

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle

§ 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů  
(dále jen „občanský zákoník“)

na veřejnou zakázku s názvem:

# Koleje J.A. Komenského – FVE – blok D

Smluvní strany

<b>Objednatel:</b>	<b>Mendelova univerzita v Brně</b>
	Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
IČO:	621 56 489
DIČ:	CZ62156489
Bankovní spojení:	xxxxx
Číslo účtu:	xxxxx
Zastoupen:	prof. Dr. Ing. Janem Marešem, rektorem
Ve smluvních záležitostech:	Ing. Jiřím Ševčíkem, kvestorem
V technických záležitostech:	xxxxx, xxxxx, xxxxx

(dále jen „**Objednatel**“)

<b>Dodavatel:</b>	<b>Baterco s.r.o.</b>
	Dlouhá 730/35, 110 00 Praha 1
IČO:	17212405
DIČ:	CZ17212405
Bankovní spojení:	xxxxx
Číslo účtu:	xxxxx
Zastoupen:	Ing. Petrem Šecem, jednatelem
V technických záležitostech:	xxxxx, technický manažer, xxxxx, xxxxx

(*doplňuje Dodavatel*)

(dále jen „**Dodavatel**“)

(Objednatel a Dodavatel dále jednotlivě též jen „**Smluvní strana**“ nebo společně „**Smluvní**“)

strany“)

## I. Předmět plnění, účel smlouvy a základní ustanovení

1. Smlouva o dílo je uzavřena v návaznosti na výsledek zadávacího řízení s názvem **Koleje J.A. Komenského – FVE – blok D** (dále jen „**Veřejná zakázka**“), které bylo realizováno Objednatelům v pozici zadavatele veřejné zakázky podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“). Předmětem plnění smlouvy, tedy dílem, se rozumí dodávka a instalace fotovoltaické elektrárny (dále také jako „FVE“) o celkovém výkonu min. 84,15 kWp včetně jejího napojení na stávající elektroinstalaci objektů, zapojení do rozvodné soustavy zadavatele vč. potřebných revizí a proškolení obsluhy. Fotovoltaická elektrárna bude umístěna v areálu zadavatele na adrese Kohoutova 11, 613 00 Brno na střeše objektu na p.č.74/01, k. ú: Husovice. Elektrárna bude tvořena celkem 187 ks fotovoltaických panelů, o výkonu 450 Wp, tvořících jeden samostatný celek. Celkový instalovaný výkon fotovoltaického systému činí 84,15 kWp.
2. Účelem veřejné zakázky **Koleje J.A. Komenského – FVE – blok D** a potažmo této smlouvy o dílo, která je na základě veřejné zakázky uzavírána, je vybudování vlastního zdroje elektrické energie z FVE, kterým bude zajištěno dlouhodobě úsporné řešení a snížení energetických nákladů univerzity, kdy veškerá elektřina vyrobená ze sluneční energie bude spotřebována v místě výroby bez přetoků do distribuční soustavy. Instalací FVE zadavatel usiluje o snížení uhlíkové stopy, omezení závislosti na tradičních zdrojích energií a zvýšení podílu zelené energie.
3. Dodavatel je pro plnění předmětu této smlouvy vázán zadávací dokumentací výše uvedeného zadávacího řízení a svou nabídkou do něj podanou.
4. Dodavatel předá Objednateli protokolárně dílo v rozsahu a parametrech stanovených touto smlouvou a technickou specifikací, obecně závaznými předpisy a technickými normami bez zjevných vad a nedodělků, které by bránily úspěšnému převzetí díla Objednatelům.
5. Dodavatel se zavazuje provést zaškolení obsluhy pro alespoň 2 osoby Objednatele. Zaškolením obsluhy se pro účely Smlouvy rozumí seznámení pracovníků Objednatele s obsluhou předmětu plnění, zejména s technickými a provozními podmínkami, všeobecnými pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a požární ochranu a veškerými dalšími náležitostmi vyplývajícími z příslušných právních předpisů.
6. Dodavatel se zavazuje dodat takové výrobky, které nejsou předmětem odpisu, nejsou repasované a Objednatel bude prvním majitelem těchto výrobků.
7. Dodavatel se touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a nebezpečí a za podmínek uvedených v této smlouvě provést sjednané dílo v rozsahu podle článku I. až III. a to řádně a včas v souladu s čl. II.
8. Dodavatel je povinen provést dílo v souladu s právními předpisy České republiky, technickými normami (ČSN, EN), a to včetně předání příslušných dokladů a listin (zejména záručních a technických listů) a doložení atestů / certifikátů a jejich předání Objednateli

ve 2 (dvou) vyhotoveních.

9. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se Smluvní strany dále dohodly, že:
  - a. v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený v zadávací dokumentaci a smlouvě;
  - b. Dodavatel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na výše uvedenou Veřejnou zakázku, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této smlouvy použije subsidiárně.

