SMLOUVA O DÍLO

kterou uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tyto smluvní strany:

1. **Střední škola F. D. Roosevelta Brno, příspěvková organizace**

zastoupená: Ing. Miroslavou Zahradníkovou, ředitelkou

se sídlem: Křižíkova 1694/11, Královo Pole, 612 00 Brno

IČO: 00567191

plátce DPH: NE

zapsána v registru ekonomických subjektů ČSÚ v ARES

bankovní spojení (číslo účtu): XXX

kontaktní osoba: XXX

telefon: XXX

e-mail: XXX

(dále jen „***Objednatel***“)

**a**

1. **HV stavby a práce s.r.o.**

zastoupená: Volodymyrem Holinkou, jednatelem

se sídlem: Krátká 157, 664 61 Rajhradice

IČO: 04395255

DIČ: CZ04395255

plátce DPH: ANO

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brněpod sp. zn. C 89683

bankovní spojení: XXX

kontaktní osoba: XXX

telefon: XXX

e-mail: XXX

(dále jen „***Zhotovitel***“)

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

1. Základní ustanovení a účel smlouvy
	1. Tato smlouva je uzavřena v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ***„Občanský zákoník“***), s přihlédnutím k § 2386 a násl. Občanského zákoníku, podle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „***Stavební zákon***“); práva a povinnosti Smluvních stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
	2. Objednatel je investorem stavby „*Havarijní stav střešní krytiny – realizace*“ (dále **„*Stavba*“** nebo také ***„dílo“***).
	3. Účelem této smlouvy a zhotovení Díla je uspokojení potřeb Objednatele spočívajících v nutnosti rekonstrukce střešní krytiny školní budovy, která je v havarijním stavu.
	4. Objednatel je oprávněn pro jednotlivé úkony související s plněním dle této smlouvy pověřit jednáním za Objednatele technický dozor (dále také *„****TDI****“*).
	5. Objednatel, resp. TDI zajištěný ze strany Objednatele, je oprávněn rozhodovat ve vztahu ke všem objektům realizovaným v rámci Stavby, není-li dále stanoveno jinak. Taková pravomoc Objednatele, resp. TDI se vztahuje také na schvalování faktur a přebírání díla.
	6. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na podlimitní veřejnou zakázku s názvem **„Havarijní stav střešní krytiny - realizace“** (dále jen „***Veřejná zakázka***“ nebo „***Zadávací řízení***“), které bylo realizováno podle ust. § 53 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „***ZZVZ***“), přičemž Objednatelem je zadavatel a Zhotovitelem je vybraný dodavatel po uzavření této smlouvy v Zadávacím řízení. Smluvní strany si proto sjednávají, že veškeré změny této smlouvy lze provádět pouze za splnění podmínek stanovených ZZVZ.
	7. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou plnění, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci plnění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci plnění za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v čl. V. této smlouvy.
	8. Pojmy s velkými počátečními písmeny definované v této smlouvě mají význam, jenž je jim
	ve smlouvě připisován. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se Smluvní strany dále dohodly, že:
2. 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;
3. Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících ze smlouvy použije subsidiárně.
4. Předmět smlouvy
	1. Předmětem této smlouvy je provedení Díla spočívající v demontáži stávající skladby střechy, klempířských výrobků na střeše, demontáži technologie na střeše a provedení nové střešní skladby včetně bleskosvodné soustavy a uzemnění na budově Střední školy F. D. Roosevelta Brno, příspěvkové organizace na adrese Křižíkova 1694/11, Královo Pole, 612 00 Brno.
	2. Dílo je provedeno, je-li řádně a včas dokončeno a předáno Objednateli podle odst. X.1. této smlouvy.
	3. Zhotovením Stavby se rozumí:
	4. úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení Stavby, provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je nezbytné pro řádné dokončení Stavby, např. zařízení Staveniště, jakožto místa, kde bude Stavba prováděna (dále jen „***Staveniště***“), bezpečnostní opatření, včetně koordinační a kompletační činnosti celé Stavby. Rozsah Stavby je vymezen projektovou dokumentací pro provádění Stavby s názvem „**Rekonstrukce střechy SŠ Rooseveltova**“ zpracovanou generálním projektantem Quality Group s.r.o., Příkop 843/4, Zábrdovice, 602 00 Brno, IČO: 08879737 (dále jen „***Projektová dokumentace***“) a oceněnými soupisy prací, dodávek a služeb s výkazy výměr, v němž jsou Zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro Objednatelem vymezené množství (dále jen „***Položkový rozpočet***“ nebo „***oceněný soupis prací***“), který je přílohou č. 1 této smlouvy. Projektová dokumentace je zpracovaná v rozsahu stanoveném zvláštním právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr) a byla Zhotoviteli předána před uzavřením této smlouvy;
	5. vypracování dokumentace skutečného provedení Stavby (dále jen „***DSPS***“).
	6. Zhotovení Stavby zároveň zahrnuje i následující práce a činnosti:
		1. zpracování věcného a finančního harmonogramu realizace Stavby (dále jen *„****Harmonogram****“*) a jeho předložení Objednateli před předáním Staveniště k seznámení; Harmonogram bude zpracován tak, aby byl v souladu s časovými nároky na provedení jednotlivých prací na Stavbě, zejména aby byly dodrženy technické a technologické postupy pro řádné provedení Stavby; pokud Objednatel nebo TDI zjistí v Harmonogramu údaje, vzbuzující důvodnou pochybnost o správném zohlednění technických či technologických nároků na řádnou realizaci Stavby, sdělí Zhotoviteli své připomínky; Zhotovitel je povinen připomínky Objednatele do Harmonogramu zapracovat nebo upozornit TDI na nevhodnost připomínek Objednatele k úpravě Harmonogramu. Harmonogram se zapracovanými připomínkami nebo Harmonogram, k němuž Objednatel vydal stanovisko, že na zapracování svých připomínek pro jejich nevhodnost netrvá, je předpokladem pro zahájení stavebních prací dle odst. III.1. písm. b) této smlouvy;
		2. demontáž stávající skladby střechy, klempířských výrobků na střeše a demontáž technologie na střeše;
		3. výměna střešních komínků;
		4. provedení izolace střechy;
		5. klempířské práce;
		6. montáž hromosvodné soustavy;
		7. zábor veřejného prostranství;
		8. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Stavby;
		9. zabezpečení Stavby a Staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
		10. zajištění a provedení všech nutných zkoušek, podle ČSN, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu, včetně pořízení protokolů o průběhu zkoušek, předání protokolů o provedení zkoušek TDI, a to alespoň v jednom vyhotovení v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD / DVD nosiči / USB flash disku;
		11. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků a revizí veškerých elektrických zařízení a systémů s případným dokladem o odstranění uvedených závad, předání atestů a dokladů Objednateli, a to v českém jazyce alespoň v jednom vyhotovení v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD / DVD nosiči / USB flash disku;
		12. zajištění všech ostatních nezbytných atestů a revizí podle ČSN, jejichž závaznost si smluvní strany výslovně sjednávají, a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době plnění a předání plnění předmětu smlouvy, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů Stavby, předání atestů a revizí Objednateli, a to v českém jazyce alespoň v jednom vyhotovení v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD / DVD nosiči / USB flash disku;
		13. zřízení Staveniště, včetně napojení na inženýrské sítě, provozování Staveniště po dobu realizace Stavby a odstranění zařízení Staveniště, zařízení Staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, Projektovou dokumentací a požadavky Objednatele;
		14. odpad vzniklý během realizace stavby bude shromažďován na vyhrazená místa a tříděn dle jednotlivých druhů odpadu; s těmito odpady bude nakládáno dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále ***„zákon o odpadech“***); Zhotovitel je povinen zejména dodržet postup pro nakládání s odpady tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace;
		15. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.);
		16. zajištění splnění podmínek vyplývajících z dokladů předaných Objednatelem Zhotoviteli;
		17. pořizování fotodokumentace o průběhu zhotovení Stavby a její předání Objednateli při předání a převzetí plnění předmětu smlouvy v digitální podobě na CD / DVD nosiči / USB flash disku;
		18. provedení zaškolení obsluhy Objednatele u všech částí Stavby, které zaškolení obsluhy vyžadují. Konkrétní osoby určené k zaškolení budou Objednatelem ztotožněny nejpozději ve lhůtě dle odst. III.1. písm. b) této smlouvy;
		19. vypracování manipulačních a provozních řádů pro bezvadné provozování Stavby, resp. jejich částí, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu Stavby a dokumentaci údržby alespoň v jednom vyhotovení v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD / DVD nosiči / USB flash disku;
		20. celkový úklid Stavby před předáním a převzetím Stavby.
	7. Vypracování DSPS bude provedeno podle následujících zásad:
		1. do DSPS všech stavebních objektů budou zřetelně vyznačeny všechny změny oproti Projektové dokumentaci, k nimž došlo v průběhu zhotovení Stavby;
		2. části DSPS, u kterých nedošlo k žádným změnám oproti Projektové dokumentaci, budou označeny nápisem „beze změn“;
		3. každý výkres DSPS bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele;
		4. u výkresů obsahujících změnu proti Projektové dokumentaci bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající TDI a osobou vykonávající autorský dozor projektanta (dále jen „***AD***“) a jejich souhlasné stanovisko; všechny změny dokumentace, které budou mít vliv na zajištění BOZP, musí být projednány a odsouhlaseny koordinátorem BOZP;
		5. DSPS musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila Provozovateli zjistit jednoznačně druh stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí pro potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav;
		6. součástí DSPS bude rovněž soupis movitého majetku, který je součástí díla, členěný dle kusů s vyznačenými cenami a rozúčtování dle platných právních norem (v současné době dle Pokynu GFŘ č. D22 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona
		č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů).

