**SMLOUVA O DÍLO - vzor**

**číslo smlouvy: …………………**

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen **občanský zákoník**)

I. Smluvní strany

1. **Objednatel**

**Základní škola Kopřivnice-Mniší okres Nový Jičín, příspěvková organizace**

se sídlem: Mniší 66, 74221 Kopřivnice

zastoupen: Mgr. Ivanou Bačovou, ředitelkou školy

IČO: 70988641

telefon: +420 774 912 013

e-mail: [zsmnisi@zsmnisi.cz](mailto:zsmnisi@zsmnisi.cz)

č. účtu: 27-4870450257/0100

(dále jen **objednatel**)

a

1. **Zhotovitel**

**DOPLNÍ ÚČASTNÍK**

zapsána v DOPLNÍ ÚČASTNÍK

se sídlem: DOPLNÍ ÚČASTNÍK

zastoupena: DOPLNÍ ÚČASTNÍK

IČO: DOPLNÍ ÚČASTNÍK

DIČ: DOPLNÍ ÚČASTNÍK

telefon: DOPLNÍ ÚČASTNÍK

e-mail: DOPLNÍ ÚČASTNÍK

č. účtu: DOPLNÍ ÚČASTNÍK

(dále jen **zhotovitel**)

uzavřeli níže uvedeného dne smlouvu o dílo (dále jen **smlouva**), která má tento obsah:

II. Předmět a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele na svůj náklad a na vlastní odpovědnost provést dílo nazvané „Modernizace vnitřní konektivity v ZŠ Mniší“, spočívající zejména v dodávce, instalaci a montáži prvků vnitřní datové infrastruktury, kabeláže, datových rozvodů, konfiguraci aktivních a pasivních prvků a uvedení systému do plně funkčního provozu (dále jen **dílo**).
2. Součástí díla je rovněž:

* projekt montáže a instalačních prací,
* pokládka kabeláže včetně zakončení, měření a certifikace,
* instalace aktivních prvků, jejich konfigurace a zabezpečení,
* integrace do stávající infrastruktury školy,
* vytvoření technické dokumentace skutečného provedení,
* provedení testování funkčnosti a předání protokolů.

1. Rozsah díla je vymezen položkovým rozpočtem a technickou specifikací, které tvoří nedílné přílohy č. 1 a č. 2 této smlouvy.
2. Vlastnické právo k věci, která je předmětem díla, a nebezpečí škody na ní přechází na objednatele dnem převzetí díla objednatelem. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla bez vad a nedodělků cenu díla.
3. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za řádně zhotovené dílo, a to na základě předávacího protokolu a soupisu dodávek a prací dle podmínek této smlouvy.
4. Místem plnění je: Základní škola Kopřivnice-Mniší okres Nový Jičín, příspěvková organizace; na adrese: Mniší 66, 74221 Kopřivnice.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění díla podle smlouvy.
6. Dílo bude realizováno v souladu s ustanoveními smlouvy, se zadávacími podmínkami zakázky malého rozsahu a s nabídkou podanou zhotovitelem k zakázce malého rozsahu s názvem „Modernizace vnitřní konektivity v ZŠ Mniší“.
7. Projekt je spolufinancován z Operačního programu Spravedlivá transformace, výzva č. 76 – Konektivita škol II - Moravskoslezský kraj, název projektu: Modernizace vnitřní konektivity v ZŠ Mniší, registrační číslo projektu: CZ.10.03.01/00/25\_076/0001148.

III. Cena díla

## Smluvní strany se dohodly, že cena díla dle čl. II. smlouvy činí:

|  |  |
| --- | --- |
| Cena bez DPH | 0,00 Kč |
| DPH 21 % | 0,00 Kč |
| **Cena vč. DPH** | **0,00 Kč** |

1. Dílo nebude využíváno ani částečně k ekonomické činnosti a objednatel jej pořizuje výhradně pro výkon své hlavní činnosti v oblasti vzdělávání. Objednatel není plátcem daně z přidané hodnoty. Vzhledem k tomu, že příjemcem zdanitelného plnění je osoba, která není plátcem DPH, neuplatní se režim přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, a zhotovitel je povinen uplatnit DPH v základní sazbě na celou cenu díla bez ohledu na klasifikaci montážních nebo stavebních prací dle CZ-CP.
2. Položkový rozpočet a technická specifikace díla jsou uvedeny v přílohách smlouvy.
3. Cena díla je pevná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré práce, materiál, dopravu, montáž, konfigurace, revize, identifikační štítky, zkušební provoz.
4. DPH bude účtováno podle zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění platném ke dni uskutečnění zdanitelného plnění podle smlouvy.