## II. Termín provádění díla a místo plnění

1. Dodavatel se zavazuje provést funkční dílo dle čl. I v celém rozsahu ve lhůtě do **3 měsíců od převzetí místa plnění, přičemž k převzetí místa plnění musí dojít nejpozději do tří měsíců od akceptace objednávky vystavené v systému SAP** Objednatelem a doručené Dodavateli na základě této smlouvy. Objednatel po uveřejnění smlouvy v registru smluv zašle Dodavateli objednávku prostřednictvím systému SAP, ten je povinen objednávku **potvrdit nejpozději následující pracovní den**. V případě, že Dodavatel objednávku nepotvrdí, považuje se objednávka druhý pracovní den za přijatou a od tohoto okamžiku běží lhůta dle věty první čl. II.1.
2. Místem plnění veřejné zakázky jsou koleje J.A. Komenského, Kohoutova 1550/11, 613 00 Brno, budova D
3. Dodavatel se dále zavazuje realizovat plnění dle smlouvy takto:
  - a. lhůta k odstranění případných Drobných vad do **20 kalendářních dnů** po termínu protokolárního převzetí díla ze strany Objednatele nebo dle písemné dohody s Objednatelem.
  - b. lhůta k úplnému vyklizení Staveniště nejpozději do **10 kalendářních dnů** od odstranění poslední Drobné vady;
  - c. Dodavatel je oprávněn dokončit práce i dříve, tj. před uplynutím sjednaných lhůt;
  - d. Dodavatel bere na vědomí, že místo plnění se nachází v areálu Objednatele, kde probíhá obvyklý provoz. Dodavatel je povinen zabezpečit v místě plnění veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob pohybujících se v areálu Objednatele a provést veškerá možná opatření k zabránění vstupu nezúčastněných osob na místo plnění díla.

## III. Cena díla

1. Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku I. této smlouvy, je sjednána

jako výsledek veřejné zakázky s názvem **Koleje J.A. Komenského - FVE – blok D** a činí:

	<b>Kč bez DPH</b>	<b>Sazba DPH v %</b>	<b>Výše DPH v Kč</b>	<b>Kč včetně DPH</b>
<b>Celková cena za dílo</b>	1 693 086,00	21	355 548,06	2 048 634,06

2. Objednatel je plátcem daně z přidané hodnoty a smluvní plnění bude použito pro ekonomickou činnost. DPH bude ve faktuře uvedena v souladu s tímto zařazením. Spadá-li fakturované plnění do přenesené daňové povinnosti, Dodavatel uvede ve faktuře základ daně a sdělí, že daň odvede Objednatel. V případě, že fakturované položky nespádají do přenesené daňové povinnosti, uvede Dodavatel ve faktuře základ daně, sazbu daně a fakturovanou částku včetně daně. Dále na vystaveném daňovém dokladu musí uvést sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat plátcem, pro kterého je plnění uskutečněno.
3. Cena uvedená ve smlouvě je nejvýše přípustná a nelze ji zvýšit ani pod vlivem změny cen vstupů nebo jiných vnějších podmínek. Ke změně ceny může dojít pouze v případě změny sazby DPH na základě změny právních předpisů.
4. Cena díla zahrnuje:
  - veškeré náklady na dodávky, služby a práce nezbytné ke splnění díla dle čl. I, a to vč. dopravy a vykládky do místa plnění,
  - náklady na montáž díla v místě plnění, přičemž montáží se rozumí kompletní umístění a zprovoznění předmětu plnění včetně odzkoušení plné funkčnosti,
  - záruční podmínky v souladu s čl. VII smlouvy,
  - náklady na ochranu osob a na zabezpečení místa plnění a další vedlejší náklady (vč. pojištění), úklid místa plnění, odvoz a likvidace obalového materiálu.
5. Specifikace ceny je obsažena v soupisu montážního materiálu, který je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1. Dodavatel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodu chyb nebo nedostatků jím učiněných při určení ceny díla.

#### **IV. Platební podmínky**

1. Objednatel neposkytuje zálohy na provádění díla.
2. Objednatel uhradí Dodavateli cenu díla po úplném dokončení a předání díla, a to na základě Dodavatelem vystaveného a Objednateli prokazatelně doručeného daňového dokladu (faktury).
3. Dodavatel je povinen vystavit daňový doklad do 15 kalendářních dnů ode dne převzetí a předání díla dle § 2604 občanského zákoníku a doručit jej prokazatelně Objednateli do 5 kalendářních dnů od vystavení. Daňový doklad bude moci Dodavatel vystavit po předání díla na základě Protokolu o předání a převzetí díla podepsaného, tj. odsouhlaseného zástupcem Objednavatele.
4. Dodavatel odpovídá za škodu, která vznikne Objednateli z důvodu nedodržení předání vystaveného daňového dokladu v uvedených termínech, zejména za škodu spočívající

v uhrazení sankcí za pozdní odvod DPH Objednatelem z důvodu pozdního dodání daňového dokladu Dodavatelem.

5. Faktura je daňovým dokladem a musí být vystavena podle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel se zavazuje dodat fakturu Objednateli na adresu sídla Objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy.
6. Dodavatel se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny díla uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Dodavatel a Objednatel se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, Objednatel je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) a nebude tak v prodlení s úhradou ceny díla. Pokud by Objednateli vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti Dodavatele vyplývajících ze zákona o DPH, má Objednatel nárok na náhradu všeho, co za Dodavatele v souvislosti s tímto ručením plnil.
7. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu Dodavateli až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není Objednatel v prodlení se zaplacením. Dodavatel je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji Objednateli s novou lhůtou splatnosti.
8. Faktura je splatná do **30 dnů** od jejího prokazatelného doručení Objednateli a musí splňovat náležitosti daňového dokladu.
9. Dodavatel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá Dodavateli k provedení díla.