DSPS bude předána Objednateli při podpisu zápisu o převzetí díla dle odst. X.6. této smlouvy ve třech vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD / DVD / nosiči / USB flash disku, přičemž výkresová část bude zpracována ve formátu \*.dwg a \*.pdf, textové části budou zpracovány ve formátu \*.doc pro MS Word, tabulky ve formátu \*.xlsx pro MS Excel.

* 1. Zhotovitel se zavazuje, že bude na základě svého autorství či na základě právního vztahu s autorem, resp. autory DSPS a veškeré další dokumentace a dokumentů vytvořených v rámci plnění podle smlouvy (dále jen „***autorská dokumentace***“), oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet veškerá majetková práva autorská k výsledkům tvůrčí činnosti Zhotovitele obsaženým v autorské dokumentaci, ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „***Autorský zákon***“); zejména bude oprávněn autorskou dokumentaci jako autorské dílo užít ke všem známým způsobům užití a udělit Objednateli jako nabyvateli oprávnění k výkonu tohoto práva v souladu s podmínkami této smlouvy. Zhotovitel touto smlouvou poskytne Objednateli a Objednatel od Zhotovitele získá veškerá majetková práva autorská vztahující se k takové autorské dokumentaci, Objednatel zejména nabude od Zhotovitele dnem vyjádření autorské dokumentace v objektivně vnímatelné podobě majetková práva v rozsahu licenčního ujednání dle odst. II.7. této smlouvy. Objednatel licenci udělenou na základě této smlouvy přijme převzetím příslušné autorské dokumentace, dle této smlouvy. Zhotovitel podpisem smlouvy výslovně prohlašuje, že odměna za licenci je zahrnuta ve Sjednané ceně za splnění plnění dle smlouvy podle čl. V. této smlouvy.
	2. Zhotovitel uděluje Objednateli licenci jako:
1. výhradní licenci k veškerým známým způsobům užití autorského díla, zejména právo na další zpracování a rozmnožování autorské dokumentace Objednatelem či třetí osobou, včetně práva na opravu, úpravu, změnu nebo demolici Stavby nebo její části nebo pro jakékoliv jiné záměry Objednatele;
2. licenci na celou dobu trvání majetkových práv autorských;
3. licenci neodvolatelnou;
4. licenci neomezenou územním či množstevním rozsahem a rovněž tak neomezenou způsobem nebo rozsahem užití;
5. licenci, kterou není Objednatel povinen využít, a to ani zčásti;
6. licenci převoditelnou, s právem udělení sublicence či postoupení licence jakékoliv třetí osobě.
	1. Zhotovitel není oprávněn kopírovat, používat nebo sdělovat autorskou dokumentaci či autorská díla třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, ledaže je to nutné pro účely vyplývající z této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby výsledkem jeho plnění nebo jakékoliv jeho části nebyla porušena práva třetích osob. Pro případ, že užíváním předmětu plnění nebo jeho dílčí části nebo prostou existencí předmětu plnění nebo jeho dílčí části budou v důsledku porušení povinností Zhotovitele dotčena práva třetích osob, nese Zhotovitel vedle odpovědnosti za takovéto vady plnění i odpovědnost za veškeré škody, včetně případné újmy nemajetkové, které tím Objednateli vzniknou. Zhotovitel je povinen Objednateli uhradit jakékoli majetkové škody a nemajetkové újmy, vzniklé v důsledku toho, že Objednatel nemohl předmět plnění Smlouvy užívat řádně a nerušeně dle smlouvy.
	2. Objednatel se zavazuje převzít plnění a převzít včas provedené dílo bez vad či pouze s vadami, které nebrání jeho řádnému užívání ve smyslu § 2628 Občanského zákoníku, čímž není dotčena odpovědnost Zhotovitele za odstranění vad, a zaplatit za poskytnuté plnění Zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. V. této smlouvy. Vadami nebránícími řádnému užívání díla se rozumí pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují (dále jen „***Drobné vady***“).
7. Lhůta plnění. Harmonogram
	1. Zhotovitel se zavazuje realizovat plnění dle smlouvy takto:
8. lhůta pro zpracování Harmonogramu

předložení Harmonogramu Objednateli k seznámení nejpozději do 5 pracovních dnů od účinnosti smlouvy. Objednatel se k předloženému návrhu Harmonogramu vyjádří do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení; Zhotovitel nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne obdržení vyjádření Objednatele Harmonogram odpovídajícím způsobem upraví;

1. termín zahájení stavebních prací ke zhotovení Stavby (tj. provedení potřebných úkonů Zhotovitelem)

nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne převzetí Staveniště (lhůta pro předání a převzetí Staveniště je stanovena v odst. VIII.7. této smlouvy), přičemž po zahájení prací se Zhotovitel zavazuje v nich řádně pokračovat v souladu s Harmonogramem;

1. lhůta pro dokončení díla a jeho předání a převzetí dle této smlouvy se sjednává

120 dnů od předání Staveniště Zhotoviteli (dále také jen „***Finální lhůta***“)

1. lhůta k vyzvání Objednatele k převzetí díla

nejpozději 15 dnů před koncem Finální lhůty;

1. lhůta k úplnému vyklizení Staveniště

nejpozději do 10 dnů po předání a převzetí díla;

1. lhůta k odstranění případných Drobných vad

nejpozději do 10 dnů po předání a převzetí díla, případně ve lhůtě sjednané smluvními stranami při předání a převzetí díla.

* 1. V takto sjednaných lhůtách pro řádné dokončení plnění dle této smlouvy je zohledněno též v plném rozsahu riziko zahájení a provádění prací ke zhotovení Stavby v klimaticky nepříznivém období, není-li v této smlouvě výslovně stanoveno jinak. V případě zvláště nepříznivých klimatických podmínek, které prokazatelně brání řádné realizaci díla tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace díla, nelze realizovat dílo řádně, a to ani při vynaložení veškeré odborné péče Zhotovitelem, kterou je povinen Zhotovitel prokázat, se délka příslušné sjednané lhůty prodlužuje v souladu s odst. III.8. této smlouvy s účinností od udělení souhlasu Objednatele, a to vždy nejdéle o dobu trvání zvláště nepříznivých klimatických podmínek, není-li sjednáno z objektivních důvodů jinak.
	2. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce i dříve, tj. před uplynutím sjednaných lhůt.
	3. Pracovní dobu, po kterou je Zhotovitel oprávněn provádět práce jsou vyhrazeny v době:
	+ pondělí až pátek od 7:00 do 17:00 hod.;
	+ soboty od 8:00 do 16:00 hod. v případě nutnosti a po předchozí dohodě s Objednatelem;
	+ neděle a svátky pouze a zcela ve výjimečných případech, po nezbytně nutnou dobu a po předchozí dohodě s Objednatelem (místem realizace Stavby je dvorní trakt sousedící s obytnými a rodinnými domy).

Veškerá provozní omezení v místě realizace Stavby musí být předem konzultována s Objednatelem, aby nedošlo k omezení pohybu nebo ohrožení osob v místě plnění.

