škola zahradnická Kopidlno

IČ: 64812201  
DIČ: CZ64812201

Uchazeč:  
#ODKAZI

IČ: #ODKAZI  
DIČ: #ODKAZI

Projektant:  
AMX, s.r.o., Slezská 848, 500 03 Hradec Králové

IČ: 25983857  
DIČ: CZ25983857

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>		<b>375 624,66</b>	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	375 624,66	21,00%	78 881,18
	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>454 505,84</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce elektrorozvodů

Objekt:

1 - Stavební práce pro 1PP a 1NP

Místo:

Kopidlno čp.1, Střední škola zahradnická

Datum: 24.05.2017

Zadavatel:

Střední škola zahradnická Kopidlno

Projektant: AMX, s.r.o., Slezská 848

Uchazeč:

#ODKAZ!

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

375 624,66

<b>HSV - HSV</b>	<b>154 975,43</b>
6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení	8 722,63
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	91 587,60
997 - Přesun sutě	47 050,54
998 - Přesun hmot	7 614,66
<b>PSV - PSV</b>	<b>181 029,32</b>
784 - Dokončovací práce - malby	181 029,32
<b>N00 - Ostatní práce</b>	<b>30 999,91</b>
N01 - HZS	30 999,91
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>8 620,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	1 600,00
VRN3 - Zařízení staveniště	5 820,00
VRN4 - Inženýrská činnost	1 200,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce elektrorozvodů

Objekt:

1 - Stavební práce pro 1PP a 1NP

Místo:

Kopidlno č.p.1, Střední škola zahradnická

Datum: 24.05.2017

Zadavatel:

Střední škola zahradnická Kopidlno

Projektant: AMX, s.r.o., Slezská 848, 500 03 Hradec

Uchazeč:

#ODKAZ!

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**375 624,66**

D HSV

HSV

154 975,43

D 6

Úpravy povrchu, podlahy, osazení

8 722,63

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

3	K	619996111	Zřízení ochrany stavebních konstrukcí a předmětů bedněním	m2	40,033	171,08	6 848,87	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP Ochrana stavebních konstrukcí a předmětů bedněním zřízením

VV "dřevěné obložení před mechanickým poškozením"

VV 3,35\*11,95

40,033

VV ochrana

Součet

40,033

4	K	619996121	Odstranění ochrany stavebních konstrukcí a předmětů bedněním	m2	40,033	46,81	1 873,76	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP Ochrana stavebních konstrukcí a předmětů bedněním odstranění

VV ochrana

40,033

VV Součet

40,033

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

91 587,60

5	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	660,440	40,90	27 010,74	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m

VV omstustrst

660,440

VV Součet

660,440

6	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	796,950	81,03	64 576,86	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m

VV "1pp"

VV 5,33+51,97+23,92+24,73+23,11+37,06+32,56+12,86\*2+7,35+23,46

255,210

VV sumaS0

Součet

255,210

VV "1np"

VV 9,3+7,15+136,51+18,53+20,95+16,46+33,19+13,35+9,98+5,92

271,340

VV sumaS1

Součet

270,400

VV sumaS0

Součet

541,740

VV sumaS1

Součet

541,740

VV sumaS

Součet

796,950

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>				<b>47 050,54</b>	
9	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	14,400	205,21	2 955,01	CS ÚRS 2017 01
	PP	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svlsle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m						
	VV				61,579			
	VV	"sut' vzniklá při elektrorozvodech"						
	VV	14,4			14,400			
	VV	sut1	Mezisoučet		75,979			
	VV		Součet		75,979			
10	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí ZKD 10 m	t	28,800	26,18	753,85	CS ÚRS 2017 01
	PP	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších 1 započatých 10 m						
	VV	sut1			14,400			
	VV		Součet		14,400			
	VV	14,4*2 'Přepočtené koeficientem množství			28,800			
11	K	997013311	Montáž a demontáž shozu sutí v do 10 m	m	12,000	365,68	4 388,11	CS ÚRS 2017 01
	PP	Shoz sutí montáž a demontáž shozu výšky do 10 m						
	VV	6,0*2			12,000			
	VV		Součet		12,000			
12	K	997013321	Příplatek k shozu sutí v do 10 m za první a ZKD den použití	m	600,000	48,42	29 052,39	CS ÚRS 2017 01
	PP	Shoz sutí montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3311						
	VV	"předpoklad použití 50 dnů"						
	VV	6,0*2*50			600,000			
	VV		Součet		600,000			
13	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	14,400	215,87	3 108,57	CS ÚRS 2017 01
	PP	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km						
	VV	sut1			14,400			
	VV		Součet		14,400			
14	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	129,600	9,22	1 195,41	CS ÚRS 2017 01
	PP	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km						
	VV	sut1			14,400			
	VV		Součet		14,400			
	VV	14,4*9 'Přepočtené koeficientem množství			129,600			
15	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	14,400	388,69	5 597,20	CS ÚRS 2017 01
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů						
	VV	sut1			14,400			
	VV		Součet		14,400			
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>				<b>7 614,66</b>	
16	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	87,264	87,26	7 614,66	CS ÚRS 2017 01
	PP	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m						
<b>D PSV</b>			<b>PSV</b>				<b>181 029,32</b>	
<b>D 784</b>			<b>Dokončovací práce - malby</b>				<b>181 029,32</b>	
18	K	784181121	Hlubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 055,290	19,72	60 238,91	CS ÚRS 2017 01
	PP	Penetrace podkladu jednonásobná hlubková v místnostech výšky do 3,80 m						
	VV	omstustrst			660,440			
	VV	omstustest			2 394,850			
	VV		Součet		3 055,290			
19	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	3 055,290	32,20	98 379,47	CS ÚRS 2017 01
	PP	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m						
	VV	"omítky"						
	VV	"stropy"						
	VV	omstustrst			660,440			
	VV	"stěny"						
	VV	omstustest			2 394,850			
	VV	Mezisoučet			3 055,290			
	VV		Součet		3 055,290			
20	K	784221153	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu v odstínu středně sytém	m2	2 394,850	9,36	22 410,94	CS ÚRS 2017 01
	PP	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha Příplatek k cenám dvojnásobných maleb na tónovacích automatech, v odstínu středně sytém						
	VV	"stěny"						
	VV	omstustest			2 394,850			
	VV		Součet		2 394,850			
<b>D N00</b>			<b>Ostatní práce</b>				<b>30 999,91</b>	

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D N01 HZS							30 999,91	
21	K	001	Stavební přípomoc, dozdivky, bourání prostupů a ostatní stavební práce a konstrukce nutné k řádnému dokončení díla	hod	120,000	258,33	30 999,91	
	PP		Stavební přípomoc, dozdivky, bourání prostupů a ostatní stavební práce a konstrukce nutné k řádnému dokončení díla					
	VV		"odborný odhad pro předem nepředvídatelné práce, upřesněno při realizaci"					
	VV		120		120,000			
	VV		Součet		120,000			
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							8 620,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							1 600,00	
22	K	012103000.1	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	300,00	300,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
23	K	012303000.1	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	300,00	300,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
24	K	013254000.1	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
D VRN3 Zařízení staveniště							5 820,00	
25	K	032002000.1	Vybavení staveniště	soubor	1,000	3 300,00	3 300,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště					
26	K	034203000.1	Oplotení staveniště	soubor	1,000	1 600,00	1 600,00	
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplotení staveniště					
			<i>Poznámka k položce: Kompletní náklady na zábrany, lávky, můstky Zahrnuto ve stavebním objektu chodníku</i>					
27	K	034403000.1	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	160,00	160,00	
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi					
28	K	065002000.1	Místostaveništní doprava materiálů	soubor	1,000	600,00	600,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy místostaveništní doprava materiálů a výrobků					
29	K	460010025R01	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	soubor	1,000	160,00	160,00	
	PP		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
D VRN4 Inženýrská činnost							1 200,00	
30	K	045203000.1	Kompletační činnost	soubor	1,000	600,00	600,00	
	PP		Inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost kompletační činnost					
31	K	045303000.1	Koordinační činnost	soubor	1,000	600,00	600,00	
	PP		Inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost koordinační činnost					



Akce:

<b>Střední škola zahradnická Kopidlno</b> <b>Rekonstrukce školní kuchyně</b> <b>Rekonstrukce elektrorozvodů 2. a 3. nadzemního podlaží</b>
--

Investor:

**Střední škola zahradnická Kopidlno**

Projektant:

**AMX, s.r.o., Slezská 848, 500 03 Hradec Králové**

Stupeň dokumentace:

**DPS**

Zakázkové číslo:

### REKAPITULACE NÁKLADŮ

**Rekonstrukce elektrorozvodů 2. a 3. nadzemního podlaží**

Silnoproudá elektrotechnika	4 081 842,02 Kč
Slaboproudá elektrotechnika	1 456 426,03 Kč
Stavební práce	1 274 721,93 Kč
<hr/>	
Σ	<b>6 812 989,98 Kč</b>

---

<b>Stavební náklady mezisoučet:</b>	<b>6 812 989,98 Kč</b>
-------------------------------------	------------------------

Náklady stavby bez DPH	6 812 989,98 Kč
DPH                   21%	1 430 727,89 Kč

<b>CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY VČETNÉ DPH</b>	<b>8 243 717,87 Kč</b>
--	------------------------





**KOPIDLNO**  
**STŘEDNÍ ŠKOLA ZAHRADNICKÁ**  
**Rekonstrukce elektroinstalací 2.np a 3.np**

Pro montáž a dodávku je nutné využít všech částí (dílů) projektu stavby (zák.č.137/2006Sb.), tj. technické zprávy, seznamu pozic, výkresů, a specifikací materiálů všech profesí.

