**SMLOUVA O DÍLO č. 325/2023**

**STAVEBNÍ ÚPRAVY UČEBNY B01**

uzavřená mezi následujícími smluvními stranami

1. **OBJEDNATEL**

**Střední průmyslová škola dopravní, Plzeň, Karlovarská 99**

Zastoupená: Ing. Irenou Novákovou, ředitelkou školy

Sídlo: Karlovarská 1210/99, 323 00 Plzeň

IČO: 69457930

DIČ: CZ69457930

Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:

**Bc. Pavel Procházka**, vedoucí provozního oddělení

E-mail: prochazka@spsdplzen.cz

Tel.: +420 778 401 872

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

**Stanislav Liška**, vedoucí provozu a údržby Karlovarská

E-mail: liska@spsdplzen.cz

Tel.: +420 778 718 636

(dále „Objednatel“)

**a**

**2. ZHOTOVITEL**

**ASTRA-K s.r.o.**

Sídlo: Chotíkov 195, 330 11 Třemošná u Plzně
IČO: 25231987

DIČ: CZ25231987

Bankovní spojení:

Email: info@astra-k.cz

Tel: 733 353 961

(dále jen "Zhotovitel")

1. **PŘEDMĚT SMLOUVY O DÍLO**
	1. Zhotovitel se uzavřením této Smlouvy zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí pro Objednatele za podmínek níže uvedených odborně provést dílo spočívající v realizaci „STAVEBNÍ ÚPRAVY UČEBNY B01“ v objektu školního pavilonu B na adrese Karlovarská 99, Plzeň – Bolevec, dle  specifikace uvedené v čl. 2. této Smlouvy a dle technické specifikace, která je podkladem pro realizaci tohoto díla.
	2. Zhotovitel bude realizovat dílo po celou dobu provádění stavby pod odborným vedením odborně způsobilé a k realizaci díla kvalifikované osoby, uvedené v této smlouvě. Tato osoba bude vždy přítomna při kontrolních dnech stavby.
	3. Objednatel se uzavřením této Smlouvy zavazuje zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené dílo sjednanou cenu za dílo.
2. **ROZSAH PŘEDMĚTU PLNĚNÍ**
	1. Zhotovitel se uzavřením této Smlouvy zavazuje provést pro Objednatele stavební práce spočívající zejména v provedení:
	2. **Zednické a vodoinstalační práce:**
3. Nová podlahová krytina (lino) v ploše (*např. fi. Gerflor, marmorette sky blue R854-0026*), vlevo od dveří krytina z PVC desek *(např. fi. Replast kód produktu 107 a 251B)*
4. Výmalba učebny (bílá) + radiátory RAL 9001
5. Vyvýšená plocha pro vyučujícího (dále stupínek): výška 250 mm, cca 6 700 x 2 400 mm. Stupínkem bude vedený nový přívod vody a kanalizace.
6. Likvidace plynového potrubí. Nutno prověřit stav.
7. Výměna svislé kanalizace s odbočkou pro umyvadlo a výlevku ve stupínku. (nález kanalizace v podlaze – nutno prověřit stav).
8. Nové rozvody vody pro umyvadlo (na stěně) a napojení na výlevku ve stupínku.
9. Nový obklad umyvadla, dodávka vodovodní baterie. Umyvadlo bude vydáno ze skladu školy.
10. Komplexní opravy vnitřních omítek učebny.
11. Výměna parapetů za užší, plastové v minimální šíři.
12. Nová kovová ochrana rohů (1500 x 40 x 40 mm), barva bílá. Ukotvení rohových lišt vruty do zdi.
	1. **Elektroinstalační práce:**
13. Likvidace všech původních rozvodů elektroinstalace 230/400V.
14. Nový přívod 230V do učebny, nový rozvaděč v učebně.
15. Kazetový strop
16. Nové osvětlení, dělené na 6 sekcí, nestmívatelné.
* 1 - osvětlení tabule (vypínač u tabule i u obou dveří)
* 2, 3, 4 - řady světel nad lavicemi
* 5 - osvětlení gumové podlahy
* 6 - osvětlení vstupu vedle gumové podlahy
1. Nové zásuvkové rozvody 230V pro PC.
2. Data + 230V do učitelské katedry
3. Příprava na multimediální tabuli + 2x repro s optimalizovaným výkonem pro výuku
4. Dodávka a montáž rack skříně včetně vybavení, el. přívod z místnosti Bk016.
	1. **Požadované vybavení učebny:**
5. Nerezový mycí stůl s odkládací plochou. Délka 900 mm, hloubka 600mm s umístěním na stupínek