* 1. Harmonogram
	2. Zhotovitel předá Objednateli podrobný harmonogram postupu prací zpracovaný ve formátu \*.xlsx v elektronické podobě s uvedením kalendářních dnů potřebných k provedení jednotlivých stavebních činností definovaných v Položkovém rozpočtu jako jednotlivé díly, a to u každého stavebního objektu, inženýrského objektu a provozního souboru; a to v členění dle jednotlivých objektů definovaných v Položkovém rozpočtu. Z tohoto harmonogramu bude u každé činnosti zřejmé datum jejího zahájení a ukončení. Plnění Harmonogramu bude vyhodnocováno na kontrolních dnech.
	3. Zhotovitel je oprávněn odchýlit se od realizace plnění dle Harmonogramu bez souhlasu Objednatele pouze tehdy, pokud odchylka nepřekročí 14 dní nebo pokud zahájení či provádění příslušných prací prokazatelně brání zvláště nepříznivé klimatické podmínky ve smyslu odst. III.2. této smlouvy tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace Stavby, nelze příslušnou činnost na Stavbě dle Harmonogramu řádně realizovat; uvedeným nejsou dotčena práva / povinnosti Zhotovitele v případě nevhodného příkazu Objednatele nebo skryté překážky místa, kde má být Stavba provedena.
	4. Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele nebo TDI předložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při zhotovování Stavby, a to vždy před zahájením příslušných prací na stavbě dle Harmonogramu. Technologický postup musí být předložen v takové formě a podrobnostech, kterou si Objednatel nebo TDI výslovně vyžádá, a to bez vlivu na změnu termínu a ceny prováděných příslušných prací.
	5. V případě, že osoba odpovědná za organizaci ochrany zdraví při práci na Staveništi (dále jen „***Koordinátor BOZP***“), TDI, Objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na Finální lhůtu.
	6. Lhůta plnění může být změněna pouze:
1. dohodou smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem za dále sjednaných podmínek dohodnou na provedení i jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly obsahem Projektové dokumentace a Položkovém rozpočtu, a/nebo na vyloučení některé práce nebo dodávky z předmětu plnění, a to vždy o dobu nezbytnou k jejich provedení a v souladu s platnými právními předpisy;
2. z důvodu zvláště nepříznivých klimatických podmínek, které prokazatelně brání řádné realizaci díla, a to ve smyslu odst. III.2. této smlouvy.
	1. Způsob sjednání změny lhůty plnění
3. Zhotovitel je povinen ve stavebním deníku průběžně evidovat veškeré skutečnosti, které by mohly vést ke změně lhůty plnění (počty pracovníků, časovou náročnost prováděných prací apod.). Zhotovitel je povinen provést výpočet změny lhůty plnění (tento výpočet je Zhotovitel povinen náležitě průkazně podložit) a předložit písemný požadavek na změnu lhůty plnění Objednateli k odsouhlasení, přičemž Objednatel se k takovému požadavku vyjádří
do 3 pracovních dnů od jeho předložení;
4. písemný požadavek Zhotovitele nezakládá právo Zhotovitele na jednostrannou změnu lhůty plnění. Jednání o změně lhůty plnění je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a podmínek vyplývajících ze ZZVZ.
5. Místo plnění

Místem realizace Stavby je areál Střední školy F. D. Roosevelta Brno, příspěvkové organizace na adrese Křižíkova 1694/11, Královo Pole, 612 00 Brno. Podrobné vymezení místa realizace Stavby je obsaženo v Projektové dokumentaci.

1. Cena za splnění předmětu smlouvy
	1. Celková cena za splnění celého předmětu smlouvy se sjednává takto:

cena celkem 5 999 794,6 Kč bez DPH (slovy: pět milionů devět set devadesát devět tisíc sedm set devadesát čtyři korun českých šedesát haléřů), dále jen ***„Sjednaná cena“*)**.