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně výrobní dokumentace revizních prací a zhotovení dokumentace skutečného provedení.

Každá položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže (včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí potřebných SW).

Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality (zák.č.137/2006Sb).

Pokud dodavatel nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi.

Veškeré el. zařízení se rozumí dodané kompletní včetně montáže, včetně pomocného a upevňovacího materiálu a příslušného SW.

**Rekapitulace - elektromontáže :**

Dodávka	265 627,44
Montáž - materiál	1 726 185,10
Montáž - práce	721 022,98
Stavební přímopomoc	1 369 006,50
<b>Celkem</b>	<b>4 081 842,02</b>

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
<b>Dodávky</b>							
Rozváděč 2.R-S, viz výkresová část	ks	1,00	63 760,32	63 760,32	0,00	0,00	63 760,32
Rozváděč 2.R-J, viz výkresová část	ks	1,00	78 483,60	78 483,60	0,00	0,00	78 483,60
Rozváděč 3.R-S, viz výkresová část	ks	1,00	62 665,20	62 665,20	0,00	0,00	62 665,20
Rozváděč 3.R-J, viz výkresová část	ks	1,00	60 718,32	60 718,32	0,00	0,00	60 718,32
<b>Dodávky - celkem</b>				<b>265 627,44</b>			
<b>Montážní materiál a práce</b>							
<b>MONTÁŽ ROZVÁDEČŮ</b>							
Rozváděč do výklenku (do 150kg)	ks	4,00	0,00	0,00	706,10	2 824,41	2 824,41
Pojistkové patrony 100A do poj. odplínačů	ks	12,00	125,19	1 502,27	4,13	49,58	1 551,85
<b>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</b>							
CYKY 3x1,5, pevné, včetně ukončení a prořezu	m	1 200,00	10,41	12 488,30	18,96	22 750,17	35 238,47
CYKY 3Jx1,5, pevné, včetně ukončení a prořezu	m	3 720,00	10,44	38 841,04	18,96	70 525,52	109 366,56
CYKY 3Jx2,5, pevné, včetně ukončení a prořezu	m	3 680,00	16,08	59 167,78	20,85	76 742,09	135 909,87
CYKY 5Jx2,5, pevné, včetně ukončení a prořezu	m	35,00	28,16	915,53	20,85	729,88	1 645,41
CYKY 4Jx25, pevné, včetně ukončení a prořezu	m	90,00	200,46	18 041,18	30,48	2 742,79	20 783,97
<b>VODIČ SILOVÝ, IZOLACE PVC</b>							
CY 25 zž, pevné	m	90,00	52,58	4 731,81	20,52	1 847,17	6 578,99
<b>PARAPETNÍ KANÁLY, LIŠTY, KRABICE</b>							
Parapetní kanál PK140x70D včetně upev. a konc. Prvků, materiál A	m	95,00	2 550,56	242 302,84	76,61	7 277,93	249 580,78
Lišta LV 40x15 včetně upevňovacích a koncových prvků	m	125,00	38,09	4 761,22	49,90	6 238,11	10 999,33
Lištová krabice LK 80x28/1 včetně upevnění, zapojení vodičů	ks	41,00	20,35	834,19	48,89	2 004,50	2 838,69
Lištová krabice LK 80R/3 včetně upevnění, zapojení vodičů	ks	30,00	52,78	1 583,48	106,44	3 183,12	4 776,60
Krabice KP 87/3 včetně upevnění, zapojení vodičů	ks	277,00	4,65	1 286,92	22,78	8 310,99	7 597,91
Krabice KU88-1903 včetně upevnění, zapojení vodičů	ks	300,00	32,91	9 871,83	110,54	33 162,19	43 034,02
Krabice KR 97/5 včetně upevnění, zapojení vodičů	ks	100,00	84,89	8 489,09	110,54	11 054,06	19 543,15
Krabice KPR 88 včetně upevnění, zapojení vodičů	ks	58,00	18,00	1 044,17	22,78	1 321,24	2 365,41
<b>SVORKY</b>							
Svorky WAGO 2x2,5mm2	ks	400,00	3,05	1 221,17	11,00	4 400,67	5 621,85
Svorky WAGO 3x2,5mm2	ks	400,00	3,95	1 581,23	11,00	4 400,67	5 981,90
<b>ZÁSUVKY</b>							
Zásuvka 230V/16A/IP20	ks	262,00	109,63	28 722,78	88,18	23 102,04	51 824,82
Zásuvka 230V/16A se svodičem přepětí	ks	57,00	651,90	37 158,36	88,18	5 026,02	42 184,38
Zásuvka 230V/16A/IP20, rustikální	ks	15,00	695,93	10 438,89	88,18	1 322,64	11 761,53
Zásuvka 230V/16A se svodičem přepětí, rustikální	ks	3,00	1 287,44	3 862,32	88,18	264,53	4 128,84
<b>SPÍNAČE</b>							
Spínač 3-pól. 400V, 16A	ks	1,00	455,89	455,89	162,55	162,55	618,44
Spínač 1-pól. 250V, 10A, IP20	ks	88,00	112,90	9 935,44	40,82	3 592,30	13 527,73
Střídavý přepínač 250V, 10A	ks	14,00	117,73	1 648,21	45,01	630,16	2 278,37
Tlačítko 1-pól. 250V, 10A, IP20	ks	28,00	121,18	3 392,45	41,37	1 158,43	4 550,88
Spínač 1-pól. 250V, 10A, IP20, rustikální	ks	7,00	834,42	5 840,94	38,65	270,55	6 111,48

<b>SVĚTLIDLA (včetně zdrojů)</b>							
Svítilno A - viz výkresová část a kniha svítidel	ks	23,00	2 706,30	62 244,90	322,78	7 423,91	69 668,81
Svítilno B1 - <i>nebude realizováno, repase stáv. lustru</i>	ks	1,00	3 533,67	3 533,67	10 975,18	10 975,18	14 508,85
Svítilno B2 - <i>nebude realizováno, repase stáv. lustru</i>	ks	1,00	3 506,47	3 506,47	10 349,06	10 349,06	13 856,52
Svítilno C1 - viz výkresová část a kniha svítidel	ks	211,00	4 095,87	864 228,71	266,16	56 160,54	920 389,25
Svítilno C2 - viz výkresová část a kniha svítidel	ks	1,00	5 086,46	5 086,46	260,02	260,02	5 346,48
Svítilno D1 - viz výkresová část a kniha svítidel	ks	3,00	1 187,11	3 561,32	225,66	676,97	4 238,29
Svítilno D1S - viz výkresová část a kniha svítidel	ks	4,00	2 018,44	8 073,74	209,15	838,61	8 910,36
Svítilno D2 - viz výkresová část a kniha svítidel	ks	15,00	1 091,99	16 379,83	196,58	2 948,70	19 328,53
Svítilno E - viz výkresová část a kniha svítidel	ks	22,00	1 254,91	27 608,11	221,85	4 880,80	32 488,91
Svítilno G-viz. Katalog svítidel a koncových prvků 02/2017	ks	24,00	4 844,79	116 274,98	369,62	8 870,91	125 145,89
Svítilno H-LED reflektor	ks	1,00	1 335,66	1 335,66	261,85	261,85	1 597,51
Svítilno N - viz výkresová část a kniha svítidel (nouzové autonomní)	ks	20,00	512,33	10 246,56	224,33	4 486,60	14 733,17
Svítilno LED - 1500 lm, IP42 (osvětlení půdy)	ks	18,00	697,25	12 550,50	204,17	3 675,01	16 225,51
Přspěvek na ekologickou likvidaci svítidel a zdrojů	ks	326,00	12,94	4 218,30	0,00	0,00	4 218,30
<b>HZS</b>							
Zabezpečení pracoviště	hod	510,00	0,00	0,00	250,00	127 500,00	127 500,00
Napojení na stávající zařízení	hod	10,00	0,00	0,00	250,00	2 500,00	2 500,00
Demontáž stávajících rozváděčů a elektrozařízení	hod	100,00	0,00	0,00	250,00	25 000,00	25 000,00
Ekologická likvidace demontovaných zařízení	kpl	1,00	0,00	0,00	11 112,49	11 112,49	11 112,49
Popžární utišnění prostupů kabelů mezi jednotlivými prostory	ks	120,00	182,41	21 889,63	250,00	30 000,00	51 889,63
Dodávka a práce nespécifikované	hod	120,00	0,00	0,00	250,00	30 000,00	30 000,00
Koordinace s pomocnými pracemi	hod	120,00	0,00	0,00	250,00	30 000,00	30 000,00
Koordinace montážních prací se SZŠ	hod	60,00	0,00	0,00	250,00	15 000,00	15 000,00
Příprava ke komplexní zkoušce	hod	10,00	0,00	0,00	250,00	2 500,00	2 500,00
Funkční odzkoušení zařízení	hod	20,00	0,00	0,00	250,00	5 000,00	5 000,00
Zaučení obsluhy	hod	10,00	0,00	0,00	250,00	2 500,00	2 500,00
Zhotovení výrobní dokumentace	hod	40,00	0,00	0,00	250,00	10 000,00	10 000,00
Zhotovení dokumentace skutečného provedení	hod	40,00	0,00	0,00	250,00	10 000,00	10 000,00
Výchozí revize	hod	40,00	0,00	0,00	250,00	10 000,00	10 000,00
Spolupráce s revizním technikem	hod	20,00	0,00	0,00	250,00	5 000,00	5 000,00
Podružný materiál				55 328,96			55 328,96
<b>Montážní materiál a práce - celkem</b>				<b>1 726 185,10</b>		<b>721 022,98</b>	
<b>STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE</b>							
Vybourání zdíva pro nové rozváděče a pro demontáž stávajících, vrtání otvorů a zřizování prostupů	hod	120,00	0,00	0,00	250,00	30 000,00	30 000,00
Sekání rýh pro kabely do šířky 300mm (84m3)	m	3 500,00	0,00	0,00	72,65	254 275,00	254 275,00
Zapravení a zaštukování rýh s kabely do šířky 300mm (84m3)	m	3 500,00	61,44	215 053,01	237,06	829 712,93	1 044 765,94
Sádra stavební	kg	300,00	4,76	1 426,93	0,00	0,00	1 426,93
Průběžný úklid dotčených prostor	hod	120,00	0,00	0,00	272,31	32 676,90	32 676,90
Lešení lehké - pracovní	kpl	1,00	0,00	0,00	5 861,74	5 861,74	5 861,74
<b>STAVEBNÍ PRÁCE - celkem</b>							<b>1 369 006,50</b>