## V. Místo plnění, plnění díla a bezpečnost práce

1. Dodavatel se zavazuje s dostatečným časovým předstihem (minimálně **3 pracovní dny předem**) prokazatelně písemně vyzoomět Objednatele o tom, že má v úmyslu převzít místo plnění a zahájit, byť i částečné plnění díla, a to s přesným uvedením termínu převzetí. Na základě tohoto vyzoomění bude Dodavateli předáno místo plnění. Dodavatel vyzoomí o úmyslu zahájit převzetí místa plnění a zahájit plnění díla zástupci Objednatele.
2. Za den zahájení plnění díla je považován den, kdy bylo Objednatelem protokolárně předáno místo plnění Dodavateli. Dnem zahájení plnění díla začíná běžet lhůta 3 měsíců pro splnění díla a jeho protokolární převzetí.
3. Dodavatel se zavazuje na své náklady udržovat v místě plnění pořádek a čistotu a v průběhu plnění díla odstraňovat odpady a nečistoty jeho činností vzniklé.
4. Dodavatel bere na vědomí, že se v prostoru objektů budov mohou v průběhu montáže pohybovat jiné osoby a zaměstnanci jiných dodavatelů. Místo montáže musí být zabezpečeno tak, aby byl umožněn bezpečný pohyb těchto osob v prostorách, které jsou montáží dotčeny. Hlučnější práce na díle z důvodu přítomnosti ubytovaných osob lze provádět pouze v době od 8,00 do 20,00 hod.
5. Dodavatel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného

díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

6. V případě, že budou před započítím díla naplněny podmínky zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, je Dodavatel povinen bezvýhradně zákonná ustanovení (§ 16) dodržet.
7. Pokud činností Dodavatele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je Dodavatel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Dodavatel. Dodavatel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí, a odpovídá také za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Dodavatel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
8. Dodavatel je povinen dodržovat v místě plnění předpisy BOZP (bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), požární ochrany a nařízení koordinátora BOZP v místě plnění (pokud je ustanoven), zejména v souladu s ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., vždy v účinném znění. Dodavatel je povinen zabezpečit prokazatelné proškolení každého pracovníka v místě plnění s předpisy BOZP.
9. Dodavatel je povinen respektovat ustanovení § 14 a 15 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci). V případě nerespektování příslušných ustanovení zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., v účinném znění, přebírá Dodavatel odpovědnost za důsledky a sankce z toho plynoucí v plné výši.
10. Dodavateli budou poskytnuty kontakty na zástupce Objednatele pro řešení případných nutných havarijních stavů.

## VI. Předání a převzetí díla

1. Dodavatel předá Objednateli dílo nejpozději **do 3 měsíců od protokolárního převzetí místa plnění, ke kterému je dodavatel povinen přistoupit nejpozději do 3 měsíců od akceptace objednávky vystavené v systému SAP** Objednatelem a doručené Dodavateli na základě této smlouvy. Objednatel připouští i dřívější předání díla.
2. Dodavatel předá Objednateli protokolárně dílo v rozsahu a parametrech stanovených touto smlouvou, technickou specifikací, nabídkou Dodavatele a obecně závaznými předpisy a technickými normami, bez zjevných vad a nedodělků, které by bránily úspěšnému převzetí díla Objednatelem. Součástí předání díla je i provedení zkušebního provozu s ověřením funkčnosti předmětu plnění.
3. Dílo bude předáno na základě písemného Protokolu o předání a převzetí díla případně s vadami a nedodělkami nebránícími užívání díla. Protokol o předání a převzetí díla bude obsahovat zejména označení předmětu plnění, označení Objednatele a Dodavatele, popis

díla, seznam převzaté dokumentace, datum a místo sepsání protokolu, seznam případných Drobných vad, s nimiž bylo Dílo převzato, a způsob a lhůta pro jejich odstranění a datum začátku a konce záruční doby.

4. V případě, že Objednatel odmítne dílo převzít, sepíší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání a převzetí díla, včetně způsobu odstranění zjištěných vad a nedodělků. O předání a převzetí v náhradním termínu sepíší strany Předávací protokol v souladu s čl. VI.3.
5. Dodavatel je povinen takto specifikované vady a nedodělky odstranit v dohodnutém termínu. Objednatel je oprávněn převzetí díla odmítnout, jestliže vykazuje vady a nedodělky bránící užívání díla.
6. Dodavatel je povinen u přijímacího řízení předat Objednateli minimálně ve dvou vyhotoveních veškeré nezbytné doklady vztahující se k dílu a jeho řádnému užívání, zejména instrukce a návody k obsluze i údržbě díla (manuálů) v českém jazyce a záručních a technických listů.

## VII. Záruka za jakost a práva z vad

1. Dodavatel přijímá na provedené dílo tuto záruku:
  - a. záruční doba na panely a jejich účinnost se sjednává na dobu **minimálně 20 let** a začíná běžet ode dne předání díla, přičemž během prvních 15 let bude zajištěna účinnost výkonu minimálně 90 % a po celou zbývající dobu záruční doby bude zajištěna účinnost výkonu minimálně 85 % výkonu;
  - b. záruční doba na střídače, konstrukci a stavbu se sjednává na dobu **minimálně 10 let** na jejich bezodkladnou výměnu, či adekvátní náhradu v případě poruchy či poškození a začíná běžet ode dne předání díla,
  - c. na konstrukci a upevnění a jiné mechanické části se sjednává na dobu **minimálně 10 let** a začíná běžet ode dne předání díla,
  - d. záruční doba na akumulátory se sjednává na dobu **minimálně 10 let** na jejich bezodkladnou výměnu, či adekvátní náhradu v případě poruchy či poškození a začíná běžet ode dne předání díla.