*Například:* [*https://www.vycepy.com/nerezovy-myci-stul-s-odkladaci-plochou-1x-drez.html*](https://www.vycepy.com/nerezovy-myci-stul-s-odkladaci-plochou-1x-drez.html)

1. Skříně - dekor buk 381 Bavaria:
* Skříň policová, třídveřová, 2ks o výklenku, více viz. přílohy
* Skříň závěsná policová, 1ks, více viz. přílohy
* Věšák na šaty u vstupu do třídy (17 dvojháčků bez nosu), v řadě bude následovat 1ks výše zmíněné skříně policové třídvéřové
1. Nábytek na stupínku - dekor buk 381 Bavaria:
	* Učitelský stůl 800 x 1600 mm, výška 750 mm, horní deska tl. 22mm, s rozvody 230V + internet v dosahu, 1x uzamykatelná zásuvka.
	* Demonstrační stůl s horní plochou opatřenou pryžovou deskou fi. Replast 800 x 2400 mm (max. rozměr). Výška 750 mm, hloubka 800 mm, šířka 2 400 mm, horní deska tl. 22 mm, 3x bok stolu, záda výšky 450 mm. V horní části stolu 4x uzamykatelná zásuvka (hl. 150 mm x výsuv 600 mm).
	1. Pro rozsah provedení prací je závazný výkaz výměr, jakož i podmínky veřejné zakázky. Přesný popis předmětu díla je zřejmý z technické specifikace pro provedení stavby.
	2. V případě, že jsou v technické specifikaci, která je součástí Zadávací dokumentace, uvedeny odkazy nebo specifikace výrobků či konkrétní dodavatelé, je toto uvedení pouze příkladné. Materiály a výrobky je možné zaměnit jinými kvalitativně stejnými nebo lepšími výrobky při zachování shodných nebo lepších parametrů a funkcí. Materiály uvedené v technické dokumentaci pro zadání stavby dle ZZVZ jsou pouze směrné dle nutných standardů pro zpracování podrobného výkazu materiálu. Zhotovitel bude použité materiály (zejména svítidla) konzultovat s objednatelem.
	3. Za správnost a úplnost technických podkladů odpovídá Objednatel. Zhotovitel v této souvislosti prohlašuje, že se před započetím prací s technickou specifikací zakázky seznámil, podrobil kontrole a shledal ji bez zjevných vad a dostatečně podrobnou tak, aby na jejím základě byl schopen řádně realizovat sjednané dílo za sjednanou cenu. Zhotoviteli jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění Smlouvy nezbytné.
	4. Dílo musí být provedeno plně v souladu s technickou specifikací, touto Smlouvou, příslušnými právně závaznými i doporučenými technickými, hygienickými a bezpečnostními normami, relevantními právními předpisy v platném znění a uživatelskými standardy stavby.
	5. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, úspěšnému dokončení a předání díla a uvedení do řádného provozu, a to zejména:
2. zabezpečení odborného provádění stavby,
3. dodržování jednotlivých ustanovení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu – Stavební zákon, včetně jeho prováděcích vyhlášek, a dalších právních předpisů, zejména týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dodržování podmínek rozhodnutí, vyjádření a stanovisek orgánů státní správy,