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

**Stavba:** STŘEDNÍ ŠKOLA ZAHRADNICKÁ, ZÁMEK KOPIDLNO - 2.NP - 3.NP  
**Objekt:** Zařízení slaboproudé elektrotechniky

**Datum:** 25.6.2016

**Místo:**

IČ:

**Zadavatel:**

DIČ:

**Uchazeč:**

IČ:

DIČ:

**Projekt:** Elpro projekt - Michal Pipek, Vysoká nad Labem

IČ:

DIČ:

**Poznámka:**

Materiál  
Montáž  
Cena bez DPH

686 863,34  
769 562,68

DPH základní  
DPH snížená

21% ze  
15% ze

1 456 426,03    305 849,47  
0,00                0,00

**Cena s DPH (Kč)**

**1 762 275,49**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** STŘEDNÍ ŠKOLA ZAHRADNICKÁ, ZÁMEK KOPIDLNO - 2.NP - 3.NP  
**Objekt:** Zařízení slaboproudé elektrotechniky

<b>Místo:</b>	<b>Datum:</b> 25.6.2016
<b>Zadavatel:</b>	IČ: DIČ:
<b>Uchazeč:</b>	IČ: DIČ:
<b>Projekt:</b> Elpro projekt - Michal Pipek, Vysoká nad Labem	IČ: DIČ:
<b>Poznámka:</b>	

	Celkem [Kč]	Montáž [Kč]	Dodávka [Kč]
<b>M-22</b>			
oddíl 1 <b>Materiál - Zařízení autonomní detekce a signalizace ZADS</b>			289 226,95
oddíl 2 <b>Materiál - Strukturovaná kabeláž</b>			397 636,39
<b>Materiál celkem - cena bez DPH:</b>	<b>686 863,34</b>		
<b>M-22</b>			
oddíl 1 <b>Montáž - Zařízení autonomní detekce a signalizace ZADS</b>		296 426,07	
oddíl 2 <b>Montáž - Strukturovaná kabeláž</b>		473 136,61	
<b>Montáže celkem - cena bez DPH:</b>	<b>769 562,68</b>		
<b>Celkem bez DPH v Kč</b>	<b>1 456 426,03</b>		





88	R	220990087	vyšuvný hliníkový optický rozvadec pro montáž do 19" datového rozvaděče, pro 24 duplexních spojů SC, (LC) s možností instalace dvou optických kazet, výška 1U	ks	1	936,89	936,89	342,07	342,07
89	R	220990088	LC spojka, multimode, duplex, na SC otvor	ks	4	60,91	243,65	10,90	43,59
90	R	220990089	zálepka pro čelo varny	ks	4	12,89	51,58	10,34	41,37
91	R	220990090	Optická kazeta 12 svárů HS, bez víčka	ks	1	90,33	90,33	62,06	62,06
92	R	220990091	Víčko pro optickou kazetu 12 svárů HS Huber + Suhner	ks	1	58,84	58,84	21,68	21,68
93	R	220990092	ochrana optického svaru FPS - 60mm	ks	4	12,39	49,55	19,76	79,05
94	R	220990093	Plastič 50/125, LCpc MM OM2 1,5m	ks	4	48,07	192,27	469,19	1 876,77
95	R	220990094	Zdroj UPS FD4			0,00		0,00	
96	R	220990095	zřizovací zdroj UPS, 600W/1000VA rack mont. 2U, RJ45, Smart Slot, USB/RJ5-232	ks	1	15 986,74	15 986,74	647,45	647,45
97	R	220990096	Aktivní prvky FD4			0,00		0,00	
98	R	220990097	Switch web managed PoE 48x 100M PoE + 4x SFP	ks	2	13 694,12	27 388,23	1 017,97	2 035,95
99	R	220990098	1Gbps SFP optický modul, konektor LC pro multimode kabel	ks	2	500,45	1 000,90	92,51	185,02
100	R	220990099	Patch kabel 50/125 LCpc/LCpc MM OM2 3m duplex SXPC-LC/LC-PC-OM2-3M-D Wi-Fi Access Point 802.11a/b/g/n/ac až 86/Mbps, Dualband, PoE, GLAN, WPS, HAAUIS server,	ks	3	282,71	848,13	53,11	159,32
101	R	220990100	Roaming, centrální správa, Podpora až 100 uživatelů současně a rychlý roaming mezi přístupovými body	ks	1	3 707,65	22 245,92	847,70	5 086,20
102	R	220990101	Elektroinstalační materiál a kabely			0,00		0,00	
103	R	220990102	kabel U/UTP drát CAT6, PVC, čívka 500m, šedý	m	9 315	9,30	86 628,85	17,28	160 955,98
104	R	220990103	kabel MM50/125um 4vl	m	75	23,57	1 767,51	16,80	1 259,87
105	R	220990104	kabel SYKFY 15x2x0.5	m	220	30,80	6 776,81	19,26	4 236,52
106	R	220990105	trubka PVC LPFLEX 2316	m	210	5,19	1 089,30	23,29	4 891,85
107	R	220990106	trubka PVC LPFLEX 2323	m	280	6,45	1 805,57	23,11	6 470,45
108	R	220990107	trubka PVC LPFLEX 2329	m	120	7,31	877,78	22,73	2 727,41
109	R	220990108	trubka PVC LPFLEX 2340	m	550	9,54	5 244,86	21,49	11 822,08
110	R	220990109	krabice přístrojová KP68/2	ks	65	5,95	386,86	48,33	3 141,45
111	R	220990110	krabice do parapetního žlabu	ks	55	47,81	2 629,76	29,00	1 594,73
112	R	220990111	krabice KU68-1901 vč. víčka pod omítku	ks	140	6,68	935,59	47,12	6 597,49
113	R	220990112	krabice KO100 včetně víčka	ks	85	46,71	3 970,60	128,40	10 914,34
114	R	220990113	krabice KO125 včetně víčka	ks	65	66,46	4 319,80	121,16	7 875,13
115	R	220990114	krabice KT250 včetně víčka	ks	25	120,53	3 013,16	196,76	4 919,03
116	R	220990115	protipožární tmel EI90min, min. tl.stěny 150, až do 300 cm2	bal	10	440,09	4 400,91	432,96	4 329,63
117	R	220990116	demontáž HW částí a úprava stáv. rozvaděčů	hod	24	0,00		492,51	11 820,23
118	R	220990117	demontáž stávajícího přiznaného (viditelného) rozvodu	hod	50	0,00		233,26	11 663,04
119	R	220990118	prostup keč 150mm, 80x80, cihla	ks	55	0,00		34,44	1 893,97
120	R	220990119	ICT měření, certifikační protokol	ks	1	0,00		47 889,12	47 889,12
121	R	220990120	drážka pro tr.23, cihla	m	140	24,38	3 413,08	78,95	11 053,10
122	R	220990121	drážka pro tr.29, cihla	m	95	24,85	2 360,55	86,29	8 197,83
123	R	220990122	drážka pro tr.40, cihla	m	360	25,68	9 244,67	100,15	36 052,95
124	R	220990123	zednické výpomoci (vysekání nily pro konzoly, podpěry, závěsy, zajištění manipulační plochy, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropech, nastřelování upevňovacích	hod	160	155,19	24 830,87	240,37	38 459,84
125	R	220990124	drobný elektroinstalační materiál (5kg) Celkem bez DPH	kpl	1	25 643,44	25 643,44	16 278,06	16 278,06
							686 863,34		769 562,68

#### Poznámka

V případě, že má zhotovitel pochyby ohledně plánovaných položek ve výkazech, výkresech a technických zprávách, má za povinnost toto sdělit před odevzdáním nabídkové ceny.