Dodavatel prohlašuje, že dílo bude provedeno v souladu se smlouvou a platnými technickými a právními předpisy, a že po dobu trvání záruční doby bude způsobilé k užívání k obvyklému účelu a zachová si po tuto dobu vlastnosti, které má mít dle platných právních a technických předpisů.

2. Záruka za jakost je řešena podle ustanovení § 2113 až 2117 a § 2161 až 2173 občanského zákoníku.
3. Dodavatel prohlašuje, že veškeré použité materiály odpovídají příslušným ČSN a EN a dalším technickým předpisům a jsou schváleny k použití v ČR.
4. Reklamací vad musí být písemné, vady musí být popsány nebo bude uvedeno, jak se projevují. Dodavatel je povinen se vyjádřit k reklamaci do tří pracovních dnů po doručení reklamací - dodavatel je tedy povinen nejpozději do tří dnů po obdržení reklamací písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává.
5. V záruční době je povinen Dodavatel odstranit vady **do pěti pracovních dnů** od obdržení

reklamace. Není-li schopen odstranit vady v této lhůtě, dohodne se písemně na lhůtě s Objednatel.

6. Nenastoupí-li Dodavatel k odstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Dodavatel.
7. Dodavatel se zavazuje odstranit škody způsobené Objednateli při plnění díla uvedením do původního stavu nebo provedením úhrady finanční částky odpovídající způsobené škodě.
8. Vady díla budou řešeny podle ustanovení § 2615 až 2619 ve spojení s § 2099 až 2112 občanského zákoníku.

Práva z vad díla:

- Dodavatel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době,
- Záruční lhůta je stanovena pro celé dílo v čl. VII. odst. 1 smlouvy,
- Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Dodavatel odpovídá,
- Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Dodavatelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku dne provedení reklamační opravy.

## **VIII. Pojištění Dodavatele a díla**

1. Dodavatel sjedná taková pojištění, která účinně pokryjí škody, rizika, jejichž vzniku se v souvislosti s dílem Dodavatel zavázal nést. Dodavatel je tak povinen, aniž by tím byla jakkoli omezena jeho odpovědnost daná Smlouvou a účinnými právními předpisy, sjednat pojištění alespoň v následujícím rozsahu.
2. Dodavatel je povinen udržovat Pojištění díla do řádného a úplného převzetí díla Objednatel. Pojistná smlouva/Pojistné smlouvy nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění), včetně zejména ustanovení vylučujících či snižujících rozsah pojistného plnění v případě neprovedení obnovy či rekonstrukce pojistnou událostí poškozené části díla v určitém časovém termínu, s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.

### **Stavebně-montážní pojištění**

3. Dodavatel je povinen před zahájením provádění díla sjednat stavebně-montážní pojištění typu „all risk“ (vztahující se zejména na požáry, povodně, záplavy či jiné živelní pohromy a proti odcizení či náhodnému poškození) díla, součástí díla a jeho příslušenství, včetně zejména stavebních a montážních prací, materiálu, výrobků, zařízení, dokumentů souvisejících s prováděním díla na novou cenu.
4. Pojistná částka pro pojištění díla musí být sjednána ve výši hodnoty díla dle Smlouvy a musí být uzavřena pro krytí škod vzniklých výhradně při realizaci tohoto díla, nikoliv pro krytí veškerých škod způsobených dodavatelem i při realizaci jiných staveb nebo při



výkonu jiných jeho činností, které nesouvisejí s realizací díla podle této smlouvy.

5. Stavebně montážní pojištění musí zahrnovat:
  - a. pojištění majetkových škod „proti všem rizikům“ all risk, a to u rizika FLEXA s limitem plnění do plné výše ceny Díla, u rizika Odcizení a vandalismus s limitem plnění min. 10 000 000 Kč, u rizika Povodeň a záplava s limitem plnění min. 1 000 000 Kč; pro ostatní rizika je limit plnění stanoven na hodnotu ve výši ceny díla;
  - b. rozšířené pojištění záručního období min. 24 měsíců
  - c. pojištění rizika výrobce (výrobní vada) s limitem plnění 10 000 000 Kč;
  - d. pojištění okolního majetku s limitem plnění 10 000 000 Kč;
  - e. pojištěnými dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Dodavatel a Poddodavatelé Dodavatele smluvně vázaní na budovaném Díle;
  - f. maximální spoluúčast 50 000,- Kč.

