**Smlouva o dílo**

# SMLUVNÍ STRANY

1. **Objednatel**

**Obchodní akademie, střední odborná škola knihovnická a vyšší odborná škola Brno, příspěvková organizace**

zastoupená: Ing. Mgr. Lukášem Zouharem

se sídlem: Kotlářská 263/9, 611 53 Brno

IČO: 00566381

DIČ: CZ056638137

plátce DPH: ANO

bankovní spojení (číslo účtu):

kontaktní osoba:

 e-mail:

telefon:

(dále jen „***Objednatel***“)

**a**

1. **Zhotovitel**

**PBX BOHEMIA s.r.o.**

zastoupená: Zdeňkem Radilem, jednatelem společnosti

se sídlem podnikání: Švermova 254/1, 625 00, Brno

IČO: 29364833

DIČ: CZ29364833

plátce DPH: ano

zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 75578

bankovní spojení (číslo účtu):

tel:

 (dále jen „***Zhotovitel***“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále také jako „***Smluvní strany***“)

uzavřeli v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „***Občanský zákoník***“) tuto smlouvu o dílo (dále jen „***Smlouva***“).

# ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ SMLOUVY A ÚČEL SMLOUVY

1. Smlouva je uzavřena na základě výsledků průzkumu trhu s názvem **„**Oprava datové sítě a elektroinstalace**“.**
2. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí ve sjednaném termínu pro Objednatele dále specifikované dílo a Objednatel se zavazuje dokončené dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu a příslušnou DPH, je-li Zhotovitel povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „***ZoDPH***“) hradit DPH.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této Smlouvy.
4. Účelem Smlouvy je Oprava datové sítě a elektroinstalace, který bude splňovat parametry dané technickými normami, obecně závaznými právními předpisy i požadavky objednatele na tyto prostory.

# PŘEDMĚT DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje pro Objednatele řádně a včas realizovat dílo:

Oprava datové sítě a elektroinstalace:

* Úpravy elektroinstalace (zásuvka pro projektor, zásuvka pro reproduktory, zásuvka pro PC, vše vypínatelné vypínačem s doutnavkou ), úpravy zapojení reproduktorů včetně 2 x kabelu cinchM/ cinchF 10m HDMI kabelu 15m pro projektor, vše vedeno v liště. Na zemi ke katedře nášlapná lišta na zem v místnosti 105,
* výměna 4 ks ( dvoutrubicové svítidlo, délka 120 cm ) nevyhovujícího osvětlení v místnosti 105, výměna vypínačů a přívodních kabelů,
* zasekání silového přívodu k racku v místnosti 105.
* Výměna nevyhovující datové kabeláže v 1. NP budovy:
* Výměna racku v místnosti 105,
* výměna nevyhovující datové kabeláže včetně nevyhovujících žlabů mezi místnostmi 105-206 2x. V obou místnostech osazení zakončovací zásuvkou v patch panelu,
* výměna nevyhovující datové kabeláže včetně nevyhovujících žlabů mezi místnostmi 105-jídelna 2x, 105-126 2x, 105-128 2x, 105-107 2x, 105-109 2x, 105-110a 2x. V místnosti 105 osazení zakončovací zásuvkou v patch panelu v ostatních místnostech zakončení datovou dvouzásuvkou,
* výměna nevyhovující datové kabeláže včetně nevyhovujících žlabů mezi místnostmi 105-111 2x. V místnosti 105 osazení zakončovací zásuvkou v patch panelu v místnosti 111 zakončení 2 x datovou zásuvkou,
* výměna nevyhovující datové kabeláže včetně nevyhovujících žlabů mezi místnostmi 105-110 4x. V místnosti 105 osazení zakončovací zásuvkou v patch panelu v místnosti 110 zakončení 2 x datovou dvouzásuvkou,
* výměna nevyhovující datové kabeláže včetně nevyhovujících žlabů mezi místnostmi 105-105 1x, 105-108 1x. V místnosti 105 osazení zakončovací zásuvkou v patch panelu v ostatních místnostech zakončení datovou zásuvkou včetně výměny silové zásuvky pro PC,
* výměna nevyhovující datové kabeláže včetně nevyhovujících žlabů mezi místnostmi 105-100 1x, 105-101 1x, 105-102 1x, 105-103 1x, 105-106 1x, 105-122 1x. V místnosti 105 osazení zakončovací zásuvkou v patch panelu v ostatních místnostech zakončení datovou zásuvkou,
* výměna nevyhovující datové kabeláže včetně nevyhovujících žlabů mezi místnostmi 221-117 1x. V místnosti 221 osazení zakončovací zásuvkou v patch panelu v místnosti 117 zakončení datovou zásuvkou včetně výměny silové zásuvky pro PC,
* výměna nevyhovující datové kabeláže včetně nevyhovujících žlabů mezi místnostmi 221-112 1x, 221-116 1x. V místnosti 221 osazení zakončovací zásuvkou v patch panelu v ostatních místnostech zakončení datovou zásuvkou,
* Výměna nevyhovující datové kabeláže v 2. NP budovy:
* výměna nevyhovující datové kabeláže včetně nevyhovujících žlabů mezi místnostmi 221-210 1x, 221-211 1x, 221-212 1x. V místnosti 221 osazení zakončovací zásuvkou v patch panelu v ostatních místnostech zakončení datovou zásuvkou včetně výměny silové zásuvky pro PC,
* výměna nevyhovující datové kabeláže včetně nevyhovujících žlabů mezi místnostmi 221-213 4x. V místnosti 221 osazení zakončovací zásuvkou v patch panelu v místnosti 213 zakončení 2 x datovou dvouzásuvkou -2x.
* Oprava nevyhovující elektroinstalace, výměna zásuvek, výměna vypínačů, výměna světel včetně přívodů ( 2 x LED světlo 120 cm, 1 x LED pásek ), úprava datových přívodů v místnosti 613.
1. Zhotovení Díla zahrnuje i následující práce a činnosti:
	* 1. zřízení staveniště a odstranění zařízení staveniště, pokud je jeho zřízení potřebné,
		2. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Díla,
		3. veškeré práce a dodávky související s řádnou realizací Díla a s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
		4. zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
		5. provedení komplexního vyzkoušení funkčnosti Díla před jeho předáním Objednateli,
		6. provádění průběžného každodenního úklidu znečištění způsobeného prováděním Díla nebo v jeho souvislosti; úklid bude proveden na všech znečištěných plochách, vč. přístupových cest k místu plnění,
		7. provedení celkového úklidu místa plnění, vč. přístupových cest k místu plnění před předáním a převzetím Díla,
		8. odpad vzniklý během realizace stavby bude shromažďován na vyhrazená místa a tříděndle jednotlivých druhů odpadu; s těmito odpady budenakládáno dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších předpisů, ve znění pozdějších předpisů;
		9. zkoušky nebo testy související s uváděním Díla do stavu způsobilého k užívání a k prokázání splnění technických parametrů tak, aby stavba byla způsobilá k užívání,
2. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s místem plnění tak, jak to bylo možné před uzavřením Smlouvy běžnou obhlídkou.
3. Provádění Díla či jeho částí se řídí zejména touto Smlouvou, podmínkami stanovenými ČSN (EN), obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN (EN) a obecně závaznými právními předpisy.
4. Objednatel se zavazuje převzít Dílo provedené bez vad či pouze s vadami, které nebrání jeho řádnému užívání, a zaplatit za poskytnuté plnění Zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. VIII této Smlouvy. Vadami nebránícími řádnému užívání Díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.

# DOBA PLNĚNÍ

1. Dílo bude dokončeno do 20. 8. 2021.
2. Zhotovitel je oprávněn dílo na místě plnění realizovat denně v době od 6.00 do 18.00 hodin.

# MÍSTO PLNĚNÍ

Místem realizace Díla je budova Obchodní akademie, střední odborné školy knihovnické a vyšší odborné školy Brno, příspěvkové organizace na adrese Kotlářská 263/9, 611 53 Brno.

# PRÁVA A POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel je povinen při plnění povinností vyplývajících z této Smlouvy postupovat samostatně, odborně a s vynaložením veškeré potřebné péče k dosažení optimálního výsledku plnění Smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele na nevhodnou povahu jeho pokynů, pokud taková situace nastane.
3. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude mít obvyklé vlastnosti bezvadného díla obdobného charakteru jako Dílo dle této Smlouvy, zejména bude mít vlastnosti stanovené touto Smlouvou; vč. jejích příloh a technickými normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této Smlouvy. Bude-li v rámci plnění Díla dodáváno zboží (např. materiál), Zhotovitel se zavazuje, že toto zboží bude dodáno v I. jakosti a bude se jednat o zboží nové, dříve nepoužívané.
4. Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do Díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, bude Objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo Zhotovitelem prohlášení o shodě.
5. Zhotovitel je povinen umožnit Objednateli provádění kontroly realizace Díla.
6. Vlastníkem zhotovovaného Díla je Objednatel. Nebezpečí škody na zhotovované věci, která je předmětem Díla, nese Zhotovitel. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele dnem převzetí Díla Objednatelem.
7. Zhotovitel zajistí, aby při realizaci Díla nedošlo k poškození či zcizení majetku Objednatele ani poškození či zcizení majetku jiných osob. O těchto povinnostech je Zhotovitel povinen proškolit osoby podílející se na realizaci Díla.
8. Zhotovitel zajistí dodržování pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „***BOZP***“) při plnění této Smlouvy a o pravidlech BOZP proškolí osoby, které budou Dílo realizovat.

# PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

1. Objednatel je vlastníkem Díla. Nebezpečí škody na zhotovované věci, která je předmětem Díla, nese Zhotovitel. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele dnem převzetí Díla Objednatelem.
2. Objednatel je povinen
	* + 1. poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení Díla, zejména umožnit osobám provádějícím Dílo vstup do místa plnění,
			2. řádně provedené Dílo převzít a Zhotoviteli uhradit sjednanou cenu.
3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla. Kontrola bude prováděna Objednatelem a jím pověřenými osobami.

# CENA DÍLA

1. Cena Díla je sjednána dohodou smluvních stran a činí: **197 864,- Kč.**
2. Ke sjednané ceně bude připočtena DPH podle účinných obecně závazných právních předpisů.
3. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena Díla obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní Dílo zejména i náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště, náklady související s kompletací Díla apod.) a zisk Zhotovitele nutné k řádnému provedení Díla ve Smlouvou vymezeném rozsahu.
4. Cena Díla je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná, kterou je možné překročit pouze:
5. dohodou Smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem za dále sjednaných podmínek dohodnou na provedení i jiných prací nebo dodávek,
6. pokud dojde ke změně zákonné sazby DPH či ke změně v oblasti přenesené daňové povinnosti; Zhotovitel je v tomto případě povinen ke sjednané ceně bez DPH účtovat DPH v platné výši; Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke Smlouvě uzavírat dodatek.

# PLATEBNÍ PODMÍNKY

* 1. Podkladem pro úhradu Ceny bude daňový doklad s náležitostmi daňového dokladu dle Zákona o DPH a náležitostmi stanovenými ust. § 435 Občanského zákoníku (dále jen „***Faktura***“), který je Zhotovitel oprávněn vystavit do 10 dnů po předání a převzetí Díla Objednatelem na základě protokolu o předání a převzetí Díla dle čl. XII odst. 2 Smlouvy podepsaného oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. Protokol o předání a převzetí Díla dle čl. XII odst. 2 Smlouvy podepsaný oprávněnými zástupci obou Smluvních stran bude přílohou Faktury.
	2. Splatnost Faktury je stanovena na 30 kalendářních dnů od jejího doručení Objednateli, a to bezhotovostně na účet Zhotovitele uvedený v této Smlouvě. Datem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí datum podpisu protokolu o předání a převzetí Díla Smluvními stranami.
	3. Objednatel může Fakturu vrátit do data její splatnosti, jestliže obsahuje nesprávné či neúplné údaje. V takovém případě se lhůta splatnosti přeruší. Nová lhůta splatnosti začne plynout ode dne doručení opravené Faktury Objednateli.
	4. Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Objednatele. Jestliže dojde z důvodů na straně banky k prodlení s proveditelnou platbou Faktury, není Objednatel po tuto dobu v prodlení se zaplacením příslušné částky.

# ZÁRUKA. ODPOVĚDNOST ZA VADY. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

* + - 1. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude mít obvyklé vlastnosti bezvadného díla obdobného charakteru jako Dílo dle této Smlouvy, zejména bude mít vlastnosti stanovené touto Smlouvou a technickými normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této Smlouvy a bude způsobilé k neomezenému užívání k účelu dle této Smlouvy.
			2. Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedené Dílo záruku za jakost ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. Občanského zákoníku, a to v délce dvou (2) let, ode dne převzetí Díla Objednatelem, (dále jen „***Záruční doba***“).
			3. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí kompletního Díla Objednatelem. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Objednatel Dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 6 a násl. tohoto článku Smlouvy.
			4. Plnění poskytované Zhotovitelem dle této Smlouvy má vadu, neodpovídá-li této Smlouvě. Objednatel je oprávněn uplatňovat práva z vad Díla, a to bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
			5. Veškeré vady Díla je Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem) obsahujícího specifikaci zjištěné vady.
			6. Zhotovitel je povinen vady bezplatně odstranit do 10 dnů od doručení písemného oznámení dle čl. 1 odst. 5 Smlouvy, nebude-li dohodou Smluvních stran sjednána lhůta odlišná. O uplatněné vadě (dále jen „***Reklamovaná vada***“) sepíše Zhotovitel protokol, ve kterém potvrdí odstranění Reklamované vady nebo uvede důvody zamítnutí Reklamované vady.
			7. Neodstraní-li Zhotovitel Reklamovanou vadu ve lhůtě 10 dní ode dne doručení písemného oznámení dle čl. 1 odst. 5 Smlouvy či v jiné, Smluvními stranami dohodnuté, lhůtě, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním Reklamované vady jinou odborně způsobilou právnickou, nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Zhotovitel do 15 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů.
			8. Pro práva z vadného plnění se použijí příslušná ustanovení Občanského zákoníku.