Nabízající má povinnost upozornit na nepřesnosti výpisu prvků v rámci nabídkového řízení.

Součástí položek uvedených ve výkazu výměr jsou veškeré s nimi spojené práce, které jsou započítány pro provedení kompletní dodávky díla, a to i když nejsou zvlášť uvedeny ve výkazu výměr. To znamená, že veškeré položky patří ke výkazům, výkresům a technických zprávách je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce vč. materiálů, nářadí a strojů nutných k práci, i když



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce elektrorozvodů

Objekt:

**2 - Stavební práce pro 2NP a 3NP**

KSO: 801 33 12

Místo: Kopidlno čp.1, Střední škola zahradnická

CC-CZ:

Datum: 24.05.2017

Zadavatel:

Střední škola zahradnická Kopidlno

IČ: 64812201

DIČ: CZ64812201

Uchazeč:

#ODKAZ!

IČ: #ODKAZ!

DIČ: #ODKAZ!

Projektant:

AMX, s.r.o., Slezská 848, 500 03 Hradec Králové

IČ: 25983857

DIČ: CZ25983857

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>		<b>1 274 721,93</b>	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 274 721,93	21,00%	267 691,61
	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 542 413,54</b>	

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce elektrorozvodů

Objekt:

**2 - Stavební práce pro 2NP a 3NP**

Místo:

Kopidlno čp.1, Střední škola zahradnická

Datum: 24.05.2017

Zadavatel:

Střední škola zahradnická Kopidlno

Projektant: AMX, s.r.o., Slezská 848

Uchazeč:

#ODKAZ!

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**1 274 721,93**

**HSV - HSV**

**707 332,73**

6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení

150 786,31

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

198 243,76

997 - Přesun sutě

198 806,15

998 - Přesun hmot

159 496,51

**PSV - PSV**

**488 722,68**

762 - Konstrukce tesařské

0,00

784 - Dokončovací práce - malby

488 722,68

**N00 - Ostatní práce**

**51 666,52**

N01 - HZS

51 666,52

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

**27 000,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

5 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

18 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

4 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce elektrorozvodů

Objekt:

2 - Stavební práce pro 2NP a 3NP

Místo:

Kopidlno čp.1, Střední škola zahradnická

Datum: 24.05.2017

Zadavatel:

Střední škola zahradnická Kopidlno

Projektant: AMX, s.r.o., Slezská 848, 500 03 Hradec

Uchazeč:

#ODKAZ!

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

1 274 721,93

D HSV

HSV

707 332,73

D 6

Úpravy povrchu, podlahy, osazení

150 786,31

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

3	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	1 309,020	10,97	14 362,87	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou					
	VV		"ochrana schodiště a podlah z dřevěných a intarzovaných parket před mechanickým poškozením "					
	VV		"2np"					
	VV		sumaS2		872,680			
	VV		"3np- 50 %"					
	VV		sumaS2*0,5		436,340			
	VV		Součet		1 309,020			
4	K	762591140	Montáž dočasného zakrytí prostupů a otvorů deskami volně kladenými	m2	1 309,020	26,88	35 192,97	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž dočasného zakrytí prostupů, otvorů z měkkého nebo tvrdého dřeva, volně kladenými deskami					
	VV		"ochrana schodiště a podlah z dřevěných a intarzovaných parket před mechanickým poškozením "					
	VV		"2np"					
	VV		sumaS2		872,680			
	VV		"3np- 50 %"					
	VV		sumaS2*0,5		436,340			
	VV	ochrana1	Součet		1 309,020			
5	M	607262360	deska dřevoštěpková OSB 3 SE 2500x1250x10 mm	m2	261,804	56,56	14 806,52	CS ÚRS 2017 01
	PP		deska dřevostěpková OSB ostrá hrana nebroušená 2500x1250x10 mm					
	VV		"opotřebení 20 %"					
	VV		ochrana1*0,2		261,804			
	VV		Součet		261,804			
6	K	619996111	Zřízení ochrany stavebních konstrukcí a předmětů bedněním	m2	396,648	171,08	67 858,73	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ochrana stavebních konstrukcí a předmětů bedněním zřízení					
	VV		"dřevěné obložení před mechanickým poškozením"					
	VV		"2np"					
	VV		1,4*15,11*1,5		31,731			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,4*(2,57+0,3)*2			8,036		
	VV		"3np"					
	VV		1,6*84,67*0,8/2			54,189		
	VV		4,13*55,77*0,8			184,264		
	VV		1,23*51,26*0,8			50,440		
	VV		1,4*27,25*1,2			45,780		
	VV		1,6*34,7*0,8/2			22,208		
	VV	ochrana	Součet			396,648		
7	K	619996121	Odstranění ochrany stavebních konstrukcí a předmětů bedněním	m2	396,648	46,81	18 565,22	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ochrana stavebních konstrukcí a předmětů bedněním odstranění					
	VV		ochrana			396,648		
	VV		Součet			396,648		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				198 243,76	
8	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1 626,020	40,90	66 501,13	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešňové podlahy do 1,9 m					
	VV		omstustrst			1 626,020		
	VV		Součet			1 626,020		
9	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 625,850	81,03	131 742,63	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m					
	VV		"2np"					
	VV		11,96+2,34+4,78+5,97+29,37+13,97+14,18+28,19+28,25+31,43+8,38			178,820		
	VV		84,67+32,2+17,37+30,48+20,88+23,63+44,08+37,81+63,59+53,54			408,250		
	VV		28,31+16,05+7,01+56,55+34,65+25,16+17,16+43,68+50,74+6,3			285,610		
	VV	sumaS2	Součet			872,680		
	VV		"3np"					
	VV		20,93+8,38+84,67+34,69+17,85+55,25+24,53+17,26+36,45			300,010		
	VV		63,57+55,77			119,340		
	VV		51,26+57,37+40,24+27,25+17,71+46,25			240,080		
	VV		31,3+34,7+7,27+20,47			93,740		
	VV	sumaS3	Součet			753,170		
	VV		sumaS2			872,680		
	VV		sumaS3			753,170		
	VV	sumaS	Součet			1 625,850		
	D	997	Přesun sutě				198 806,15	
12	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	168,000	205,21	34 475,08	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m					
	VV							
	VV		"sut' vzniklá při elektrorozvodech"					
	VV		168,0			168,000		
	VV	sut1	Mezisoučet			168,000		
	VV		Součet			168,000		
13	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí ZKD 10 m	t	336,000	26,18	8 794,88	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších 1 započatých 10 m					
	VV		sut1			168,000		
	VV		Součet			168,000		
	VV		168*2 *Přepočtené koeficientem množství			336,000		
14	K	997013311	Montáž a demontáž shozu sutí v do 10 m	m	30,000	365,68	10 970,27	CS ÚRS 2017 01
	PP		Shoz sutí montáž a demontáž shozu výšky do 10 m					
	VV		15,0*2			30,000		
	VV		Součet			30,000		
15	K	997013321	Příplatek k shozu sutí v do 10 m za první a ZKD den použití	m	600,000	48,42	29 052,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Shoz sutí montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3311					
	VV		"předpoklad použití 50 dnů"					
	VV		6,0*2*50			600,000		
	VV		Součet			600,000		
16	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	168,000	215,87	36 266,69	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		sut1			168,000		
	VV		Součet			168,000		
17	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 512,000	9,22	13 946,51	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km					
	VV		sut1			168,000		
	VV		Součet			168,000		
	VV		168*9 *Přepočtené koeficientem množství			1 512,000		
18	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	168,000	388,69	65 300,72	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů					
VV			suťI		168,000			
VV			Součet		168,000			
D	998		Přesun hmot				159 496,51	
19	K	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m	t	237,734	670,90	159 496,51	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výroba a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m					
D	PSV		PSV				488 722,68	
D	762		Konstrukce tesařské				0,00	
D	784		Dokončovací práce - malby				488 722,68	
VV								
21	K	784181121	Hlubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	8 224,358	19,72	162 153,62	CS ÚRS 2017 01
PP			Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m					
VV			omstustrst		1 626,020			
VV			omstustest		6 598,338			
VV			Součet		8 224,358			
22	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	8 224,358	32,20	264 821,99	CS ÚRS 2017 01
PP			Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m					
VV			"omíčky"					
VV			"stropy"					
VV			omstustrst		1 626,020			
VV			"stěny"					
VV			omstustest		6 598,338			
VV			Mezlsoučet		8 224,358			
VV			Součet		8 224,358			
23	K	784221153	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu v odstínu středně sytém	m2	6 598,338	9,36	61 747,07	CS ÚRS 2017 01
PP			Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha Příplatek k cenám dvojnásobných maleb na tónovacích automatech, v odstínu středně sytém					
VV			"stěny"					
VV			omstustest		6 598,338			
VV			Součet		6 598,338			
D	N00		Ostatní práce				51 666,52	
D	N01		HZS				51 666,52	
24	K	001	Stavební přípomocce, dozdívky, bourání prostupů a ostatní stavební práce a konstrukce nutné k řádnému dokončení díla	hod	200,000	258,33	51 666,52	
PP			Stavební přípomocce, dozdívky, bourání prostupů a ostatní stavební práce a konstrukce nutné k řádnému dokončení díla					
VV			"odborný odhad pro předem nepředvídatelné práce, upřesněno při realizaci"					
VV			200		200,000			
VV			Součet		200,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				27 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				5 000,00	
25	K	012103000.1	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
26	K	012303000.1	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
27	K	013254000.1	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
D	VRN3		Zařízení staveniště				18 000,00	
28	K	032002000.1	Vybavení staveniště	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště					
29	K	034203000.1	Oplocení staveniště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště					
			<i>Poznámka k položice:</i> Kompletní náklady na zábrany, lávky, můstky Zahrnuto ve stavebním objektu chodníku					
30	K	034403000.1	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	500,00	500,00	
PP			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi					
31	K	065002000.1	Místostaveništní doprava materiálů	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy místostaveništní doprava materiálů a výrobků					
32	K	460010025R01	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	soubor	1,000	500,00	500,00	
PP			Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
D	VRN4		Inženýrská činnost				4 000,00	
33	K	045203000.1	Kompletační činnost	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost kompletační činnost					
34	K	045303000.1	Koordinační činnost	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost koordinační činnost					