### **Pojištění odpovědnosti**

6. Dodavatel se dále zavazuje mít platnou a účinnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu či újmu na zdraví i na majetku způsobenou Dodavatelem při výkonu své podnikatelské činnosti třetím osobám či Objednateli. Celkový limit pojistného plnění musí činit minimálně 20 000 000,- Kč na jednu pojistnou událost s maximální spoluúčastí 50 000,-Kč, a to po celou dobu trvání Smlouvy až do doby splnění všech povinností Dodavatele. Rozsah krytí musí zahrnovat i odpovědnost za škodu způsobenou věcí pojištěného a odpovědnost za škodu vzniklou v souvislosti s prováděním Díla včetně pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou chvěním, odstraněním nebo zeslabením nosného či podpírajícího prvku. Toto pojištění musí pokrývat jak čisté finanční škody (s limitem pojistného plnění nejméně 1 000 000,- Kč), tak osobnostní újmy (s limitem pojistného plnění nejméně 500 000,-Kč).
7. Součástí Smlouvy musí být i krytí tzv. „křížové odpovědnosti“ vztahující se na všechny pojištěné tak, jako by byl každý z pojištěných pojištěný svojí vlastní pojistnou smlouvou.
8. Dodavatel předloží pojistné smlouvy (stavebně-montážní pojištění v rozsahu článku VIII.3-5 a pojištění odpovědnosti dle článku VIII.6-7) před zahájením provádění díla – resp. při převzetí místa plnění (a následně kdykoliv, a to i opakovaně, vždy do 3 pracovních dnů od vyžádání Objednatelem).
9. Skutečnost, že Dodavatel řádně a včas neuzavře nebo nebude udržovat v účinnosti některé pojištění požadované Smlouvou nebo nepředloží Objednateli příslušné pojistné certifikáty, bude považována za podstatné porušení Smlouvy.

### **IX. Smluvní pokuty – majetkové sankce**

10. V případě prodloužení Objednatele s placením daňových dokladů, uhradí Objednatel Dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodloužení.
11. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v

jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

12. Sankce za neplnění dohodnutých termínů:

- Pokud bude Dodavatel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla podle čl. II smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý, i započatý den prodlení. Po 30 dnech se tato sankce navyšuje na 0,1 % z ceny díla za každý, i započatý den prodlení.
- Prodlení Dodavatele proti termínu předání a převzetí díla sjednaného podle smlouvy delší jak **20 kalendářních dnů** se považuje za její podstatné porušení.

13. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla:

- Pokud Dodavatel nenastoupí do **5 pracovních dnů** od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 0,05 % z ceny díla za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a to za každý den prodlení.
- Pokud Dodavatel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 0,05 % z ceny díla za

14. Jiné sankce:

- Dodavatel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 2 500,- Kč za každé porušení povinností Dodavatele daných zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů.
- Dodavatel je povinen zaplatit smluvní pokutu až do výše 5 000,- Kč za porušení povinností Dodavatele být pojištěn či předložit doklad o kterémkoliv pojištění podle ust. čl. VIII této smlouvy, a to za každý případ porušení uvedené povinnosti Dodavatele zvlášť.

## X. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

1. Vlastníkem zhotoveného díla je Objednatel po uhrazení daňových dokladů.
2. Nebezpečí škody na díle nese od počátku Dodavatel, a to až do doby řádného předání a převzetí kompletního díla mezi Dodavatelem a Objednatelem.
3. Dodavatel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
4. Dodavatel je povinen nahradit Objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení závazků Dodavatele dle této smlouvy.
5. Dodavatel se zavazuje, že dílo bude mít obvyklé vlastnosti bezvadného díla obdobného charakteru jako dílo dle této smlouvy, zejména bude mít vlastnosti stanovené technickými normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy, a vyplývající z Projektové dokumentace, a bude způsobilé k neomezenému užívání k účelu

dle této smlouvy.

6. Dodavatel se tímto dále výslovně zavazuje provést dílo dle této smlouvy v dohodnutém rozsahu, kvalitě a termínech. Kvalita prováděných prací bude odpovídat systému jakosti platné ČSN, harmonizované a/nebo určené normy. Veškeré materiály, dodávky a technologie nezbytné k realizaci díla budou odpovídat platným českým technickým normám, podmínkám dohodnutým v této smlouvě a zejména Projektové dokumentaci. Dodavatel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele učinit jakékoliv změny oproti Projektové dokumentaci. Objednatel si vyhrazuje právo neakceptovat materiály, dodávky nebo technologie nesplňující výše uvedené jakostní parametry.

## **XI. Vyšší moc**

1. Definice vyšší moci:

Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy nebo vládní opatření týkající se celostátního omezení volného pohybu osob (karanténa České republiky).

2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci:

Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

## **XII. Ostatní ujednání**

1. Dodavatel provede práce a výkony uvedené v předmětu plnění s odbornou péčí a v zájmu Objednatele.
2. Práva a podmínky neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Dodavatel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Dodavatel se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Dodavatel se zavazuje povinností uchovávat po dobu 10 let od skončení plnění zakázky doklady související s plněním této zakázky, nejméně však do roku 2034.
4. Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením, a to vždy písemně.
5. Objednatel nebo Dodavatel mají právo od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou.
6. Za podstatné porušení smlouvy pokládají Smluvní strany tato porušení smluvních

závazků:

- a. prodlení Dodavatele delší než 20 kalendářních dnů od konce lhůt pro předání díla sjednaných v čl. II této smlouvy;
  - b. neprokázání existence pojištění díla, anebo pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Dodavatelem při jeho činnosti s minimálním limitem pojistného plnění dle čl. VIII této smlouvy;
  - c. ostatní případy podstatného porušení smlouvy ze strany Dodavatele výslovně v této smlouvě označené jako podstatné porušení smlouvy.
7. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
- a. Dodavatel postupuje při provádění díla způsobem, který zjevně neodpovídá parametrům dohodnutého rozsahu a kvalitě díla a sjednané lhůtě ukončení díla a jeho předání Objednateli;
  - b. bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že Dodavatel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
  - c. z důvodů uvedených v ust. § 223 ZZVZ.
8. Odstoupení je účinné od dne doručení písemného oznámení druhé Smluvní straně.
9. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné Smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty, úroků z prodlení ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, licenční ujednání, ujednání definovaná v čl. XII.10., ani další ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat Smluvní strany i po odstoupení od smlouvy anebo která mají trvat dle výslovného ujednání v jiných částech této smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka za jakost, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.
10. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, případně na základě zákona, nestanoví-li tato smlouva jinak, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- a. Dodavatel provede soupis všech provedených prací oceněný v souladu s oceněným soupisem montážního materiálu
  - b. Dodavatel provede vyúčtování všech provedených prací v souladu s oceněným výkazem výměr a vystaví závěrečnou fakturu;
  - c. Dodavatel vyzve Objednatele k převzetí do té doby zhotovené části díla a Objednatel je povinen do 3 pracovních dnů od obdržení výzvy zahájit přejímací řízení k převzetí do té doby zhotovené části díla. Na dosud odvedené práce na zhotovení díla se přiměřeně vztahují ujednání o zárukách z této smlouvy. V případě, že Dodavatel nebude schopen odpovídajícím způsobem poskytnout záruky za jakost provedené práce, je Objednatel oprávněn odmítnout zahájit přejímací řízení k převzetí do té doby zhotovené části díla a je oprávněn nařídít Dodavateli odstranění dosud zhotovené části díla nebo těch částí díla, na které není Dodavatel schopen poskytnout záruky v souladu s touto smlouvou. Za odstraněné části díla není Dodavatel oprávněn požadovat na Objednateli zaplacení odpovídající části sjednané ceny;
  - d. Smluvní strana, která svým jednáním, zdržením nebo opomenutím zavinila příčinu pro odstoupení druhé Smluvní strany od této smlouvy, je povinna uhradit této druhé smluvní straně náklady vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy. Tím není dotčeno právo odstoupující smluvní strany na zaplacení případné smluvní pokuty, kterou je sankcionováno porušení povinnosti, které je důvodem pro odstoupení. Uvedené náklady jsou splatné bezhotovostně na účet oprávněné smluvní strany do 30 dnů ode dne, kdy je tato oprávněná smluvní strana povinné straně vyčíslí, nejpozději

však do 2 let.

### **XIII. Důvěrnost informací**

1. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění vyplývajícího z této smlouvy mohou jejich zaměstnanci získat vědomou činností druhé smluvní strany nebo i jejím opominutím, či jinak přístup k důvěrným informacím druhé smluvní strany, (dále jen „důvěrná informace“ nebo „důvěrné informace“), a osobním údajům fyzických osob souvisejících s Objednatel, se kterými se Dodavatel seznámí v rámci spolupráce stran, ať už jde o informace zaznamenané jakýmkoli možným způsobem. O tom jsou povinny zachovávat mlčenlivost.
2. Osobním údajem se podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů - dále jen „GDPR“) rozumí jakákoliv informace týkající se určeného nebo určitelného subjektu údajů. Subjekt údajů se považuje za určený nebo určitelný, jestliže lze subjekt údajů přímo či nepřímo identifikovat zejména na základě čísla, kódu nebo jednoho či více prvků, specifických pro jeho fyzickou, fyziologickou, psychickou, ekonomickou, kulturní nebo sociální identitu.
3. Každá ze smluvních stran se zavazuje zachovávat mlčenlivost o veškerých skutečnostech a informacích, zejména obchodní a technické povahy a know-how týkající se druhé smluvní strany, které získá na základě jednání předcházejících podpisu této smlouvy, při uplatňování této smlouvy a dále kdykoli po jejím podpisu.
4. Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany a přijímající strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu alespoň stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace. Obě smluvní strany se zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany a nepředat je třetí straně. Obě smluvní strany se dále zavazují nezalohovat, neukládat a nezneužívat, neoprávněně nesdělit, nezpřístupnit důvěrné informace druhé strany, které jsou obchodní, výrobně technické povahy, mající skutečnou nebo potenciální materiální či nemateriální hodnotu a nejsou v obchodních kruzích běžně dostupné a podle této smlouvy včetně smluvních dodatků si smluvní strany vyhradily jejich utajení. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak, než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv z této smlouvy.
5. Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou anebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například ale nejenom popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky, kontrakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery,

- o pracovněprávních otázkách a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.
6. Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
  7. Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které:
    - a. se staly veřejně známými, aniž by to zavinila záměrně či opomenutím přijímající strana,
    - b. měla přijímající strana legálně k dispozici před uzavřením smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,
    - c. jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,
    - d. jsou zveřejněny a zpřístupněny ve veřejných evidencích.
  8. Dodavatel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, zejména pak o osobních údajích, o kterých se při plnění či v souvislosti s plněním této smlouvy dozvěděl. Povinnosti mlčenlivosti může Dodavatele zprostit jen Objednatel svým písemným prohlášením, a dále v případech stanovených zákonnými předpisy. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy.
  9. Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti smlouvy z jakéhokoliv důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve 5 let po ukončení účinnosti této smlouvy.
  10. Výše uvedenými ujednáními tohoto článku není dotčena povinnost Objednatele stanovená zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

#### **XIV. Závěrečná ustanovení**

1. Smluvní strany berou na vědomí, že Objednatel je povinen dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
2. Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Práva i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.
3. Veškeré spory z této smlouvy vzniklé budou řešeny dohodou zástupců smluvních stran. V případě neúspěchu jednání bude rozhodovat věcně a místně příslušný soud.
4. Obě smluvní strany se zavazují neprodleně informovat druhou smluvní stranu o jakémkoliv změně svého právního postavení, jakož i jiných změnách, které by mohly mít vliv na plnění této smlouvy.
5. Tuto smlouvu lze měnit jen písemnými číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
6. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické formě a každá Smluvní strana k ní připojuje v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, svůj uznávaný elektronický podpis.
7. Smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění zveřejněním v registru smluv podle zákona č.