IV. Podmínky plnění

1. Zhotovitel je povinen zahájit realizaci díla dle čl. II. bodu 1 smlouvy v termínu 27. 2. 2026.
2. V případě, že budou práce probíhat za plného provozu školy, pak bude ze strany objednatele požadováno provádění hlučných a prašných prací ve dnech mimo probíhající vyučování a ve dnech vyučování v odpoledních hodinách. Objednatel zpřístupní školu v odpoledních hodinách od 13:00.
3. Zhotovitel je povinen zajistit průběžný úklid všech prostor, v nichž probíhá realizace díla, a to každodenně po ukončení prací. Úklid musí být proveden tak, aby nebyl narušen běžný provoz školy v následujících dnech, zejména výuka, pohyb žáků a zaměstnanců
4. Zhotovitel se zavazuje dílo dokončit a předat objednateli nejpozději do 4 týdnů od zahájení díla. Za dokončení díla se považuje předání kompletního funkčního a otestovaného systému bez vad a nedodělků, potvrzené předávacím protokolem.
5. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo musí splňovat povinné a minimální požadavky pro konektivitu školy a připojení k internetu dle dokumentu „Standard konektivity škol“ vydaný Ministerstvem mládeže a tělovýchovy v červenci 2022 pod č. j.: MSMT-16039/2022-2, který je k dispozici na adrese: <https://www.edu.cz/digitalizujeme/standard-konektivity-skol/> a metodickým materiálem „Průvodce ke standardu konektivity škol“ pod č. j.: MSMT-27467/2023-1 který je na adrese: <https://www.edu.cz/wp-content/uploads/2024/03/II_a_Pruvodce_ke_Standardu_konektivity-skol_gr_upr2-1.pdf>
6. Pro předání a převzetí díla bude zhotovitelem zpracována a připravena k předání podrobná technická zpráva, jejímž obsahem je potvrzení o splnění povinných a minimálních požadavků Standardu konektivity dle bodu 3 tohoto článku. Technická zpráva bude dále zpracována v souladu s dokumentem „Prokázání a kontrola naplnění Standardu konektivity škol“ vydaný Ministerstvem mládeže a tělovýchovy v březnu 2024 pod č. j.: MSMT-27467/2023-1, který je k dispozici na adrese: <https://www.edu.cz/wp-content/uploads/2024/03/II_b_Prokazani_a_kontrola_naplneni_Standardu_konektivity_skol_gr-1.pdf>
7. Zjistí-li objednatel, že dílo vykazuje vady či nedodělky, sdělí tuto skutečnost písemně zhotoviteli v den předání a převzetí a své stanovisko odůvodní (tím nejsou dotčena práva objednatele z vad díla, které objednatel při předběžném seznámení se s dílem neodhalil, nebo které vyjdou najevo dodatečně). Zhotovitel se zavazuje k odstranění takto zjištěné vady či nedodělku bez zbytečného odkladu, nejpozději však do pěti pracovních dnů ode dne předání a převzetí v případě, pokud objednatel dílo s vadou či nedodělkem převezme. Zhotovitel je oprávněn opětovně vyzvat objednatele k převzetí díla až poté, co vytčené vady, nedodělky i jiné nedostatky díla odstraní.
8. Datum předání a převzetí hotového díla bude datem zdanitelného plnění.

**V. Dodržování pravidel DNSH**

1. Zhotovitel je povinen postupovat a plnit závazky v souladu s principem významného nepoškozování environmentálních cílů („Do No Significant Harm“, DNSH) dle článku 17 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/852 ze dne 18. června 2020, a to v rozsahu a způsobem stanoveným v odstavci 2 tohoto článku. Zhotovitel je povinen po realizaci předmětu plnění předložit zprávu o plnění jednotlivých podmínek DNSH do dokladové části předávaného dokončeného díla.
2. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nejméně 70 % hmotnosti stavebního a demoličního odpadu (neklasifikovaného jako nebezpečný), vzniklého při provádění prací, bylo připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jinému materiálovému využití, včetně zásypů.
3. Zhotovitel je povinen doložit doklady o předání odpadu (vážní lístky, identifikační čísla zařízení, doklady skládky).