## Seznam poddodavatelů

### Název veřejné zakázky

## „Kopidlno čp. 1, Střední škola zahradnická – rekonstrukce elektrorozvodů“

### Identifikační údaje zadavatele

Název Královéhradecký kraj  
Sídlo Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové  
IČO 708 89 546  
Osoba oprávněná jednat PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D., hejtmán kraje

### Identifikační údaje uchazeče

Obchodní název DAHASL s.r.o.  
Sídlo Těchlovice 45, 503 27 Těchlovice  
IČO 047 75 325  
DIČ CZ04775325  
Zastoupena jednatelem Janem Schejbalem

Seznam poddodavatelů vyhotovený dle požadavků zadavatele ve smyslu § 105 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

V případě, že dodavatel nemá v úmyslu zadat jednomu či více poddodavatelům žádnou část veřejné zakázky, níže uvedenou tabulku zřetelně proškrtne a případně doplní o čestné prohlášení o nevyužití poddodavatelů.

Veřejná zakázka zadávaná mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a v souladu se Směrnicí č. 3 Rady Královéhradeckého kraje jako veřejná zakázka malého rozsahu 3. kategorie		Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Autorizovaný inženýr, technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení
	Ing. Bohuslav Strnad	
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	
	Hradecká 103 504 03 Černožice	
	IČO:	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	
	Tel./fax:	602 618 361
	E-mail:	bohuslav.strnad@seznam.cz

Poznámka: Tabulku Dodavatel použije tolikrát, kolik bude mít poddodavatelů.



## Doplnění zadávací dokumentace (dodatečná informace č. 1)

Název zakázky: **Kopidlno čp. 1, Střední škola zahradnická – rekonstrukce elektrorozvodů**

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí č. p. 1245,

500 03 Hradec Králové, IČ: 708 89 546

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, toto vysvětlení, změnu a doplnění zadávacích podmínek.

---

### Dotaz č. 1

#### OMÍTKY

Vzhledem k současnému stavu omítek je předpoklad, že dojde k samovolnému odpadání omítek při sekání drážek a prostupů - na většině míst bylo poklepáním zjištěno, že omítky jsou „odfouklé“, v omítkách je velmi mnoho trhlin, prasklin a otlučených rohů a značných nerovností - žádáme o doplnění výkazu výměr o položky na opravy omítek stropů a stěn v rozsahu min. do 30% plochy včetně příplatků za tloušťku omítek.

### Odpověď č. 1

Omítky: V současné době nemohu předjímat budoucí stav omítek. Předpoklad, že dojde k samovolnému odpadávání při elektroinstalačních pracích je pouze subjektivní.

Pokud to bude vyžadovat stav omítek v průběhu výstavby, dojde k rozšíření smlouvy o další práce, předem nezjištěné.

Do VV nyní nebudou doplňovány žádné další položky, ohodnoťte prosím pouze stávající položky.

### Dotaz č. 2

#### MALBY

Není možné zkontrolovat správnost výkazů výměr (výpočet ploch) pro malby – ve výkazech je pouze souhrnné číslo bez jakéhokoliv výpočtu či odkazu na místnosti. V projektové dokumentaci nejsou žádné kóty, podle nichž by se daly výměry zkontrolovat. Není jasné, zda ve výkazu výměr pro malby je i podzemní podlaží – zde jsou malby v podstatě neuskutečnitelné vzhledem k značné vztlínající vlhkosti.

Žádáme doplnit výkazy výměr o výpočty s odkazy na jednotlivé místnosti.

S ohledem na skutečný stav maleb žádáme o doplnění položek pro opravy maleb – oprášení podkladu, případné bandážování, oškrábání malby, rozmývání podkladu po oškrábání apod.

### Odpověď č. 2

Malby: Respektujte prosím udanou výměru, v případě pochybnosti dojde k přeměření a případné rozšíření o nadměrnou plochu. Malba v podzemním podlaží není součástí VZ.

Pokud to bude vyžadovat stav omítek v průběhu výstavby, dojde k rozšíření smlouvy o další práce, předem nezjištěné.

Do VV nyní nebudou doplňovány žádné další položky, ohodnoťte prosím pouze stávající položky.

### Dotaz č. 3

V knize svítidel (projektová dokumentace silnoproudá elektroinstalace, část 2.NP a 3.NP) jsou uvedena mimo jiné svítidla: E — repase lustru sborovny, F — repase lustru knihovny, G — učebna 3.NP, H — učebna 3.NP. Tato svítidla nejsou uvedena ve výkazu výměr. Znamená to tedy, že tato svítidla nebudou předmětem dodávky?

### Odpověď č.3

Dotazovaná svítidla jsou stávající. Ve výkazu výměr je logicky zahrnuta jen jejich repase, tedy práce, která má být vykonána na těchto stávajících svítidlech.

### Dotaz č. 4

Ve výkazu výměr silnoproudé elektroinstalace jsou uvedeny položky pro sekání drážek „Sekání rýh pro kabely do šířky 300mm“. Z uvedené specifikace nevyplývá typ zdiva, ve kterém se rýhy budou provádět (cihla, kámen, beton,...). Je možné tuto specifikaci upřesnit, případně použít položku soustavy ÚRS?

### Odpověď č. 4

Přesné určení typu zdiva není projektantovi známo, vyhodnocení sond do konstrukcí není k dispozici. Lze usuzovat pouze podle nedávno provedených stavebních zásahů v objektu, podle doby vzniku objektu a podle kusých informací dostupných ke stavebnímu vývoji objektu. Projektant předpokládá převážně cihelné zdivo z plných cihel. Menšinové části se předpokládají ze smíšeného zdiva tvořeného kombinací plných cihel a pískovcových bloků. Klenby se předpokládají pouze z plných cihel. Omítky dvou- a vícevrstvé vápenné. Ve zdivu lze předpokládat ponechané části zrušených stavebních konstrukcí, tj. např. zazděné otvory původních dveří, v menší míře ponechané části původních pískovcových zárubní ap. Jedná se o historický a památkově chráněný objekt.

### Dotaz č. 5

Ve výkazu výměr silnoproudé elektroinstalace jsou uvedeny pouze položky pro zapravení drážek „Zapravení a zaštukování rýhy s kabely do šířky 300mm“. Při prohlídce na místě bylo zjištěno, že vzhledem ke stavu stávajících omítek lze předpokládat, že budou nutné opravy omítek i mimo vlastní drážky. Tyto opravy nejsou ve výkazu výměr uvedeny. Jakým způsobem budou tyto opravy řešeny, případně jakým způsobem mají být oceněny?