4. pořízení kompletní barevné fotodokumentace stavby a okolí před zahájením prací a v průběhu provádění stavebních prací a odevzdat objednateli po skončení prací v elektronické podobě na datovém nosiči,
	1. Při provádění díla je Zhotovitel povinen řídit se pokyny Objednatele. Zhotovitel je vždy povinen zkoumat s odbornou péčí vhodnost pokynů Objednatele a na případnou nevhodnost je povinen neprodleně písemně upozornit Objednatele.
	2. Zhotovitel odpovídá Objednateli za vhodnost věcí obstaraných k provedení díla.
	3. Objednatel je oprávněn zkontrolovat předmět díla před zakrytím a Zhotovitel je povinen Objednatele písemně pozvat k provedení kontroly nejméně tři (3) pracovní dny předem. Nesplní-li Zhotovitel tuto svou povinnost, je povinen umožnit Objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
	4. Dílo musí odpovídat veškerým právním předpisům platným v současné době v ČR, jakož i současně platným normám ČSN, ČSN (EN), ON, TP a ISO pro stavební práce, jejichž závaznost si pro účely smluvního vztahu založeného touto Smlouvou smluvní strany sjednávají i pro případ, kdy neplyne z obecně závazných předpisů. Dílo musí být provedeno bez jakýchkoli vad a nedodělků v bezvadné kvalitě. Zhotovitel smí použít pouze takové výrobky pro stavbu, které jsou v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o technických požadavcích“), Zhotovitel je povinen postupovat dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, vyhl. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, ve smyslu zákona o technických požadavcích a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, apod. Předmět díla musí být schopen podávat trvale standardní výkon v souladu se stanovenými vlastnostmi a  kvalitou a plně vyhovovat účelu, pro který je zhotoven.
	5. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn a je odborně způsobilý provádět činnosti dle předmětu díla a že práce budou prováděny pod odborným vedením oprávněné osoby, kterou Zhotovitel uvedl v nabídce k veřejné zakázce.
5. **Termín plnění**
	1. Práce pro zhotovení díla budou prováděny ode dne účinnosti smlouvy. Termín určený k dokončení díla je stanoven **do 15. 12. 2023**. Dílo lze dokončit i před termínem určeném k dokončení, přičemž dokončením díla se rozumí jeho realizace v požadované kvalitě a rozsahu vč. kompletního předání Objednateli. Dílo nebude předáno, nebudou-li odstraněny vady reklamované Objednatelem.
6. **Cena a platební podmínky**
	1. Celková a konečná výše úplaty (finanční limity) za provedení díla dle bodu 1. této smlouvy je ve výši:

Cena bez DPH činí *823.450,00* Kč

DPH 21 % činí *172.924,00* Kč

**Cena celkem za dílo včetně DPH činí *996.374,50* Kč**

*(slovy: devětsetdevadesátšesttisíctřistasedmdesátčtyřikorunapadesáthaléřů)*

Zhotovitel je plátce DPH

1. **Daň z přidané hodnoty (DPH)**
	1. Plnění dle této smlouvy je v režimu přenesené daňové povinnosti na příjemce podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“), tj. daňový doklad bude Zhotovitelem vystaven podle § 92a odst. 2 ZDPH a výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plnění (Objednatel).
	2. DPH se pro účely této smlouvy rozumí peněžní částka, jejíž výše odpovídá výši daně z přidané hodnoty vypočtené dle zákona o dani z přidané hodnoty. DPH je uvedena ve výši platné ke dni uzavření této smlouvy. Pro případ změny sazby DPH v období od uzavření této smlouvy do data uskutečněného zdanitelného plnění, respektive do data realizace jakékoli platby na základě této smlouvy, bude taková platba provedena ve výši zohledňující případně změněnou sazbu DPH.
	3. Provedené práce jsou omezeny maximální výší úplaty dle bodu 4.1 této smlouvy a Objednatel se zavazuje, že řádně provedené dílo převezme a uhradí za něj sjednanou cenu.
2. **Platební podmínky, fakturace**
	1. Na dílo budou použity položkové ceny z přílohy č. 1, kterou tvoří „cenová nabídka (výkaz výměr)“.
	2. V souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky, na jejímž základě je uzavírána tato smlouva, je celková výše úplaty stanovena jako nejvýše přípustná.
	3. Prováděné práce budou průběžně vyúčtovávány a fakturovány formou dílčích, měsíčních, faktur za dokončené a předané práce až do výše vyčerpání stanovené ceny díla.
	4. Splatnost veškerých daňových účetních dokladů (faktur) se stanovuje na 30 kalendářních dnů ode dne převzetí faktury Objednatelem. Dnem úhrady se rozumí den, kdy byla celková účtovaná částka prokazatelně odepsána z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.
	5. Daňový účetní doklad (faktura) musí splňovat náležitosti daňového dokladu v souladu s platnými právními předpisy.
3. **Odpovědnost za vady**
	1. Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění veřejné zakázky dle této Smlouvy (do doby úplného dokončení díla bez vad a nedodělků) mít sjednáno a udržovat obecné pojištění odpovědnosti za škodu z činnosti způsobenou třetí osobě na majetku, újmy na zdraví nebo smrti způsobené při realizaci a v souvislosti s realizací díla zhotovitelem, jeho zaměstnanci, smluvními partnery (poddodavateli) a jinými dodavateli. Limit pojistného plnění je požadován ve výši min 1 000 000 Kč *(jeden milión Kč)*.
	2. Zhotovitel poskytuje na předmět Díla záruku za jakost po dobu **48 měsíců** ode dne předání díla Objednateli.
	3. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla Objednatelem.
	4. Záruční doba se prodlužuje o dobu od uplatnění oprávněné reklamace do převzetí předmětu díla po odstranění vady.
	5. Objednatel má v případě výskytu vady, na kterou se vztahuje záruka, vždy právo:
* na dodání náhradní plnění (např. u vad materiálů apod.)
* na odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
* na přiměřenou slevu ze sjednané ceny Díla
	1. Objednatel sdělí Zhotoviteli, jaké právo si zvolil, při oznámení vady, nebo po oznámení vady kdykoliv v záruční době. Jednotlivá práva z vad lze mezi sebou kombinovat, pokud to jejich povaha připouští. Vady díla je Objednatel oprávněn oznámit Zhotoviteli jakoukoliv formou, totéž platí i pro oznámení volby práva z těchto vad.
	2. Objednatel je povinen reklamovat vady díla co nejdříve od jejich vzniku, nejpozději do data vypršení záruční doby.
	3. Uplatní-li Objednatel právo na odstranění vady díla, pak Zhotovitel k odstranění vady nastoupí nejpozději do deseti (10) dnů po jejím oznámení s tím, že vadu do třiceti (30) dnů od jejího oznámení odstraní.
	4. Jestliže Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu v ujednané lhůtě, je Objednatel oprávněn odstranit vadu na náklady Zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje uhradit Objednateli náklady na odstranění reklamované vady ve výši vyúčtované Objednatelem, a to bezodkladně po jejich vyúčtování.
	5. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé nedodržením podmínek při provozu díla nebo v nevhodných podmínkách nebo při zásahu třetí osoby či vyšší moci.
1. **VLASTNICTVÍ DÍLA**