# SANKCE, ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Dojde-li k prodlení s úhradou Faktury, je Zhotovitel oprávněn účtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení po termínu splatnosti Faktury až do doby zaplacení dlužné částky.
2. Nesplní-li Zhotovitel svůj závazek provést Dílo řádně a ve sjednané lhůtě, vzniká Objednateli právo účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % za každý započatý den prodlení.
3. Odstoupit od Smlouvy je Objednatel oprávněn v případě podstatného porušení Smlouvy Zhotovitelem. Za podstatné porušení Smlouvy na straně Zhotovitele se považuje zejména:
4. prodlení Zhotovitele s dokončením Díla delší než 15 dnů nebo
5. dojde-li k neoprávněnému zastavení realizace Díla z rozhodnutí Zhotovitele po dobu delší než 15 dnů nebo pokud Zhotovitel postupuje při provádění Díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu Díla nebo
6. bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že Zhotovitel 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) nebo
7. bylo-li zahájeno insolvenční řízení na základě dlužnického návrhu Zhotovitele nebo
8. Odstoupit od Smlouvy je Zhotovitel oprávněn v případě podstatného porušení Smlouvy Objednatelem. Za podstatné porušení Smlouvy na straně Objednatele se považuje zejména prodlení Objednatele s úhradou řádně vystavené Faktury delší než 60 dnů.
9. Odstoupení od Smlouvy musí mít písemnou formu s tím, že je účinné od jeho doručení druhé smluvní straně.
10. Odstoupením od Smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy. Toto ustanovení zavazuje smluvní strany i po odstoupení od Smlouvy.
11. Smluvní pokuty budou hrazeny na základě vystavených Faktur se lhůtou splatnosti 15 kalendářních dnů ode dne jejich doručení.
12. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

# PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Závazek Zhotovitele provést Dílo je splněn jeho řádným dokončením a předáním dokončeného Díla Objednateli. Dílo se považuje za řádně dokončené, nevykazuje-li vady a nedodělky. Objednatel se zavazuje převzít Dílo provedené bez vad či pouze s vadami, které nebrání jeho řádnému užívání. Převzetím Díla s vadami, které nebrání užívání Díla, není dotčena povinnost Zhotovitele Dílo řádně (bezvadně) dokončit ve sjednané lhůtě.
2. O předání a převzetí Díla bude sepsán protokol o předání a převzetí Díla (dále jen „***Předávací protokol***“), jehož součástí bude i příslušná dokumentace, je-li vyžadována touto Smlouvou, nebo je-li to v praxi obvyklé. Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli veškerou součinnost potřebnou k předání Díla a sepsání Předávacího protokolu.
3. V případě, že Objednatel odmítne Dílo převzít, uvedou obě strany v Předávacím protokolu, 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 Díla v náhradním termínu sepíší strany Předávací protokol se všemi náležitostmi podle předchozího odstavce. Tím není dotčena povinnost Zhotovitele dokončit a předat Dílo Objednateli v termínu dle čl. IV této Smlouvy.

# ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Změnit nebo doplnit Smlouvu mohou Smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této Smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci Smluvních stran.
2. Tato Smlouva je uzavřena dnem jejího podpisu smluvní stranou. Smlouva nabude účinnosti uveřejněním v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv provede Objednatel.
3. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran, přičemž obě Smluvní strany obdrží po jednom vyhotovení.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze Smlouvy třetí osobě.
5. Právní vztahy mezi smluvními stranami, které nejsou upraveny touto Smlouvou, se řídí platným právním řádem České republiky.
6. V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy účinná. Strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této Smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného.
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a dohodly se o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy. Smluvní strany svými podpisy současně potvrzují, že Smlouvu uzavřely po vzájemném projednání podle jejich svobodné a pravé vůle projevené určitě a srozumitelně a rovněž potvrzují, že při jejím uzavření nebylo zneužito tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyslnosti žádné ze smluvních stran, a že vzájemná protiplnění, k nimž se strany touto Smlouvou zavázaly, nejsou v hrubém nepoměru.

|  |  |
| --- | --- |
| V Brně dne 2.7.2021 | V Brně dne 2.7.2021 |
| Za Objednatele | Za Zhotovitele |
|  |  |
| ……………………………………………………………………. | ……………………………………………………………………. |
| **Obchodní akademie, střední odborná škola knihovnická a vyšší odborná škola Brno, příspěvková organizace** | Zdeněk Radil |
| Ing. Mgr. Lukáš Zouhar, ředitel |  |
|  |  |