### Odpověď č. 5 – viz odpověď č. 1

#### Dotaz č. 6

V prostoru bývalého tanečního sálu je provedena stávající dřevěná vestavba (příčky, podhled). Dle zadávací dokumentace mají být rozvody provedeny pod omítkou, což v těchto prostorech nebude možné. Zároveň ve výkazu výměr nejsou uvedeny žádné položky na drážky nebo další zásahy do dřevěných konstrukcí. Jakým způsobem budou rozvody v těchto prostorech řešeny, případně jakým způsobem mají být oceněny?

#### Odpověď č. 6

Na příslušném výkresu je uvedeno, že rozvody budou vedeny v lištách. Lišty jsou obsaženy ve výkazu výměr.

#### Dotaz č. 7

Ve výkazu výměr silnoproudé elektroinstalace v odstavci „Parapetní kanály, lišty, krabice“ je uvedena položka parapetního kanálu „Parapetní kanál PK140x70D včetně konc. prvků, materiál Al“. Uvedený typ parapetního kanálu odpovídá plastovému provedení. Má být oceněn parapetní kanál v provedení z plastu nebo hliníku (Al)?

#### Odpověď č. 7

V B. Souhrnná technická zpráva jsou v bodě B.8.m vysvětleny speciální podmínky pro provádění stavby vycházející z požadavků památkové péče. Z nich jednoznačně vyplývá, že parapetní žlaby budou kovové a jejich provedení musí být předem odsouhlaseno zástupci památkové péče. Je to podmínka Závazného stanoviska.

V příslušném výkresu elektrorozvodů je velkým písmem uvedeno, že parapetní žlaby nesmí být v plastu.

#### Dotaz č. 8

Projektová dokumentace obsahuje výkazy výměr ve formátu pdf. Název „D14g-13\_1.pdf“ Vyhlašovatelem byl zaslán výkaz ve formátu xlsx. Název: „Kopidlno - rekonstrukce elektrorozvodů ZADÁNÍ II.xlsx“

Žádáme o upřesnění, který z výkazů výměr platí.

#### Odpověď č. 8

Platí „pozdější“ výkaz výměr, tedy ZADÁNÍ II.

#### Dotaz č. 9

Ve Výkazu výměr ELSil 1 Rozpočet je na řádcích 78 a 79 u Spínače 1-pol. 250V, 10A uvedeno celkem 33kusů. V příložené dokumentaci je však celkový počet Spínačů 1-pol. 250V, 10A – 35kusů

Spínač 1-pól. 250V, 10A, IP44	ks	4,00
Spínač 1-pól. 250V, 10A, IP20	ks	29,00

Žádáme upřesnění, který z počtu platí a o úpravu projektové dokumentace.

#### Odpověď č. 9

Platí počty spočítané v PD.

#### Dotaz č. 10

Ve Výkazu výměr ELSil 1 Rozpočet je na řádku 93 u položky Svítidlo F uvedeno 43 kusů. V příložené dokumentaci je však celkový počet Svítidel F 39 kusů.

Svítidlo F- viz výkresová část a kniha svítidel	ks	43,00
---	----	-------

Žádáme upřesnění, který z počtu platí a o úpravu projektové dokumentace.

#### Odpověď č. 10

Platí počty spočítané v PD.

#### Dotaz č. 11

Ve Výkazu výměr ELSil 2 Rozpočet nejsou uvedené následující položky: Svítidlo G, Svítidlo H a Zásuvka pro stojanová svítidla, jištění 10A. V příložené dokumentaci jsou této položky zakreslené.

- Svítidlo G – 24 kusů ...viz katalog svítidel a koncových prvků z 02/2017
- Svítidlo H – 1 kus
- Zásuvky pro stojanová svítidla s jištěním – 4 kusy...zásuvky jsou běžné, jištěné v rozváděči

Tyto světla jsou v projektové dokumentaci v souboru formátu pdf.

Žádáme doplnění výkazu výměr.

#### Odpověď č. 11

Výkaz výměr je o předmětné doplněn.

#### Dotaz č. 12

Mezi Výkazem výměr ELSil 2 Rozpočet a dokumentaci jsou rozdíly v počtech prvků, viz tabulka níže.

2NP a 3NP	Výkaz			Rozdíl
	MJ	výměr	Dokumentace	
<b>ZÁSUVKY</b>				
Zásuvka 230V/16A/IP20	ks	296	262	34
Zásuvka 230V/16A se svodičem přepětí	ks	53	57	4
Zásuvka 230V/16A/IP20, rustikální	ks	22	15	7
Zásuvka 230V/16A se svodičem přepětí, rustikální	ks	5	3	2
<b>SPÍNAČE</b>				
Spínač 1-pól. 250V, 10A, IP20	ks	86	88	2
Střídavý přepínač 250V,10A	ks	4	14	10
Tlačítko 1-pól. 250V, 10A, IP20	ks	29	28	1
Spínač 1-pól. 250V, 10A, IP20, rustikální	ks	5	7	2
<b>SVÍTIDLA (včetně zdrojů)</b>				
Svítidlo B1 - viz výkresová část a kniha svítidel	ks	5	0	5
Svítidlo B2 - viz výkresová část a kniha svítidel	ks	1	0	1

Svítlidlo D1 - viz výkresová část a kniha svítidel	ks	3	4	1
Svítlidlo D2 - viz výkresová část a kniha svítidel	ks	15	25	10
Svítlidlo N - viz výkresová část a kniha svítidel (nouzové autonomní)	ks	20	21	1
Svítlidlo LED - 1500 lm, IP42 (osvětlení půdy)	ks	18	23	5

Žádáme upřesnění, který z počtu platí a o úpravu projektové dokumentace.

#### Odpověď č. 12

- Platí počty spočítané v PD.
- Svítlidla B1 a B2 nebudou dodána, osvětlení místností se bude řešit repasí stávajících lustrů a svítidly ozn. G.

#### Dotaz č. 13

Ve výkazu výměr je obsažen kabelový žlab, ale z projektové dokumentace není jasné jeho umístění

Kabelový žlab 100500 včetně upevňovacích prvků	m	21,00
--	---	-------

Žádáme o upřesnění, kde bude požit a jeho doplnění do projektové dokumentace.

#### Odpověď č. 13

Žlab je uvedený v PD pro 1.pp a 1.np a může být použit pro uložení vedení v souběhu se stávajícím potrubím ÚT v 1.np, pokud dodavatel nezvolí jiné řešení (v rýze pod.om, v podlaze apod.).

#### Dotaz č. 14

CCTV

Na výkresu D.1.4.h.-07 je v místnosti č. 205 nakresleno „PC pro sledování záběrů z kamer“. Ve specifikaci jsme dodávku PC nikde neobjevili. Upozorňujeme na zajištění stanice s dostatečnou konfigurací pro sledování záběrů z kamer s dostatečným předstihem před dokončením díla.

Žádáme o potvrzení, že dodávka PC není předmětem této dokumentace.

#### Odpověď č. 14

PC není předmětem dodávky.

#### Dotaz č. 15

V TZ je uvedeno následující:

„NVR bude připojen do LAN pro možnost vzdáleného přístupu z klientského PC, který bude vybaven příslušným SW.“

Je tím myšleno, že PC bude pouze klientem, který bude mít přístup na webové rozhraní NVR? Software bude tedy nainstalován na NVR?

#### Odpověď č. 15

Ano, PC bude klient.

### Dotaz č. 16

Ve výkazu výměr je uveden následující popis kamery:

220990101	Venkovní IP bullet kamera, TD/N, HD 1080p, 3MP, f=4mm, WDR, IR přísvit 50m, IP66, WDR, CMOS 1/3", 2048 x 1536, Barva: 0,07 lux; ČB: 0 lux (IR zapnuto), RJ-45 (10/100 Base-T), 12 VDC , 24 V AC/PoE (IEEE 802.3af), -30 - 60 °C, včetně konzole kamery na zeď	ks	1
-----------	---	----	---

Z dokumentace je ale patrné, že kamera K 1.05 by měla být uchycena na stožár VO. Je tedy uvedený popis ve výkazu výměr chybně? Žádáme o opravu výkazu výměr.

Dále z dokumentace není patrné, jak bude kamera připojena. Žádáme o upřesnění, jak bude připojena (kabelem s konektorem nebo bude požadována nějaká připojovací krabice pro ukončení kabelu SK a následné propojení s kamerou?

### Odpověď č. 16

Ano, konzola na stožár.

### Dotaz č. 17

ACS

V dokumentaci není uvedeno, odkud bude probíhat zpráva přístupového systému a kam bude instalován požadovaný software pro správu systém.