* 1. Ke Sjednané ceně bude připočtena DPH podle účinných obecně závazných právních předpisů.
	2. Pro obsah a rozsah Sjednané ceny za zhotovení Stavby dle této smlouvy je rozhodující rozsah Stavby vycházející z Projektové dokumentace a Položkového rozpočtu, který je součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 1. V případě rozporu těchto dokumentů má přednost Položkový rozpočet.
	3. Sjednaná cena, jakož i položkové ceny zpracované v Položkovém rozpočtu obsahují veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému splnění předmětu smlouvy a přiměřený zisk Zhotovitele. Sjednaná cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek zejména i zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení Staveniště, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění Stavby a osob, organizační a koordinační činnost, vyhotovení požadovaných dokladů, provedení požadovaných zkoušek, zpracování dokumentace zajišťované Zhotovitelem, náklady na provádění případných zvláštních opatření z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, nejde-li o zvláště nepříznivé klimatické podmínky ve smyslu odst. III.2. této smlouvy, provozní náklady (mj. též náklady spojené s pochůzkami po úřadech, schvalovacími řízeními apod.), pojištění, daně, bankovní záruky apod.
	4. Sjednaná cena obsahuje rovněž odměnu za poskytnutí majetkových práv (licence) k autorské dokumentaci a autorským dílům v souladu s odst. II.6. a II.7. této smlouvy.
	5. Ve Sjednané ceně je zahrnuta částka představující úhradu nákladů za spotřebu el. energie a vody. Odběr těchto komodit si Zhotovitel zabezpečí na své náklady.
	6. Platnost ceny
		1. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen a je platná až do doby předání a převzetí plnění předmětu smlouvy.
		2. Jednotkové ceny uvedené v Položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu výstavby, až do termínu dokončení Stavby a jeho předání a převzetí.
		3. Položkové ceny uvedené v Položkovém rozpočtu jsou závazné. Položkové ceny slouží k prokazování finančního objemu skutečně provedených prací za příslušné období (jako podklad pro fakturaci) a dále pro ocenění případných nepředvídaných prací rozšiřujících rozsah Stavby oproti rozsahu Stavby podle této smlouvy.
		4. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení Sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v Položkovém rozpočtu.
	7. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 Občanského zákoníku.
	8. Sjednaná cena může být změněna pouze:
		1. dohodou smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem za dále sjednaných podmínek dohodnou na provedení i jiných prací nebo dodávek než těch, které byly obsahem Projektové dokumentace a Položkovém rozpočtu nebo na vyloučení některých prací nebo dodávek z předmětu plnění, a v souladu se ZZVZ;
		2. dohodou smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem dohodnou na jiné kvalitě nebo druhu dodávek spojených se zhotovením Stavby dle této smlouvy než té, která vyplývá z této smlouvy, a v souladu se ZZVZ;
		3. dohodou smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem dohodnou na provádění zvláštních opatření z důvodu zvláště nepříznivých klimatických podmínek, a v souladu se ZZVZ;
		4. dohodou smluvních stran, pokud se při realizaci zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané Objednatelem.
	9. Způsob sjednání změny ceny:
		1. Nastane-li některá ze situací, za kterých je možná změna Sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny Sjednané ceny a předložit písemný požadavek na změnu Sjednané ceny Objednateli k odsouhlasení.
		2. Písemný požadavek Zhotovitele nezakládá právo Zhotovitele na jednostranné zvýšení Sjednané ceny. Jednání o zvýšení Sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a podmínek vyplývajících ze ZZVZ.
1. Podmínky pro úpravu ceny za zhotovení Stavby
	1. Potřebu provedení dodatečných prací k řádnému dokončení Stavby nebo díla musí Zhotovitel písemně oznámit bez zbytečného odkladu Objednateli, nejpozději však do 2 pracovních dnů po tom, co Zhotovitel skutečnosti vedoucí k potřebě provedení dodatečných prací zjistil, nebo měl zjistit při náležité odborné péči. Oznámení bude obsahovat popis události nebo okolnosti, ze kterých potřeba provedení dodatečných prací vyplývá. Objednatel se zavazuje, že se k oznámení Zhotovitele o potřebě dodatečných prací bez zbytečného odkladu vyjádří. Vyjádření Objednatele musí obsahovat sdělení, zda budou v souladu s ustanoveními ZZVZ poptány stavební práce, které odpovídají Zhotovitelem oznámeným dodatečným pracím dle tohoto článku. Potřebu provedení dodatečných prací k řádnému dokončení Stavby je oprávněn požadovat také Objednatel, přičemž shora uvedený postup se uplatní obdobně.
	2. Dodatečné práce odsouhlasené Objednatelem lze provést pouze na základě nové úpravy smluvních vztahů mezi Zhotovitelem a Objednatelem a v souladu s příslušným ustanovením ZZVZ.
	3. Při ocenění dodatečných prací bude postupováno takto: na základě písemného soupisu dodatečných prací doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši podle oceněného soupisu prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy; v případě, že požadované položky víceprací v oceněném soupisu prací uvedeny nebudou, bude Zhotovitel oceňovat tyto položky maximálně ve výši dle oboustranně odsouhlaseného ceníku pro oceňování stavební prací (např. Sborník cen stavebních prací vydaných obchodní společností RTS) platné k datu předložení soupisu dodatečných prací nebo dodatečných změn stavebních prací Objednateli. Jestliže se při zpracování ocenění vyskytnou vícepráce, které není možno ocenit výše uvedeným způsobem, budou tyto vícepráce, oceněny individuální kalkulací dle ceny v místě a čase obvyklé.
	4. Potřebu provedení záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, musí Zhotovitel písemně oznámit bez zbytečného odkladu Objednateli, nejpozději však do 2 pracovních dnů po tom, co Zhotovitel skutečnosti vedoucí k potřebě záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací zjistil, nebo měl zjistit při náležité odborné péči. Oznámení musí popisovat událost nebo okolnosti, ze kterých potřeba provedení záměny položek vyplývá. Objednatel se zavazuje, že se k oznámení Zhotovitele o potřebě záměny položek bez zbytečného odkladu vyjádří. Vyjádření Objednatele bude obsahovat sdělení, zda budou v souladu s ustanoveními ZZVZ dále projednány záměny položek oceněného soupisu prací, které odpovídají Zhotovitelem oznámeným záměnám položek dle tohoto odstavce. Potřebu provedení záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací je oprávněn požadovat také Objednatel, přičemž shora uvedený postup se uplatní obdobně. Výše ceny zaměněných položek, která v souladu s ustanoveními ZZVZ musí být stejná nebo nižší než cena nahrazovaných položek, bude určena obdobným způsobem jako v případě ocenění dodatečných prací podle odst. VI.3. této smlouvy. Nové položky soupisu stavebních prací musí představovat srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám; materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací musí být ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší.
	5. Záměnu jedné nebo více položek oceněného soupisu prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, odsouhlasenou Objednatelem, lze provést pouze na základě nové úpravy smluvních vztahů mezi Zhotovitelem a Objednatelem a v souladu s příslušným ustanovením ZZVZ.
	6. Výskyt prací, které nebude třeba provést k dokončení Stavby oproti oceněnému soupisu prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, je Zhotovitel povinen oznámit bez zbytečného odkladu Objednateli, nejpozději však do 2 pracovních dnů po tom, co Zhotovitel skutečnosti vedoucí k neprovedení takovýchto prací zjistil, nebo měl zjistit při náležité odborné péči. Oznámení musí popisovat událost nebo okolnosti, ze kterých potřeba neprovedení takovýchto prací vyplývá. Objednatel se zavazuje, že se k oznámení Zhotovitele o neprovedení takovýchto prací bez zbytečného odkladu vyjádří. Vyjádření Objednatele bude obsahovat sdělení, zda bude dále projednáno vypuštění stavebních prací, které nebude třeba provést k dokončení Stavby dle tohoto odstavce. Potřebu neprovedení prací, které nebude třeba provést k dokončení Stavby, je oprávněn požadovat také Objednatel, přičemž shora uvedený postup se uplatní obdobně. V důsledku výskytu takových skutečností má Objednatel vůči Zhotoviteli právo na snížení Sjednané ceny dle této smlouvy. Výše snížené ceny bude určena obdobným způsobem jako v případě ocenění dodatečných prací podle odst. VI.3. této smlouvy.
	7. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od obdržení vyjádření Objednatele k provedení dodatečných prací dle odst. VI.1. této smlouvy a/nebo skutečnosti vedoucí k potřebě záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací dle odst. VI.4. této smlouvy a/nebo skutečnosti vedoucí k neprovedení prací dle odst. VI.6. této smlouvy, nebo ve lhůtě, která může být navržena Zhotovitelem a písemně schválena Objednatelem, předložit Objednateli změnový list s vyjádřením AD, který bude podkladem k úpravě smluvních vztahů. Součástí předloženého změnového listu musí být v případě změny podrobný položkový rozpočet změny vypracovaný Zhotovitelem ve shodné struktuře a formátu jako je oceněný soupis prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
	8. Objednatel se ke každému změnovému listu vyjádří nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne, kdy jej obdrží od Zhotovitele.
	9. O změně rozsahu Stavby a změně Sjednané ceny dle této smlouvy se obě strany zavazují, za předpokladu dodržení postupu a podmínek upravených touto smlouvou, uzavřít dodatek k této smlouvě. K jiným změnám rozsahu díla a Sjednané ceny díla nelze přihlížet. V době od podání oznámení o potřebě provedení dodatečných prací dle odst. VI.1. této smlouvy do uzavření dodatku k této smlouvě na základě odsouhlaseného změnového listu je Zhotovitel povinen pokračovat v realizaci díla v rozsahu dle této smlouvy, příp. v rozsahu dle této smlouvy ve znění již uzavřených dodatků.
2. Platební podmínky
	1. Cena za zhotovení Stavby bude hrazena průběžně na základě faktur – daňových dokladů (dále jen „***Průběžná faktura***“) vystavených Zhotovitelem za každý kalendářní měsíc trvání smlouvy. Průběžnou fakturou lze vyúčtovat pouze část plnění skutečně realizovanou v příslušném měsíci. Nedílnou součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek v příslušném měsíci (dále jen „***Soupis***“), jinak je faktura neúplná. Tento soupis musí být oceněný podle jednotkových cen vyplývajících z Položkového rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