	1. Vznikající dílo je od počátku výroby vlastnictvím Objednatele, komponenty se stávají součástí díla po provedení jejich montáže Zhotovitelem. Nebezpečí vzniku škody na věci nese zhotovitel až do splnění závazku předáním a převzetím díla bez vad a nedodělků.
2. **SANKČNÍ USTANOVENÍ**
	1. Při nesplnění lhůty pro Zhotovení díla je objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši dvě desetiny procenta (0,2 %) z celkové ceny díla bez DPH, vč. případných dodatků ke Smlouvě, za každý započatý den prodlení proti sjednanému datu dokončení díla.
	2. Při nesplnění termínu pro odstranění vad a nedodělků, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši jeden tisíc korun českých (1.000,- Kč) za každý započatý den prodlení se splněním každé jednotlivé utvrzované povinnosti (vada a nedodělek), až do jejího úplného a řádného splnění, a to i opakovaně.
	3. Pokud zhotovitel nedodrží sjednaný termín pro odstranění uznané reklamované vady (dle odst. 8.8), Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši jeden tisíc korun českých (1.000,- Kč) za každý započatý den prodlení oproti sjednanému termínu nápravy.
	4. Při prodlení Zhotovitele se splněním závazku vyklidit staveniště a uvést do původního řádného stavu veškeré realizací díla dotčené plochy ve lhůtě sjednané v této Smlouvě může Objednatel požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši tři tisíce korun českých (3 000,- Kč) za každý započatý den prodlení.
	5. Při porušení povinnosti Zhotovitele provádět veškeré odborné práce pod dohledem autorizované osoby a zajištění odborného vedení stavby autorizovanou osobou, nezajistí-li Zhotovitel v odůvodněných případech zástup za tuto osobu, může objednatel požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši dva tisíce korun českých (2 000,- Kč) za každé jednotlivé porušení. Porušením této povinnosti se rozumí neprovedení kontroly autorizovanou osobou zajišťující vedení stavby částí stavby před zakrytím a dokončení jednotlivých technologických etap výstavby, které musí být zaznamenány ve stavebním deníku a podepsány touto osobou, neprovádění pravidelné kontroly probíhajících stavebních prací min. jedenkrát (1x) týdně s potvrzením ve stavebním deníku a neúčast na kontrolním dnu, kdy by tato osoba v nutném případě nezajistila za sebe odpovídající náhradu.
	6. Stavební deník bude na stavbě k dispozici po celou dobu provádění stavby. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši jeden tisíc Kč (1.000,- Kč) za každý den, kdy nebude na stavbě k dispozici stavební deník.
	7. Smluvní pokuty jsou splatné do čtrnácti (14) dnů ode dne doručení jejich vyúčtování druhé smluvní straně.
	8. Objednatel je oprávněn uplatnit více smluvních pokut samostatně vedle sebe v případě porušení více povinností.
	9. V případě, že Objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je Objednatel oprávněn provést jednostranný zápočet z jakéhokoliv daňového dokladu a snížit o něj částku k úhradě.
	10. Smluvní pokuty ani jejich zaplacení nemají vliv na případný nárok Objednatele na náhradu škody.
	11. Ujednání o smluvních pokutách zůstávají v platnosti i v případě ukončení Smlouvy odstoupením nebo výpovědí a nemají vliv na případnou možnost domáhat se vedle smluvní pokuty i náhrady škody, a to i ve výši přesahující dojednanou výši smluvní pokuty.
3. **Závěrečná ujednání**
	1. Smlouva je sepsána ve dvou stejnopisech a každý z účastníků obdrží po jednom vyhotovení. Smluvní strany prohlašují, že s obsahem tohoto dokumentu souhlasí bezvýhradně, opravdu a vážně, nejednají v tísni či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz tohoto připojují své podpisy.
	2. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami. Smlouva nabývá platnosti dnem zveřejnění v Registru smluv.
	3. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním celého znění této smlouvy vč. všech případných dodatků v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění smlouvy v registru zajistí Objednatel.
	4. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 - ASTRA-K CN č. 23NA00357

Příloha č. 2 - situační nákres B01

Příloha č. 3 - skříň vestavná třídveřová

Příloha č. 4 - skříň závěsná policová

V Plzni dne 2. 10. 2023 v Plzni dne 27. 9. 2023

**Ing. Irena Nováková** **Jiří Klásek**

ředitelka školy jednatel

Střední průmyslová škola dopravní, ASTRA-K s.r.o.

Plzeň, Karlovarská 99 Chotíkov 195