Vzhledem ke skutečnosti, že dodávku PC zajišťuje vyhlášovatel, tak je nutná součinnost při instalaci SW. Upozorňujeme, že počítač bude muset splňovat minimální parametry pro provoz sw pro správu přístupového systému.

Žádáme o upřesnění umístění tohoto počítače a potvrzení, že vyhlášovatel počítá s dodávkou v dostatečném předstihu před ukončením realizace díla.

### Odpověď č. 17

PC bude umístěn dle požadavku uživatele.

### Dotaz č. 18

PZTS

V 1. etapě jsou ve specifikaci ke každému spínavému zdroji dva akumulátory:

220990005	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A s reléovými výstupy a odpojovačem	ks	2
220990006	AKU 12V/40Ah se šroubovými svorkami M6 a životností až 10 let, VdS	ks	4

Ve 2. etapě je ke každému zdroji pouze jeden akumulátor:

220990003	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A s reléovými výstupy a odpojovačem	ks	2
220990004	AKU 12V/40Ah se šroubovými svorkami M6 a životností až 10 let, VdS	ks	2



Žádáme o opravu výše uvedeného tak, aby byla specifikace v pořádku.

Odpověď č. 18

Jedná se zjevnou chybu v psaní. Vzhledem k tomu, že jsou použity 12V zdroje, musí být vybaveny pouze jedním 12V aku. Tzn., 1X12V zdroj = 1xAku 12V

Dotaz č. 19

Ve specifikaci je uvedeno zařízení pro přenos na PCO:

220990017	připojení na PCO bezpečnostní agentury (včetně vypracování příslušné PD, objetového dílu, antény, kabelu, nastavení a pod)	ks	1
-----------	--	----	---

V technické zprávě je zmíněno následující:

„Přenos poplachu bude proveden prostřednictvím akustických sirén a dále bude proveden pomocí GSM modulu na předem naprogramovaná telefonní čísla. Alternativně může být objekt připojen na PCO hlídací agentury s 25 hod stálým dohledem.“

Žádáme o upřesnění, zda je předmětem dodávky zařízení ZDP (zařízení dálkového přenosu) pro připojení na PCO nebo bude použit obsažený modul GSM ve výkazu výměr?

Odpověď č. 19

Ve specifikaci je uveden přenos na PCO a zároveň prostřednictvím GSM na tel čísla. Dodavatel nacení dle specifikace.

Dotaz č. 20

SK

Ze znalosti dokumentace silnoproudu a jeho specifikace vyplývá, že v určitých prostorách mají být dodány „rustikální“ vypínače a zásuvky. Ve specifikaci strukturované kabeláže žádná taková položka není.

Máme chápat, že tyto zásuvky nejsou u strukturované kabeláže požadovány?

V případě, že mají být předmětem dodávky slaboproud, tak žádáme o úpravu výkazu výměr a specifikaci místností, kde mají být tyto zásuvky osazeny.

Odpověď č. 20

Rustikální zásuvky v SK nejsou požadovány, resp. výrobce těchto zásuvek pro cat.6 nebyl v době zpracování PD zjištěn.

Dotaz č. 21

Podle TZ mají být datové zásuvky pro technologie (CCTV, ACS,...) 1xRJ45. Ve výkresové dokumentaci je pro kamery K 1.03 a K1.04 zakreslena pouze jedna zásuvka.

Je to tedy tak, že tato zásuvka pro technologie má být 2xRJ45? Pokud ano, žádáme kontrolu výměru kabelu, zda je sním počítáno.

Odpověď č. 21

Pro připojení kamer a zařízení ACS je vždy uvažováno s jednoportovou zásuvkou.

Dotaz č. 22

Ve 2. etapě nesedí počet zásuvek 2xRJ45 ve specifikaci s počtem ve výkresové dokumentaci. Ve specifikaci je o jednu zásuvku méně než ve výkresové dokumentaci. Toto má dopad i do délky kabelu strukturované kabeláže.

Žádáme o úpravu výkazu výměr a kontrolu délky kabeláže.

Odpověď č. 22

Dle kontroly PD veškeré kabelové rezervy pokrývají případné kabelové nesrovnalosti ať už s ohledem na změnu trasy oproti PD apod.

Dotaz č. 23

Ve výkresové dokumentaci u zásuvky SK 1xRJ45 AP 2.116 není zakreslen také WiFi Access Point, jako je tomu v ostatních případech.

Žádáme o potvrzení, že opravdu není požadována dodávka WiFi AP. V opačném případě žádáme o úpravu dokumentace.

Odpověď č. 23

Pokud není zakreslen tzn., nebude fyzicky osazen. Zásuvka s označením AP je určena pro případné připojení přístupového bodu AP. Důležité je to, aby souhlasil počet AP ve výkresové části s počtem AP v rozpočtu.

Celé znění této dodatečné informace uveřejňuje zadavatel na svém profilu [https://zakazky.cenakhk.cz/profile\\_display\\_2.html](https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html) v detailu předmětné zakázky.

Lhůta pro podání nabídek se prodlužuje a končí dne 25. 7. 2017 v 10:00 hodin. Otevírání obálek bude provedeno dne 25. 7. 2017 v 10:00 hodin na adrese sídla zadavatele – Krajský úřad Královéhradeckého kraje, Pivovarské náměstí 1245, 500 03, Hradec Králové.

Příloha: Výkaz výměr

V Hradci Králové dne 13. 7. 2017

Mgr. Šárka  
Loudová

Digitálně podepsal Mgr. Šárka  
Loudová  
Datum: 2017.07.13 08:20:42 +02'00'

Mgr. Šárka Klimešová  
právník oddělení veřejných zakázek  
na základě pověření

Doplnění zadávací dokumentace (dodatečná informace č. 2)

Název zakázky: Kopidlno čp. 1, Střední škola zahradnická – rekonstrukce elektrorozvodů

Zadavatel:

Královéhradecký kraj  
Pivovarské náměstí č. p. 1245,  
500 03 Hradec Králové, IČ: 708 89 546

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, toto vysvětlení, změnu a doplnění zadávacích podmínek.

---

Dotaz č.1

V dotazu č. 16 nebyla zodpovězena tato část dotazu:

*Dále z dokumentace není patrné, jak bude kamera připojena. Žádáme o upřesnění, jak bude připojena (kabelem s konektorem nebo bude požadována nějaká připojovací krabice pro ukončení kabelu SK a následně propojení s kamerou)? Žádáme o upřesnění provedení připojení.*

Dotaz č. 2

Z odpovědi na dotaz č. 21 plyne následující:

Zásuvky pro technologie by měly být takto (1xRJ45):

T/20 – ACS

T/1.01 – K1

T/1.02 – K2

T/1.03 – K3

T/1.04 – K4

Ostatní datové zásuvky takto (2xRJ45):

T/12.13

T/14.15

T/16.17

T/18.19

T/21.22

Celkem tedy 10 kusů zásuvek (oproti 9 kusům ve VV) Žádáme o úpravu VV a dokumentace.

Dotaz č. 3

Reakce na odpověď dotazu č. 22. Stále nesedí počet datových zásuvek ve 2. etapě. Ve výkazu výměr je o 1 kus datové zásuvky méně než ve výkresové dokumentaci.

Žádáme o kontrolu projektové dokumentace a úpravu VV.

#### Dotaz č. 4

Ohledně vrátníků je v TZ zmíněno následující:

*PV bude prostřednictvím reléových výstupů ovládat příslušný elektrický zámek ve vstupních dveřích. Reléové výstupy v PV budou ovládány z tlačítek telefonních aparátů v objektu. Datový rozvaděč FDI je propojen vicepárovým telefonním kabelem se stávající telefonní ústřednou v objektu. Viz blokové schéma. Pro tento rozsah žádáme o zaslání specifikaci konfigurace stávající PBX (počty linek atd.).*

#### Dotaz č.5

Požadované aktivní prvky s propustností 10/100 Mbit/s. degradují propustnost AP a vlastně i celé sítě – navržena sítě je Cat. 6.

Žádáme o potvrzení, že propustnost bude jen 100Mbit/s.

Zadavatel zodpoví dotazy č. 1 až 5 v samostatné dodatečné informaci.

#### Dotaz č. 6

Uzemnění datových rozvaděčů. V TZ slaboproudu je napsáno:

*Zemnění, revizní zpráva kabelážního systému. Z hlediska splnění požadavků ČSN pro sdělovací vedení je kabelážní systém datové a telefonní sítě podřízen provedení revize zařízení malého napětí. Veškeré zemnění strukturovaného kabelážního systému bude provedeno společně s pracovním a ochranným zemněním silových rozvodů nízkého napětí. Datový rozvaděč bude zemněn na pevné zemnicí body.*

Ze znalosti dokumentace silnoproudu se nám jeví, že uzemnění datových rozvaděčů není v dokumentaci zohledněno. Žádáme o prověření dokumentace a doplnění.