	2. Zhotovitel předkládá Průběžnou fakturu (jakož i Finální fakturu dle odst. VII.8. této smlouvy), vč. Soupisu k odsouhlasení TDI ve dvou písemných vyhotoveních, a to vždy nejpozději do 5 pracovních dnů po skončení fakturačního období. Za den uskutečnění dílčího zdanitelného plnění strany sjednávají poslední den kalendářního měsíce, za který je faktura vystavena. Podkladem k vystavení Průběžné faktury je soupis skutečně provedených prací a dodávek v uplynulém měsíci vystavovaný Zhotovitelem a potvrzený TDI. Plnění poskytnutá podle tohoto odstavce budou započtena na Finální fakturu.
	3. Práce provedené na základě dodatku ke smlouvě o dílo budou fakturovány samostatně dle příslušného dodatku.
	4. Průběžná i Finální faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, náležitosti dle ust. § 435 Občanského zákoníku a dále též tyto údaje:
		* + 1. název Stavby: „Havarijní stav střešní krytiny – realizace “,
				2. označení banky a čísla účtu dle této smlouvy,
				3. evidenční číslo smlouvy Objednatele a Zhotovitele,
				4. příloha - Soupis podepsaný TDI a Objednatelem, přičemž Soupis musí obsahovat zejména označení fakturačního období, za nějž je soupis vystavován; počet měrných jednotek realizovaných ke zhotovení Stavby dle této smlouvy v příslušném fakturačním období.
	5. TDI je povinen se ke každé faktuře, vč. Soupisu, vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne, kdy ji obdrží od Zhotovitele. TDI může za Objednatele uplatnit případné námitky k množství provedených prací, druhu provedených prací, kvalitě provedených prací a formálním náležitostem Soupisu. Po odsouhlasení faktury, vč. Soupisu TDI Zhotovitel předá příslušnou fakturu Objednateli.
	6. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly TDI odsouhlaseny a potvrzeny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část fakturované částky, která byla odsouhlasena TDI (tzn. skutečně a řádně provedené práce). Ve vztahu ke zbývající (neodsouhlasené a tedy neuhrazené) části fakturované částky nemůže Zhotovitel uplatňovat vůči Objednateli žádné sankce.
	7. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého soudního znalce, které bude pro obě strany závazné. Náklady na znalce nese strana, která podle závěrů posudku znalce neoprávněně uplatnila k fakturaci nesjednané práce a dodávky, nebo která neoprávněně namítala nesoulad prací a dodávek skutečně provedených se soupisem prací, a to do 10 dnů ode dne, kdy bude seznámena se závěrem znaleckého posudku.
	8. Objednatel se zavazuje uhradit jednotlivé Průběžné faktury vystavené Zhotovitelem při plnění díla a podle podmínek v této smlouvě sjednaných nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy mu budou příslušné faktury doručeny, a to do výše 95 % Sjednané ceny za zhotovení Stavbyv Kč včetně DPH. Zbývající část Sjednané ceny bude Objednatelem uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem podle pravidel sjednaných v této smlouvě po úplném vyklizení Staveniště a odstranění případných Drobných vad (pro účely této smlouvy jen „***Finální faktura Stavby***“).
	9. Finální fakturu Stavby je Zhotovitel povinen vystavit do 7 dnů od úplného vyklizení Staveniště a odstranění případných Drobných vad. Součástí Finální faktury Stavby bude finální rozpočet Stavby, který musí obsahovat položkový rozpočet skutečně vyfakturovaných stavebních prací a dodávek (tzv. čerpání). Finální rozpočet Stavby bude Objednateli předán celkem v 1 vyhotovení v listinné podobě a v 1 vyhotovení v digitální podobě na USB flash disku ve formátu \*.xml a \*.xlsx.
	10. Na základě Finální faktury Stavby bude Zhotoviteli uhrazena cena za zbývající provedené odsouhlasené plnění, která nebyla uhrazena na základě Průběžných faktur; tím není dotčeno ustanovení odst. VII.8. této smlouvy, poslední věta.
	11. Objednateli bude Finální faktura Stavby vč. Soupisu předána po jejím odsouhlasení TDI.
	12. Zhotovitel je povinen Průběžné i Finální fakturu Stavby podle tohoto článku, zaslat Objednateli v tištěné podobě.
	13. Finální fakturu Stavby se Objednatel zavazuje uhradit, pokud budou splněny závazky Zhotovitele dle této smlouvy, nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy mu bude příslušná faktura doručena.
	14. Objednatel je oprávněn před uplynutím doby splatnosti vrátit kteroukoliv fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Uvedené se vztahuje i na nesprávné cenové, množstevní nebo kvalitativní údaje v Soupisu odsouhlaseném TDI). Oprávněným vrácením daňového dokladu – faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou dobou splatnosti. V případě vrácení faktury v souladu s oprávněním Objednatele podle tohoto odstavce není Objednatel v prodlení.
	15. 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.
3. Práva a povinnosti smluvních stran, vlastnické právo a nebezpečí škody
	1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel. Nebezpečí škody na zhotovované věci, která je předmětem díla, nese Zhotovitel. Nebezpečí škody na díle přechází na Objednatele dnem převzetí díla Objednatelem.
	2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik toxických či jiných škodlivých látek v souvislosti s prováděním díla.
	3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
	4. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení závazků Zhotovitele dle této smlouvy.
	5. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinna zkontrolovat příslušnou technickou část předané dokumentace a upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky; tím není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost a úplnost Projektové dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a s dopadem na předmět a cenu díla Zhotovitel předá bez zbytečného odkladu Objednateli. Smluvní strany tímto vylučují aplikaci ust. § 2595 a ust. § 2627 odst. 2 Občanského zákoníku na svůj právní poměr.
	6. Objednatel se zavazuje v době realizace díla umožnit Zhotoviteli (včetně zaměstnanců Zhotovitele, kteří se budou podílet na zhotovení díla, případně jiných osob, které se budou podílet na zhotovení díla) vstup na místo pro provádění díla.
	7. K předání Staveniště bude Zhotovitel Objednatelem vyzván do 10 pracovních dnů od nabytí účinnosti Smlouvy a nejméně 5 pracovních dnů předem, přičemž Zhotovitel je povinen Staveniště převzít ve lhůtě stanovené Objednatelem. O předání a převzetí Staveniště sepíší smluvní strany protokol v den předání Staveniště.
	8. Zhotovitel je povinen v souladu s podmínkami dodavatelů zabezpečit samostatná měřící místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto energie uhradit Objednateli nebo dodavatelům energií.
	9. Dílo nebo jeho část vykazující prokazatelný nesoulad s Projektovou dokumentací či pokyny Objednatele je Zhotovitel povinen na žádost Objednatele ve formě zápisu do stavebního deníku odstranit ve lhůtě stanovené Objednatelem, která bude odpovídat časové náročnosti uvedení díla do souladu s Projektovou dokumentací či pokyny Objednatele. V případě, že tak Zhotovitel neučiní, je Objednatel oprávněn odstranit uvedené nedostatky třetí osobou na náklady Zhotovitele.
	10. Zhotovitel 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.
	11. Smluvní strany se dohodly, že bude-li v rámci díla dodáváno zboží, toto bude dodáno v I. jakosti. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
	12. Zhotovitel je povinen na svůj náklad udržovat pořádek a čistotu na Staveništi, a to tak, že bude provádět průběžný každodenní úklid nadměrného znečištění způsobeného prováděním díla nebo v jeho souvislosti; úklid bude proveden na všech znečištěných plochách, vč. přístupových cest k místu plnění. Dále je Zhotovitel povinen provádět každodenní úklid prostor mimo Staveniště znečištěných vlivem stavby. Zároveň bude Zhotovitel průběžně, v souladu se zákonem o odpadech zajišťovat likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti se zhotovováním díla (stavební suť, použité obaly apod.).
	13. Zhotovitel je povinen učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na Staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku nadměrnou prašností, imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním stavby.
	14. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nedošlo k úniku znečišťujících látek, a to tak, že používané mechanismy musí být v perfektním technickém stavu bez úkapů a úniku provozních kapalin.
	15. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na provádění díla podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.
	16. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci všech osob v prostoru Staveniště a zabezpečí, aby osoby podílející se na zhotovení díla a pohybující se po Staveništi byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami a řádně proškoleny v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zhotovitel nesmí umožnit bez souhlasu Objednatele přístup na Staveniště osobám, které se bezprostředně nepodílejí na provádění díla nebo jeho kontrole.
	17. Zhotovitel je povinen při provádění díla dle této smlouvy dostát svým povinnostem podle 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), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „***Zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci***“) a dle prováděcích předpisů k tomuto zákonu, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů a dále dle nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
	18. Zhotovitel se zavazuje k poskytnutí nezbytné součinnosti Objednateli a jím pověřeným osobám, TDI, Koordinátorovi BOZP, AD i orgánům státní správy oprávněným ke kontrole na základě zvláštních předpisů, a to zejména ke kontrole provádění díla. Zhotovitel zejména v rámci Staveniště zajistí podmínky pro výkon funkce výše jmenovaných osob, a to v přiměřeném rozsahu. Koordinátor BOZP bude Zhotoviteli průběžně zasílat svá zjištění o závadách v elektronické podobě, nebudou-li tato zjištění zaslána v rámci zápisu z kontrolních dnů ve smyslu odst. VIII.19. písm. f) této smlouvy. Koordinátor BOZP bude pořizovat fotodokumentaci zjištěných závad, kterou připojí ke svým zjištěním.
	19. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smlouvy disponovat kvalifikací, kterou prokázal v rámci Zadávacího řízení před uzavřením této smlouvy.
	20. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují. Elektroinstalační práce budou provedeny za řízení pracovníků s potřebnou zkouškou podle nařízení vlády č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice.