VI. Vyšší moc

1. Smluvní strany se zprošťují veškeré odpovědnosti za nesplnění svých povinností ze smlouvy po dobu trvání vyšší moci do té míry, pokud po nich nebylo možné požadovat, aby neplnění svých povinností ze smlouvy v důsledku vyšší moci předešly.
2. Za vyšší moc je pro účely smlouvy považována každá událost nezávislá na vůli smluvních stran, která znemožňuje plnění smluvních závazků a kterou nebylo možno předvídat v době vzniku smlouvy. Za vyšší moc se z hlediska smlouvy považuje zejména přírodní katastrofa, pandemie, požár, výbuch, silné vichřice, zemětřesení, záplavy, válka, stávka nebo jiné události, které jsou mimo jakoukoliv kontrolu smluvních stran.
3. Po dobu trvání vyšší moci se plnění závazků podle smlouvy pozastavuje do doby odstranění následků vyšší moci.

VII. Platební podmínky

1. Zhotovitel je oprávněn vystavit daňový doklad, příp. daňové doklady (dále jen **faktura**) na cenu díla v den předání a převzetí díla bez vad a nedodělků objednateli se splatností 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli na adresu objednatele.
2. Faktury zhotovitele musí mít náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. Dále musí faktura obsahovat číslo smlouvy objednatele. Součástí faktury bude příloha – soupis dodávek oceněný podle položkového rozpočtu odsouhlasený objednatelem.
3. Faktura musí dále obsahovat přesný název a registrační číslo projektu dle čl. II bodu 5 smlouvy.
4. Nebude–li faktura obsahovat některou ze stanovených náležitostí, nebo bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn takovou vadnou fakturu před uplynutím doby splatnosti vrátit zhotoviteli k provedení opravy. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury s novou dobou splatnosti nebo vystavením opravného daňového dokladu. V takovém případě není Objednatel v prodlení s placením faktury. Nová doba splatnosti poběží znovu ode dne doručení nově vyhotovené faktury nebo opravného daňového dokladu objednateli.

VIII. Záruční podmínky

1. Zhotovitel poskytuje záruku v délce:

* na provedení díla 36 měsíců od převzetí,
* na hardware v délce, která je uvedena u konkrétního výrobku položkového rozpočtu (přílohy č. 1 a 2 smlouvy). Není-li uvedena konkrétní délka záruky, pak platí záruka v délce 24 měsíců.

1. Výše uvedené záruky platí za předpokladu dodržení stanovených pravidel provozu a údržby.
2. Délka záruky se počítá ode dne předání díla v místě plnění. Záruka neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel, tedy i z důvodu jejich řešení. Výše uvedené záruky platí za předpokladu dodržení stanovených pravidel provozu a údržby.
3. Požadavek na odstranění vad objednatel uplatní u zhotovitele nejpozději poslední den záruční doby, a to písemným oznámením zhotoviteli (dále jen reklamace). V reklamaci objednatel uvede alespoň popis vady a/nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit. Reklamace odeslaná objednatelem poslední den záruční doby se také považuje za včas uplatněnou.
4. Reklamované vady díla je zhotovitel povinen odstranit v souladu s uplatněným právem objednatele bezodkladně, nejpozději však do třiceti (30) dnů ode dne, kdy mu objednatel danou vadu písemně oznámil, a to i v případě, že odstraňování vady provede zhotovitel třetí osobou, nebude-li následně mezi smluvními stranami dohodnuto jinak. V případě opravy proběhne její zahájení nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od písemného oznámení objednatelem.

IX. Revize, měření a dokumentace

1. Zhotovitel je povinen dodat objednateli:

* měřící protokoly ke kabeláži,
* certifikaci datových rozvodů (Cat6/6A dle specifikace),
* konfigurace zařízení ve čitelné formě,
* dokumentaci skutečného provedení v elektronické podobě ve formátu PDF,
* instrukce pro obnovu konfigurace,
* seznam použitých IP adres, VLAN, hesel a síťových segmentů.

1. Zhotovitel odpovídá za to, že technologie odpovídá Standardu konektivity škol dle čl. IV odst. 3 a 4.

**X. Předání a převzetí díla**

1. Předání proběhne na základě předávacího protokolu podepsaného oběma stranami.
2. Předávací protokol musí obsahovat:

* seznam všech instalovaných prvků,
* seznam konfigurací,
* výpis testů funkčnosti,
* seznam vad a nedodělků nebo potvrzení o jejich neexistenci.