#### Odpověď č. 6

Dle sdělení projektanta SLB postačí pracovní a ochranný vodič napájecího přívodu EL.

#### Dotaz č. 7

V technické zprávě silnoproudu není řešena kompenzace. Žádáme o potvrzení, že kompenzace nebude řešena.

#### Odpověď č. 7

Kompenzace nebude řešena.

#### Dotaz č. 8

V rozvaděči HR chybí samostatný vývod pro napájení PZTS. Žádáme o doplnění vývodu do projektové dokumentace.

#### Odpověď č. 8

Vývod lze napojit z rezervy v HR.

#### Dotaz č. 9

V odpovědi č. 3 Dodatečných informací 1 píše, že svítidla G v 2NP a 3NP budou repasovaná. Ve výkazu výměr ElSil 2 Rozpočet, v řádku 84 je uvedeno: Svítidlo G-viz. Katalog svítidel a koncových prvků 02/2017.

V katalogu svítidel s názvem „D14g-12\_10 G.pdf“ u položky „Navržený způsob osvětlení“ je uvedeno: Je navržena výměna stávajícího liniového osvětlení tvaru "U" za čtyři řady nových liniových světelných sestav rovnoběžných s okenní stěnou.

Žádáme o potvrzení, že toto osvětlení není předmětem dodávky a jedná se jen o repase.

#### Odpověď č. 9

Nejedná se o repasi, jsou to nová svítidla.

#### Dotaz č. 10

V katalogu „D14g-12\_8 E.pdf“ svítidel pro svítidlo E v dokumentaci pro 2NP a 3NP je napsáno, že se jedná o 1 centrální lustr.

Ve výkazu výměr ElSil 2 Rozpočet, v řádku 83 je uvedeno:

83	Svítidlo E - viz výkresová část a kniha svítidel	ks	22,00
----	--	----	-------

Žádáme o potvrzení, že se jedná o výměnu stávajících žárovek za nové LED světelné zdroje na jednom kusu lustru. Dále žádáme o úpravu popisu položky ve VV.

#### Odpověď č. 10

Svítidlo „E“ v PD elektro je reflektor nasvětlující čelní stranu učeben.

E“ je také označení architekta pro koncové prvky.

#### Dotaz č. 11

Ve výkresu D14g-7 s názvem „Půdorys 3. nadzemního podlaží – světelná instalace“ v místnosti Knihovna je zakresleno „stáv.sv./2“.

V katalogu „D14g-12\_9 F.pdf“ svítidel je uvedeno, že se svítidlo F nachází v Knihovně v 3NP

Žádáme o potvrzení, že je v Knihovně umístěno svítidlo popsané v katalogu „D14g-12\_9 F.pdf“ a jedná se o výměnu stávajících žárovek za nové LED světelné na jednom kusu lustru.

Žádáme o doplnění VV o potřebný počet zdrojů.

#### Odpověď č. 11

F je označení architekta pro koncové prvky. V knihovně bude repasován stávající lustr.

#### Dotaz č. 12

V odpovědích č. 3 a č.12 Dodatečných informací 1 píše že svítidla B1 a B2 v 2NP a 3NP budou repasovaná. Žádáme zaslání specifikace stávajícího svítidla B1 a B2 a fotky umístění.

#### Odpověď č. 12

Svítidla B1 a B2 nebudou použita, jsou nahrazena repasí stávajícího lustru.

Dotaz č. 13

Poprosíme o opravu vzorců v nově zaslaném výkazu výměr (VV), kdy je třeba opravit chybu ve vzorci na listu ELSiL 2 Rozpočet – Chybně je vzorec v řádce 108, jelikož započítává i řádek 34.

Odpověď č. 13

Zadavatel přílohou tohoto dokumentu činí opravený výkaz výměr.

Dotaz č. 14

Při sestavování celkové kalkulace VZ (Rozpočet/VV – stavba a ele) se stále bohužel výrazně pohybujeme nad vámi vypsanou koncovou a určující cenou. Bylo by možné, aby se zadavatel touto problematikou ještě opětovně akčně zabýval a došel k řešení posunutí cen. hranice, ...případně jiné variantě zadání, abychom byli schopni podat nabídku a nebyli vyřazeni ze soutěže pro nedodržení finančního stropu?

Odpověď č. 14

Zadavatel trvá na jím uvedené předpokládané hodnotě v zadávací dokumentaci, která vychází z kalkulace provedené zpracovatelem projektové dokumentace se zohledněním reálných, v místě a čase obvyklých cen.

Celé znění této dodatečné informace uveřejňuje zadavatel na svém profilu [https://zakazky.cenakhk.cz/profile\\_display\\_2.html](https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html) v detailu předmětné zakázky.

Lhůta pro podání nabídek se prodlužuje a končí dne 27. 7. 2017 v 10:00 hodin. Otevírání obálek bude provedeno dne 27. 7. 2017 v 10:00 hodin na adrese sídla zadavatele – Krajský úřad Královéhradeckého kraje, Pivovarské náměstí 1245, 500 03, Hradec Králové.

Příloha: Výkaz výměr

V Hradci Králové dne 19. 7. 2017

Mgr. Šárka  
Loudová

Digitálně podepsal Mgr. Šárka  
Loudová  
Datum: 2017.07.19 16:04:11 +02'00'

Mgr. Šárka Klimešová  
právník oddělení veřejných zakázek  
na základě pověření

## Doplnění zadávací dokumentace (dodatečná informace č. 3)

Název zakázky: Kopidlno čp. 1, Střední škola zahradnická – rekonstrukce elektrorozvodů

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí č. p. 1245,

500 03 Hradec Králové, IČ: 708 89 546

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, toto vysvětlení, změnu a doplnění zadávacích podmínek.

---

### Dotaz č. 1

V dotazu č. 16 nebyla zodpovězena tato část dotazu:

*Dále z dokumentace není patrné, jak bude kamera připojena. Žádáme o upřesnění, jak bude připojena (kabelem s konektorem nebo bude požadována nějaká připojovací krabice pro ukončení kabelu SK a následné propojení s kamerou? Žádáme o upřesnění provedení připojení.*

### Odpověď č. 1

Primárně je v rozpočtu uvažováno pro připojení periferních zařízení v rozvodech ICT prostřednictvím datové zásuvky.

### Dotaz č. 2

Z odpovědi na dotaz č. 21 plyne následující:

Zásuvky pro technologie by měly být takto (1xRJ45):

T/20 – ACS

T/1.01 – K1

T/1.02 – K2

T/1.03 – K3

T/1.04 – K4

Ostatní datové zásuvky takto (2xRJ45):

T/12.13

T/14.15

T/16.17

T/18.19

T/21.22

Celkem tedy 10 kusů zásuvek (oproti 9 kusům ve VV) Žádáme o úpravu VV a dokumentace.

### Odpověď č. 2

Dle sdělení projektanta jsou výše uvedené údaje správné.

### Dotaz č. 3

Reakce na odpověď dotazu č. 22. Stále nesedí počet datových zásuvek ve 2. etapě. Ve výkazu výměr je o 1 kus datové zásuvky méně než ve výkresové dokumentaci.

Žádáme o kontrolu projektové dokumentace a úpravu VV.

### Odpověď č. 3

Dle sdělení projektanta jsou výše uvedené údaje správné.

### Dotaz č. 4

Ohledně vrátníků je v TZ zmíněno následující:

*PV bude prostřednictvím reléových výstupů ovládat příslušný elektrický zámek ve vstupních dveřích. Reléové výstupy v PV budou ovládány z tlačítek telefonních aparátů v objektu. Datový rozvaděč FDI je propojen vícepárovým telefonním kabelem se stávající telefonní ústřednou v objektu. Viz blokové schéma. Pro tento rozsah žádáme o zaslání specifikaci konfigurace stávající PBX (počty linek atd.).*

### Odpověď č. 4

Řešení stáv. PBX nebylo předmětem PD, přiřazení pobočkových linek do rozvodu ICT bude provedeno dle požadavku provozovatele, resp. pro PV musí být vyhrazena jedna pobočka z PBX (Ateus 420).

### Dotaz č. 5

Požadované aktivní prvky s propustností 10/100 Mbit/s, degradují propustnost AP a vlastně i celé sítě – navržena sítě je Cat. 6.

Žádáme o potvrzení, že propustnost bude jen 100Mbit/s.

### Odpověď č. 5

Ano, propustnost bude jen do 100Mbit/s.

Celé znění této dodatečné informace uveřejňuje zadavatel na svém profilu [https://zakazky.cenakhk.cz/profile\\_display\\_2.html](https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html) v detailu předmětné zakázky.

Lhůta pro podání nabídek se neprodlužuje.

V Hradci Králové dne 21. 7. 2017

Mgr. Šárka  
Loudová

Digitálně podepsal Mgr. Šárka  
Loudová  
Datum: 2017.07.21 12:25:49 +02'00'

Mgr. Šárka Klimešová  
právník oddělení veřejných zakázek  
na základě pověření