	21. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit osobu poddodavatele, s jejíž / s jejichž / pomocí prokázal kvalifikaci v Zadávacím řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy, pouze ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nová osoba musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za Zhotovitele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 3 pracovních dnů od doručení žádosti Zhotovitele a potřebných dokladů Objednateli, disponuje-li nový poddodavatel potřebnou kvalifikací. Objednatel nesmí souhlas se změnou osoby poddodavatele bez vážných objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou Zhotovitelem příslušné doklady předloženy.
	22. Poddodavatelé, kteří nejsou identifikováni v příloze č. 3 této smlouvy Zhotovitel identifikuje Objednateli při předání Staveniště, avšak nejpozději před zahájením plnění Veřejné zakázky poddodavatelem, včetně uvedení výše jejich podílu. Zhotovitel je povinen vést seznam poddodavatelů, tento seznam je Zhotovitel povinen průběžně aktualizovat a na vyžádání předložit Objednateli; tím není dotčena povinnost Zhotovitele ve smyslu ust. § 105 odst. 5 ZZVZ.
	23. Povinnosti stavbyvedoucího (osoby, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby ve smyslu Stavebního zákona):
	24. osobně dohlíží na řádnou realizaci Stavby,
	25. účastní se kontrolních dnů Stavby a kontrolních prohlídek Stavby, vyjma objektivní nemožnosti (např. nemoc), jakož je povinen být pravidelně přítomen na stavbě za účelem nezbytného dozoru nad jejím průběhem,
	26. aktivně se účastní předávání Stavby Objednateli a při kontrole odstranění závad zjištěných při přebírání Stavby Objednatelem, přičemž aktivní účastí se rozumí účast při prohlídce Stavby Objednatelem či jeho technickým dozorem.
	27. Zhotovitel je povinen provádět veškeré činnosti na Stavbě pod odborným vedením stavbyvedoucího, který je povinen být na Staveništi přítomen, a to minimálně v rozsahu shora uvedeném.
	28. Zhotovitel je povinen zajistit stejnou dobu splatnosti faktur vůči svým poddodavatelům jaká je stanovena v odst. VII.8. této smlouvy. Zhotovitel je rovněž povinen provádět platby svým poddodavatelům řádně a včas. Ve stejném rozsahu je Zhotovitel povinen zavázat i své poddodavatele ve vztahu k dalším článkům poddodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn kontrolovat splnění těchto povinností namátkově, a to osobně na staveništi nebo formou vyžádání si relevantních podkladů od Zhotovitele či dalších subjektů v jeho poddodavatelském řetězci a Zhotovitel je povinen takové doklady Objednateli poskytnout nejpozději do 10 pracovních dnů od výzvy. Za porušení tohoto odstavce se považuje jeden každý případ porušení zde uvedených povinností.
	29. Zhotovitel je povinen chránit osobní údaje a při jejich ochraně postupovat v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména NAŘÍZENÍM EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2016/679 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) ze dne 27. dubna 2016.
	30. Kontrola prováděných prací bude realizována zejména v rámci kontrolních dnů, s tím, že:
4. kontrolní dny se budou konat dle potřeby, zpravidla jednou za 7 dnů,
5. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole prací, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být písemná a doručená Objednateli nejméně 3 pracovní dny předem a současně zapsaná ve stavebním deníku. V případě, že Zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen umožnit Objednateli provedení dodatečné kontroly a nese náklady s tím spojené,
6. Zhotovitel oznámí Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí Objednatele písemně s jejich výsledky do 7 dnů od jejich provedení. Provedené zkoušky jsou v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží pochybnosti Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel,
7. termíny konání kontrolních dnů budou stanoveny v zápisu o předání Staveniště; v případě potřeby budou kontrolní dny konány také mimo předem stanovený termín, a to buď na základě dohody stran uvedené v zápisu z kontrolního dne, nebo na základě výzvy Objednatele, TDI nebo AD,
8. kontrolní dny budou řízeny TDI,
9. z kontrolních dnů budou TDI pořizovány zápisy, které budou Zhotoviteli zasílány v elektronické podobě.
	1. Zhotovitel bere na vědomí, že je povinen odpovídajícím způsobem zajistit zabezpečení Staveniště proti vstupu nepovolaných osob v rozsahu stanoveném Projektovou dokumentací.
	2. Zhotovitel se zavazuje k veškeré nezbytné součinnosti pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy.
10. Vedení stavebního deníku
	1. Zhotovitel povede od převzetí Staveniště stavební deník, který bude veden podle obecně závazných právních předpisů, zejména Stavebního zákona a vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb.
	2. Zhotovitel se zavazuje, že stavební deník bude trvale po celou dobu provádění díla dle této smlouvy uložen na Staveništi. Po odstranění veškerých vad a nedodělků díla dle této smlouvy a po převzetí díla Objednatelem předá Zhotovitel Objednateli originál stavebního deníku.
	3. Objednatel a Koordinátor BOZP má právo nahlížet do stavebního deníku, činit zápisy
	a k záznamům v něm uvedeným připojovat svá stanoviska. Koordinátor BOZP je oprávněn do stavebního deníku činit zápisy upozorňující na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na Staveništi.
	4. V případě, kdy oprávněná osoba Zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem Objednatele nebo Koordinátora BOZP, je povinna připojit k záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření. V opačném případě se má za to, že Zhotovitel s obsahem záznamu souhlasí.
	5. Jakýkoliv záznam ve stavebním deníku nelze považovat za změnu této smlouvy.
11. Předávání a přejímání plnění
	1. Po dokončení Díla se Zhotovitel zavazuje dílo předat Objednateli. Před předáním díla Zhotovitel zajistí provedení příslušných zkoušek dle této smlouvy a v souladu s Harmonogramem. Zhotovitel se výslovně zavazuje, že částka za případné opakované zkoušky nepřekročí celkovou částku za tuto položku v příloze č. 1, tj. i kdyby byl třeba větší počet zkoušek, bude uhrazena platba v celkové výši maximálně dle přílohy č. 1 za tuto položku. Nejpozději 15 dnů před předáním díla Zhotovitel oznámí písemně Objednateli, že dílo je připraveno k převzetí. Na základě tohoto oznámení Objednatel svolá bez zbytečného odkladu předávací a přejímací řízení k převzetí díla. Zhotovitel dílo předá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí díla připraveného Objednatelem, který bude podepsán oběma smluvními stranami. K předání a převzetí díla dojde rovněž v případě, že toto bude vykazovat Drobné vady.
	2. Převzetí díla s Drobnými vadami nemá vliv na povinnost Zhotovitele odstranit Drobné vady bezodkladně, nejpozději ve lhůtě dle odst. III.1. této smlouvy.
	3. Zhotovitel je nejpozději s oznámením připravenosti díla k převzetí dle odst. X.1. této smlouvy povinen oznámit písemně Objednateli všechny skutečnosti vedoucí k potřebě provedení dodatečných prací dle odst. VI.1. této smlouvy a/nebo skutečnosti vedoucí k potřebě záměny jedné nebo více položek Položkového rozpočtu dle odst. VI.4. této smlouvy a/nebo skutečnosti vedoucí k neprovedení prací dle odst. VI.6. této smlouvy.
	4. Zhotovitel se zavazuje ve sjednané lhůtě písemně vyzvat Objednatele k předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen zajistit u přejímacího řízení účast svých smluvních partnerů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná. Ze strany Objednatele se přejímacího řízení zúčastní zejména TDI a AD.
	5. Nepředá-li Zhotovitel Objednateli všechny změnové listy nezbytné k úpravě smluvních vztahů, nemůže Objednatel dílo převzít, neboť předávané dílo nebude odpovídat sjednanému dílu dle této smlouvy. Do doby, než budou dodatečné práce dle odst. VI.1. této smlouvy a/nebo záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací dle odst. VI.4. této smlouvy sjednány dodatkem k této smlouvě, se u prací provedených v rozporu s odst. VI.2. a/nebo s odst. VI.5. této smlouvy jedná o nesjednané práce. V případě, že z důvodu nedodržení povinností Zhotovitele dle odst. X.3. a/nebo VI.7. této smlouvy nebude možno, převzít ve Finální lhůtě, bude Zhotovitel v prodlení se splněním závazku Zhotovitele s dokončením Stavby a jejím předáním Objednateli ve sjednané lhůtě o dobu, která vznikne v přímé souvislosti s nesplněním povinností Zhotovitele dle odst. X.3. a/nebo VI.7. této smlouvy.
	6. Dílo je převzato zápisem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Přejímací zápis obsahuje zejména:
12. označení předmětu díla,
13. označení Objednatele a Zhotovitele,
14. termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
15. zhodnocení jakosti díla,
16. seznam převzaté dokumentace,
17. prohlášení Objednatele, že předávané dílo přejímá,
18. soupis příloh,
19. soupis provedených změn a odchylek od Projektové dokumentace,
20. datum a místo sepsání protokolu,
21. seznam případných Drobných vad, s nimiž bylo dílo převzato,
22. jména a podpisy zástupců Objednatele, Zhotovitele, osoby vykonávajících technický dozor Objednatele a Koordinátora BOZP.
	1. 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 díla v náhradním termínu sepíší strany přejímací zápis s náležitostmi podle odst. X.6. této smlouvy.
23. Práva a povinnosti z vadného plnění, záruka za jakost
	1. Zhotovitel poskytuje Objednateli na celé provedené dílo záruku za jakost (dále jen „***Záruka***“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. Občanského zákoníku ode dne převzetí díla Objednatelem, přičemž délka poskytnuté záruky činí v souladu s pravidly dle odst. XI.2. této smlouvy 60 měsíců ode dne převzetí díla Objednatelem (dále též „***Záruční doba***“).
	2. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí díla Objednatelem. V případě existence Drobných vad počíná záruční doba k jednotlivým Drobným vadám běžet dnem odstranění příslušné vady. 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 níže.
	3. Vady díla, které se projeví v průběhu Záruční doby, budou Zhotovitelem odstraněny bezplatně, a to včetně všech potřebných náhradních dílů. Je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má Objednatel také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby nároku plynoucího z vady má Objednatel.
	4. 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.
	5. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady bezodkladně od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li Zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady Zhotovitele u jiné odborné osoby. Vada bude odstraněna nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
	6. O provedené opravě a jejím předání Objednateli bude sepsán písemný záznam. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel záruku za jakost v délce dle odst. XI.1. této smlouvy.