340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

8. Ustanovení odst. 6 a 7 se použije obdobně i na dodatky.
9. Obě smluvní strany prohlašují, že ustanovení smlouvy byla dohodnuta podle jejich pravé a svobodné vůle a nebyla ujednána v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek.
10. Obě smluvní strany souhlasí s uveřejněním kompletní smlouvy včetně příloh na profilu zadavatele a v souladu se zákonem o registru smluv v registru smluv. Tuto povinnost zajistí Objednatel.
11. Dodavatel při plnění předmětu smlouvy zajistí legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky, odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet, bude se snažit minimalizovat dopad na životní prostředí, respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy související s předmětem veřejné zakázky a bude dodržovat další požadavky na společenskou a environmentální odpovědnost a inovace uvedené v obchodních a jiných smluvních podmínkách; splnění uvedených požadavků zajistí Dodavatel i u svých poddodavatelů.
12. Smluvní strany se dohodly, že Dodavatel je oprávněn započíst jakékoli své pohledávky za Objednatelem proti pohledávkám Objednatele za Dodavatelem z této smlouvy a/nebo v souvislosti s ní výlučně na základě předchozí písemné dohody smluvních stran.
13. Pokud se jakékoliv ustanovení této smlouvy stane nebo bude určeno jako neplatné nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost nebo nevynutitelnost neovlivní (v nejvyšší možné míře přípustné právními předpisy) platnost nebo vynutitelnost zbylých ustanovení této smlouvy. V takovém případě se smluvní strany dohodly, že bez zbytečného odkladu nahradí neplatné nebo nevynutitelné ustanovení platným a vynutitelným, aby se dosáhlo v maximální možné míře dovolené právními předpisy stejného účinku a výsledku, jaký byl sledován nahrazovaným ustanovením.
14. Dodavatel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírání žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení Objednatele ve smyslu ust. zák. č. 435/2004 Sb., má Objednatel nárok na náhradu všeho, co za Dodavatele v souvislosti s tímto ručením plnil.

**Nedílná příloha smlouvy o dílo:**

- Příloha č. 1 – Soupis montážního materiálu

V Brně dne

V Praze dne

za Objednatele:

Podepsal elektronickým podpisem dne 17.8.2024

za Dodavatele:

Podepsal elektronickým podpisem dne 14.8.2024

.....  
Ing. Jiří Ševčík  
kvestor

.....  
Ing. Petr Šec  
jednatel

Podepsal elektronickým podpisem dne 18.8.2024

.....  
prof. Dr. Ing. Jan Mareš  
rektor



FVE  
 Koleje J.A. Komenského - FVE – blok „D“  
 D.1.4f FVE  
 DSP - JSP

Soupis montážního materiálu

Název	Pocet J	JC	Suma
Položky v soupise materiálu			
Panel 450Wp, polykrystal	187 ks	2160	403 920 Kč
Střídač 25kWp, IP66, kotvení na stěnu	1 ks	22117,2	22 117 Kč
Střídač 20kWp, IP66, kotvení na stěnu	3 ks	20307,6	60 923 Kč
Nosná Al konstrukce pod panely s příslušenstvím výška 250/400mm, sklon 15st pro montovaný typ panelu na ploché střechy s podstavcy	416 m	582,5769231	242 352 Kč
Vodič SOLAR FLEX 1x6mm2 DC	1450 m	3,209074759	4 653 Kč
Vodič CYA 25(54)	260 m	17,89676308	4 653 Kč
Kabel CYKY-J 5x16	70 m	66,47369143	4 653 Kč
Kabel CYKY-J 5x35	90 m	51,70176	4 653 Kč
Kabel CYKY-O 3x1,5	140 m	33,23684571	4 653 Kč
Trubka DN32 instalační, černá, s příchytty, UV odolná	960 m	4,84704	4 653 Kč
Svorka na kovové části	450 ks	10,340352	4 653 Kč
Kabelový zakrytovaný žlab 100/50mm s podpěrami na střeš	210 m	22,15789714	4 653 Kč
Prostupka střechou, plastová s koleny, DN 100, UV odolná	2 ks	2326,5792	4 653 Kč
Podružný montážní a spojovací materiál	1 kpl	4653,1584	4 653 Kč
Revize, dokumentace	1 kpl	42000	42 000 Kč
Rozvaděče			
Rozvaděč RPP - přepětové ochrany			
RPP01			
Zapojení na jistotu			
Přepětový modul T1+T2	4 ks	1163,2896	4 653 Kč
Modulový rozvaděč 48m přisazený do podhledu	1 ks	4653,1584	4 653 Kč
Řadové svorky do 25mm2	8 ks	581,6448	4 653 Kč
Montáž, revize, doprava	1 sada	51694,08	51 694 Kč
RPP03			
Zapojení na jistotu			
Přepětový modul T1+T2	4 ks	1163,2896	4 653 Kč
Modulový rozvaděč 48m přisazený do podhledu	1 ks	4653,1584	4 653 Kč
Řadové svorky do 25mm2	8 ks	581,6448	4 653 Kč
Montáž, revize, doprava	1 sada	51694,08	51 694 Kč
Rozvaděč RFVE 01			
Plastová rozvodnice nástěnná 96M, IP56 na střeše	1 ks	4653,1584	4 653 Kč
Elektroměr ABB ODIN OD4165 dle ED.G	1 ks	4653,1584	4 653 Kč
Jistič 40A/3/B	2 ks	2326,5792	4 653 Kč
Jistič 6A/1/B	1 ks	4653,1584	4 653 Kč
Pojistkový odpínač OPF10-2	2 ks	2326,5792	4 653 Kč
Pojistková vložka PF 32A gG	4 ks	1163,2896	4 653 Kč
Svodíč přepětí T1+T2	4 ks	1163,2896	4 653 Kč
Stykač RSI-105-40-A230 dle ED.G	1 ks	4653,1584	4 653 Kč
Napětové relé CSMRG3P, 195-260V dle ED.G	1 ks	4653,1584	4 653 Kč
Monitorovací frekvenční relé 48 – 52 Hz dle ED.G	1 ks	4653,1584	4 653 Kč
Časové relé, zpoždění 60s dle ED.G	1 ks	4653,1584	4 653 Kč
Pomocný stykač pro HDO dle ED.G	1 ks	4653,1584	4 653 Kč
Bezpečnostní tabulka : Hlavní jistič	1 ks	1800	1 800 Kč
Bezpečnostní tabulka: Pozor, zpětný proud	1 ks	1800	1 800 Kč
Řadové svorky do 25mm2	36 ks	129,2544	4 653 Kč
Montáž, revize, doprava	1 sada	51694,08	51 694 Kč