1. Objednatel má právo odmítnout převzetí díla v případě, že:

* dílo je nefunkční,
* dokumentace není úplná,
* nejsou předány měřící protokoly či certifikace kabeláže.

XI. Ochrana dat, bezpečnost a přístup

1. Zhotovitel je povinen pracovat s konfigurací školy jako s důvěrnou informací.
2. Veškeré přístupové údaje, hesla, konfigurační soubory a klíče musí být předány výhradně oprávněné osobě školy, a to formou fyzického předání v zapečetěné obálce nebo elektronického předání v šifrovaném souboru a heslo jiným kanálem.
3. Zhotovitel po předání díla:

* smaže veškeré kopie konfigurací,
* neuchovává hesla,
* nepřístupní konfigurace třetím osobám.

XII. Smluvní pokuta

1. Objednatel má právo požadovat smluvní pokutu při nedodržení termínu provedení díla dle čl. IV této smlouvy ve výši **0,1 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení**. Zhotovitel je povinen tuto smluvní pokutu uhradit do 21 dnů ode dne vyúčtování.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady nebo nedodělku díla podle čl. IV a VIII je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000 Kč za každou vadu a každý den prodlení**, a to až do úplného odstranění vady nebo nedodělku.
3. Zhotovitel je povinen respektovat provoz školy a provádět hlučné, prašné nebo jinak rušivé práce výhradně v čase stanoveném objednatelem v souladu s čl. IV této smlouvy.  
   V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **2 000 Kč za každé jednotlivé porušení a každý započatý den**, ve kterém k porušení došlo.
4. V případě, že zhotovitel neprovede po ukončení denních prací průběžný úklid dle čl. IV této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši **1 000 Kč za každé jednotlivé porušení**, a současně je oprávněn zajistit úklid vlastními silami nebo třetí osobou na náklady zhotovitele.
5. Pokud zhotovitel nepředá veškeré dokumenty uvedené v čl. IX této smlouvy (zejména měřicí protokoly, certifikace kabeláže, dokumentaci skutečného provedení, konfigurace a další předepsané náležitosti), nejpozději při předání díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 % z celkové ceny díla za každý den prodlení**, a to až do úplného předání dokumentace.
6. V případě, že zhotovitel poruší povinnosti stanovené v čl. XI této smlouvy (zejména povinnost ochrany konfigurací, hesel a přístupových údajů), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000 Kč za každé jednotlivé porušení**.
7. Ujednání o smluvní pokutě nemá vliv na právo objednatele požadovat náhradu škody v plné výši, a to i nad rámec sjednaných smluvních pokut.
8. Smluvní pokuty jsou splatné do 21-ti dnů ode dne vyúčtování.

XIII. Další ujednání

1. Vlastnické právo k dílu přechází na objednatele jeho převzetím. Tímto dnem přechází na objednatele odpovědnost ze vzniku škod na díle.
2. Prodlení s termínem plnění o více než 5 dnů je podstatným porušením smlouvy a může být důvodem k odstoupení od smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
3. Zhotovitel je povinen mít sjednané pojištění odpovědnosti za škodu na částku min. 5 mil. Kč a doložit to objednateli před zahájením díla.

XIV. Závěrečná ustanovení

## Zhotovitel prohlašuje, že v rámci zadávacího řízení uvedl v nabídce veškeré informace a předložil doklady, které odpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení smlouvy a Objednatel může od smlouvy odstoupit.

## Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2036. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí Zhotovitel použít tuto delší lhůtu. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2036 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu smlouvy a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

1. Strany smlouvy se dohodly na tom, že tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu. Tato smlouva však nenabude účinnosti dříve, než bude zveřejněna dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smlouvu do registru smluv odešle objednatel.

## Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany jen po vzájemné dohodě, a to formou písemných dodatků.

## Objednatel a Zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případech stanovených v občanském zákoníku a v případech uvedených ve smlouvě.

## Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy.

## Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří:

1. Položkový rozpočet
2. Technická specifikace díla

|  |  |
| --- | --- |
| V Kopřivnici dne: |  |
| objednatel: | zhotovitel: |
| …………………………………………  Mgr. Ivana Bačová, ředitelka školy | …………………………………………  DOPLNÍ ÚČASTNÍK |