24. Pojištění
	1. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla až do vyklizení Staveniště a odstranění případných Drobných vad bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění díla proti rizikům, zejména proti stavebně montážním rizikům a živlům, a to nejméně do výše Sjednané ceny. Doklad o pojištění Zhotovitel Objednateli předložil před uzavřením této smlouvy a je dále povinen tento doklad na požádání kdykoliv předložit Objednateli, a to do 3 pracovních dnů od výzvy Objednatele.
	2. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám, včetně škod způsobených pracovníky Zhotovitele vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem pojistného plnění min. do výše Sjednané ceny. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody. Doklady o pojištění Zhotovitel Objednateli předložil před uzavřením této smlouvy a je dále povinen tyto doklady na požádání kdykoliv bezodkladně předložit Objednateli.
	3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a jsou zahrnuty ve Sjednané ceně.
	4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech a lze ji rozumně požadovat.
25. Sankční ujednání, zajištění a utvrzení povinností Zhotovitele
	1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou ceny proti sjednanému termínu je Zhotovitel oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
	2. Objednatel je oprávněn na Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel je povinen Objednateli zaplatit tyto smluvní pokuty:
26. ve výši 1 000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každé porušení závazků Zhotovitele se zahájením prací na zhotovení Stavby, a to za každý i započatý den prodlení, vyjma situace, kdy zahájení prací objektivně zcela brání zvláště nepříznivé klimatické podmínky;
27. ve výši 500,- Kč (slovy: pět set korun českých) za každé porušení závazků Zhotovitele při prodlení s realizací oproti Harmonogramu dle odst. III.5. písm. b) této smlouvy za každý započatý den prodlení, a to počínaje vždy 15. dnem prodlení s plněním povinnosti, vyjma situace, kdy prodlení objektivně nastalo v důsledku nepříznivých klimatických podmínek, nevhodných pokynů Objednatele či výskytu skrytých překážek v místě plnění; tím není dotčena odpovědnost Zhotovitele za prodlení s dokončením Stavby;
28. ve výši 0,05 % ze Sjednané ceny dle odst. V.1. této smlouvy za porušení závazku Zhotovitele s dokončením Stavby a jejím předáním Objednateli ve sjednané lhůtě, a to za každý započatý den prodlení;
29. ve výši 500,- Kč (slovy: pět set korun českých) za každé porušení závazku Zhotovitele s odstraněním Drobné vady ve sjednané době po předání a převzetí Stavby, a to za každý i započatý den prodlení, jakož i za každé zjištěné porušení povinnosti;
30. ve výši 1 000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každé porušení závazku Zhotovitele s odstraněním reklamovaných záručních vad ve sjednané době, a to za každý i započatý den prodlení, jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie); nejedná-li se o takovou vadu, sjednává se smluvní pokuta ve výši 500,- Kč (slovy: pět set korun českých), a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním;
31. ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každé porušení povinností Zhotovitele daných Zákonem o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Tato smluvní pokuta se sjednává i pro případ, kdy koordinátor BOZP Zhotovitele zápisem do stavebního deníku upozorní na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na Staveništi a Zhotovitel ve lhůtě stanovené koordinátorem BOZP nesjedná nápravu, a to za každý započatý den prodlení se sjednáním nápravy;
32. ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za porušení povinnosti Zhotovitele být pojištěn či předložit doklad o pojištění podle této smlouvy, a to za každý případ a každý den trvání porušení uvedené povinnosti Zhotovitele;
33. ve výši 50 000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Zhotovitele splňovat kvalifikaci dle odst. VIII.19. této smlouvy, a to i opakovaně;
34. ve výši 5 000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Zhotovitele týkajících se poddodavatelů, dle odst. VIII.21. a VIII.22. této smlouvy, a to i opakovaně;
35. ve výši 5 000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Zhotovitele dle odst. VIII.24. této smlouvy při výkonu činností stavbyvedoucího, a to i opakovaně;
36. ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Zhotovitele dle odst. VIII.13. a/nebo VIII.14. této smlouvy při ochraně životního prostředí, a to i opakovaně;
37. ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Zhotovitele dle odst. VIII.25. této smlouvy zajistit stejnou dobu splatnosti faktur vůči svým poddodavatelům jaká je stanovena v odst. VII.8. této smlouvy a/nebo povinnosti provádět platby svým poddodavatelům řádně a včas, a to i opakovaně;
38. ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Zhotovitele dle odst. VIII.25. této smlouvy poskytnout Objednateli součinnost vydáním požadovaných dokladů ve lhůtě 10 pracovních dnů od výzvy Objednatele, a to i opakovaně.
	1. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
	2. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.
	3. Smluvní pokuty budou hrazeny na základě vystavených faktur s dobou splatnosti 30 dnů ode dne jejich doručení. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody, včetně újmy nemajetkové, lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
39. Ukončení smluvního vztahu
	1. Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením, a to vždy písemně a za níže stanovených podmínek.
	2. Objednatel nebo Zhotovitel mají právo od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou, a to ohledně nesplněného zbytku plnění.
	3. Za podstatné porušení smlouvy pokládají smluvní strany tato porušení smluvních závazků:
40. prodlení Zhotovitele delší než 30 dnů od konce lhůt nebo termínů sjednaných dle čl. III. této smlouvy, nebo při prodlení s realizací oproti Harmonogramu delším než 30 dní;
41. neoprávněné zastavení či přerušení prací na Stavbě ze strany Zhotovitele po dobu delší než 15 dnů,
42. neprokázání existence pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při jeho činnosti s minimálním limitem pojistného plnění dle čl. XII. této smlouvy,
43. ostatní případy podstatného porušení smlouvy ze strany Zhotovitele výslovně v této smlouvě označené jako podstatné porušení smlouvy,
44. prodlení Objednatele s předáním Staveniště Zhotoviteli delší než 15 dnů,
45. prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště od Objednatele v souladu s výzvou ve smyslu odst. VIII.7. této smlouvy delší než 15 dnů,
46. prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky delší než 60 dnů,
47. Zhotovitel postupuje při provádění díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu díla a sjednané lhůtě dokončení díla a jeho předání Objednateli.
	1. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
48. 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);
49. bylo-li zahájeno insolvenční řízení na základě dlužnického návrhu Zhotovitele;
50. ukáže-li se, že Zhotovitel byl v době uzavření této smlouvy obchodní společností podle § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů,
51. ukáže-li se, že Zhotovitel v době uzavření této smlouvy nebo v průběhu plnění této smlouvy nesplňuje podmínky dle Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině.
	1. Odstoupení je účinné od dne doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.
	2. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty, úroků z prodlení ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, licenčních ujednání, ujednání definovaných v odst. XIV.7. této smlouvy, ani dalších 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.
	3. 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:
	4. Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný v souladu s Položkovým rozpočtem;
	5. Zhotovitel provede vyúčtování všech provedených prací v souladu s Položkovým rozpočtem a vystaví závěrečnou fakturu;
	6. Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí do té doby zhotovené části díla a Objednatel je povinen do tří 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 Zhotovitel 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 nařídit Zhotoviteli odstranění dosud zhotovené části díla nebo těch částí díla, na které není Zhotovitel schopen poskytnout záruky v souladu s touto smlouvou. Za odstraněné části díla není Zhotovitel oprávněn požadovat na Objednateli zaplacení odpovídající části sjednané ceny;
	7. Smluvní strana, která svým jednáním, zdržením nebo opomenutím zavdala 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 odstupující 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.
52. Závěrečná ujednání
	1. Měnit 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. V případě plurality osob na straně Zhotovitele se tyto osoby zavazují, že budou vůči Objednateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění Smlouvy, i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z této smlouvy.
	3. Smlouva nabude platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle 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. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv Objednatel.
	4. V případě uzavření Smlouvy v listinné podobě je Smlouva vyhotovena ve dvou stejnopisech
	s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran, přičemž obě Smluvní strany obdrží po jednom vyhotovení.
	5. Zhotovitel nemůže bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
	6. Žádné ustanovení smlouvy nesmí být vykládáno tak, aby omezovalo oprávnění Objednatele uvedená v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky.
	7. Smluvní strany se podpisem smlouvy dohodly, že vylučují aplikaci ustanovení § 557 a § 1805 Občanského zákoníku.
	8. Pro vyloučení pochybností Zhotovitel výslovně potvrzuje, že je podnikatelem, uzavírá smlouvu při svém podnikání, a na smlouvu se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 Občanského zákoníku.
	9. Zhotovitel se uzavřením této smlouvy zavazuje, že on, ani osoba s ním propojená ve smyslu § 74 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů nebude vykonávat činnost technického dozoru při realizaci díla.
	10. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě nejsou předmětem obchodního tajemství.
	11. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě nejsou informacemi požívajícími ochrany důvěrnosti majetkových poměrů.
	12. 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.
	13. Součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