Rozvaděč RFVE 03			
Plastová rozvodnice nástěnná 96M, IP56 na střeše	1 ks	4653,1584	4 653 Kč
Elektroměr ABB ODIN OD4165 dle ED.G	1 ks	4653,1584	4 653 Kč
Jistič 40A/3/B	2 ks	2326,5792	4 653 Kč
Jistič 6A/1/B	1 ks	4653,1584	4 653 Kč
Pojistkový odpínač OPF10-2	3 ks	1551,0528	4 653 Kč
Pojistková vložka PF 32A gG	6 ks	775,5264	4 653 Kč
Svodič přepětí T1+T2	4 ks	1163,2896	4 653 Kč
Stykač RSI-105-40-A230 dle ED.G	1 ks	4653,1584	4 653 Kč
Napěťové relé CSMRG3P, 195-260V dle ED.G	1 ks	4653,1584	4 653 Kč
Monitorovací frekvenční relé 48 – 52 Hz dle ED.G	1 ks	4653,1584	4 653 Kč
Časové relé, zpoždění 60s dle ED.G	1 ks	4653,1584	4 653 Kč
Pomocný stykač pro HDO dle ED.G	1 ks	4653,1584	4 653 Kč
Bezpečnostní tabulka : Hlavní jistič	1 ks	1800	1 800 Kč
Bezpečnostní tabulka: Pozor, zpětný proud	1 ks	1800	1 800 Kč
Řadové svorky do 25mm2	36 ks	129,2544	4 653 Kč
Montáž, revize, doprava	1 sada	51694,08	51 694 Kč
Úprava rozvaděče RE			
MTP 1000/5A, t.p. 0,5, 10VA	3 ks	1551,0528	4 653 Kč
Úprava zapojení, podružný materiál, svorkovnice	1 sada	4653,1584	4 653 Kč
Vysílací převodník signálu řízení FVE (HDO) až 5 signálů, včetně zapojení	1 ks	4653,1584	4 653 Kč
Převaděč signálu, umístění v dohledu na strojovně přilehlém bloku kolejí, napájení z rozvaděče v 6.NP	1 ks	4653,1584	4 653 Kč
Převodník signálu pro řízení FVE na bloku "D", napájení z RFVE	2 ks	2326,5792	4 653 Kč
Tlačítko havarijního odstavení FVE, vysílač podpořený baterií, 2x přijímač v RFVE01 a RFV03, umístění v recepci	1 sada	4653,1584	4 653 Kč
Úprava rozvaděče RH v SO02 bloku D			
Pojistkový odpínač FH000	2 ks	2326,5792	4 653 Kč
Pojistková patrona 000 160A	3 ks	1551,0528	4 653 Kč
Podružný materiál, úprava zapojení	1 sada	48000	48 000 Kč
			0 Kč
			0 Kč
			0 Kč
Ostatní			0 Kč
Trasy stupačkou v patrech SO03	20 m	1800	36 000 Kč
Požární ucpávky - oprava	0,7 m2	6000	4 200 Kč
Podružný materiál	2,6 %	1 306 146 Kč	33 960 Kč
Montážní práce	615 hod	370,7317073	228 000 Kč
Revize	75 hod	320	24 000 Kč
Dokumentace, uvedení do provozu	30 hod	3366	100 980 Kč

Poznámka: materiál v rozvaděčích vypsán ze standartu ED.G

**Celkem bez DPH**

**1 693 086 Kč**