Příloha č. 2: Seznam poddodavatelů

|  |  |
| --- | --- |
| V Brně dne *(dle el. podpisu)* | V Rajhradicích dne *(dle el. podpisu)* |
| ……………………………………..Objednatel | ……………………………………..Zhotovitel |
| **Střední škola F. D. Roosevelta Brno, příspěvková organizace**Ing. Miroslava Zahradníková, ředitelka | **HV stavby a práce s.r.o.**Volodymyr Holinka, jednatel |

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

**POLOŽKOVÝ ROZPOČET**



|  |  |
| --- | --- |
| **Položkový rozpočet**  |  |
| S: |   | REKONSTRUKCE STŘECHY ROOSVELTOVA  |  |
| O: |   | D.101  |  |
| R: |   | D.101.09 Bleskosvod |  |
| C: |   |   |   |   |   |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cen. soustava |
| Díl: |   |   |   |   |   | 356 610,00 |   |
|   |   | **Bleskosvod a uzemnění** |   |   |   |   |   |
| 1 | UZ2 | Zemnící drát FeZn průměr 10 vč. upevnění  | m | 20,0 | 120 Kč | 2 400,00 | CÚ 2024 |
| 2 | UZ3 | Zalévací hmota | kg | 4,0 | 100 Kč | 400,00 | CÚ 2024 |
| 3 | UZ4 | Sváření pásku/svorky | ks | 12,0 | 85 Kč | 1 020,00 | CÚ 2024 |
| 4 | BL1 | Zemnící drát AlMgSi průměr 8 vč. upevnění | m | 225,0 | 150 Kč | 33 750,00 | CÚ 2024 |
| 5 | BL2 | Vodič HVI průměr 23mm,šedý, vč. upevnění | m | 437,0 | 350 Kč | 152 950,00 | CÚ 2024 |
| 6 | BL3 | Podpěry vedení - na ploché střechy | ks | 215,0 | 45 Kč | 9 675,00 | CÚ 2024 |
| 7 | BL4 | Podpěry vedení vodiče HVI - na ploché střechy | kus | 164,0 | 125 Kč | 20 500,00 | CÚ 2024 |
| 8 | BL5 | Podpěry vedení vodiče HVI - na stěnu | kus | 189,0 | 85 Kč | 16 065,00 | CÚ 2024 |
| 9 | BL6 | Svorky hromosvodné SS-spojovací | ks | 13,0 | 50 Kč | 650,00 | CÚ 2024 |
| 10 | BL7 | Svorky hromosvodné ST | ks | 13,0 | 65 Kč | 845,00 | CÚ 2024 |
| 11 | BL8 | Sada připojovacích prvků k vodiči HVI - koncovka | kus | 31,0 | 120 Kč | 3 720,00 | CÚ 2024 |
| 12 | BL9 | Svorka PA k vodiči HVI vč. připojení na hl.pospojení | kus | 31,0 | 185 Kč | 5 735,00 | CÚ 2024 |
| 13 | BL9 | Vodič Cu 10 ZŽ vč. svorky uchycení na rám | m | 40,0 | 150 Kč | 6 000,00 | CÚ 2024 |
| 14 | BL10 | Jímací stožár pro vodiče HVI 5,7m, jímač 2,5m, podpůrná trubka 3,2m, stojan 4 ramenný pr.600mm, kompletní vč. 12x betonových podstavců 17kg  | kus | 7,0 | 5 500 Kč | 38 500,00 | CÚ 2024 |
| 15 | BL11 | Jímací stožár pro vodiče HVI 4,2m, jímač 1,0m, podpůrná trubka 3,2m, stojan 4 ramenný pr.600mm, kompletní vč. 12x betonových podstavců 17kg  | kus | 6,0 | 3 500 Kč | 21 000,00 | CÚ 2024 |
| 16 | BL12 | Svorky hromosvodné SZ vč. nerezové krabice do chodníku | kus | 10,0 | 250 Kč | 2 500,00 | CÚ 2024 |
| 17 | BL13 | Výkop hl.80cm pro napojení na stáv. uzemnění, kompletní, zapravení terénu, dlažby | m | 10,0 | 120 Kč | 1 200,00 | CÚ 2024 |
| 18 | BL14 | Vystražná tabulka | ks | 12,0 | 200 Kč | 2 400,00 | CÚ 2024 |
| 19 | BL15 | Označovací štítek | ks | 12,0 | 200 Kč | 2 400,00 | CÚ 2024 |
| 20 | BL16 | Revizní zpráva hromosvodů | ks | 1,0 | 6 500 Kč | 6 500,00 | CÚ 2024 |
|   |   | **Ostatní** |   |   |   |   |   |
| 21 | OST1 | Pomocný instalační materiál | kpl | 1,0 | 1 200 Kč | 1 200,00 | CÚ 2024 |
| 22 | OST2 | Plán skutečného provedení  | ks | 1,0 | 5 000 Kč | 5 000,00 | CÚ 2024 |
| 23 | OST3 | Dílenská dokumentace | ks | 1,0 | 1 500 Kč | 1 500,00 | CÚ 2024 |
| 24 | OST4 | Likvidace odpadu, demontovaných zař. vč. uložení dle platné legislativy | kpl | 1,0 | 1 500 Kč | 1 500,00 | CÚ 2024 |
| 25 | OST5 | Demotáž a úpravy stav. soustavy | hod | 36,0 | 300 Kč | 10 800,00 | CÚ 2024 |
| 26 | OST5 | Napojení na stáv. uzemnění | hod | 20,0 | 300 Kč | 6 000,00 | CÚ 2024 |
| 27 | OST6 | Koordinace s ostatními profesemi během stavby | hod | 24,0 | 100 Kč | 2 400,00 | CÚ 2024 |
|  | **Celkem** |  |  |  |  | **356 610,00** |   |

|  |
| --- |
| **Soupis stavebních prací, dodávek a služeb** |
| Stavba: |   | **11131** | **SŠ F.D.Roosevelta, Křižíkova 11, Brno** |
| Objekt: |   | **02** | **Rekonstrukce střechy** |
| Rozpočet: |   | **11131/01** | **Rekonstrukce střechy** |
| Zadavatel |  |  | IČO: |  |   |
|  |  |  | DIČ: |  |   |
|  |  |  |  |   |  |   |
| Zhotovitel: |  | **HV stavby a práce s.r.o.** | IČO: | **043 95 255** |   |
|  |  | **Krátká 157** | DIČ: | **CZ04395255** |   |
|  |  | **664 61** | **Rajhradice** |   |  |   |
| Vypracoval: |   |  |  |  |  |   |  |   |
| Rozpis ceny |   |   |   |   | Celkem |
| HSV |   |   |   |   | 1 558 452,55 |
| PSV |   |   |   |   | 3 919 732,01 |
| MON |   |   |   |   | 0,00 |
| Vedlejší náklady |   |   |   | 0,00 |
| Ostatní náklady |   |   |   | 0,00 |
| **Celkem** |  |  |  |  | **5 478 184,56** |
| Rekapitulace daní |   |  |   |  |  |  |   |
| Základ pro sníženou DPH | **12** | % | **0,00** | CZK |
| Základ pro základní DPH | **21** | % | **5 478 184,56** | CZK |
| Zaokrouhlení |  |  |  |  | **0,00** | CZK |
| **Cena celkem bez DPH** |   |  | **5478184,56** | CZK |
|   |  |  |  |  |  |  |  |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  |   |
|   | v |  |  | dne |  |  |  |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  |   |
|  |  |  |  |  |  |
|   |  | Za zhotovitele |  |  | Za objednatele |  |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Popis stavby: 11131 - SŠ F.D.Roosevelta, Křižíkova 11, Brno |  |  |  |  |
| Popis objektu: 02 - Rekonstrukce střechy |  |  |  |  |  |
| Popis rozpočtu: 11131/01 - Rekonstrukce střechy |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Rekapitulace dílů** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Číslo** | **Název** |  |  | **Typ dílu** |  |  | **Celkem** | **%** |
| 9 | Ostatní konstrukce, bourání | HSV |   |   | 972 996,06 | 17,8 |
| 712 | Povlakové krytiny | PSV |   |   | 2 012 528,50 | 36,7 |
| 713 | Izolace tepelné | PSV |   |   | 1 433 624,59 | 26,2 |
| 762 | Konstrukce tesařské | PSV |   |   | 61 691,29 | 1,1 |
| 764 | Konstrukce klempířské | PSV |   |   | 411 887,63 | 7,5 |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | PSU |   |   | 585 456,49 | 10,7 |
| Cena celkem |   |   |   |   |   |   | 5 478 184,56 | 100,0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položkový soupis prací a dodávek** |  |  |
| S: | 11131 | SŠ F.D.Roosevelta, Křižíkova 11, Brno |  |  |
| O: | 02 | Rekonstrukce střechy |  |  |
| R: | 11131/01 | Rekonstrukce střechy |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
| **Díl:** | **9** | **Ostatní konstrukce, bourání** |  |  |  | **972 996,06** |  |  |
| 1 | 965082923R00 | Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střechách tloušťky do 100 mm, plochy přes 2 m2 | m3 | 106,52300 | 420,00 | 44 739,66 | 801-3 | RTS 25/ I |
|  |  | 1065,23\*0,1 |  | 106,52300 |  |  |  |  |
|  |  |   |  |  |
| 2 | 711140101R00 | Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovné, 1 vrstva | m2 | 1 171,75300 | 19,00 | 22 263,31 | 800-711 | RTS 25/ I |
|  |  |   |  |  |
| 3 | 711170101R00 | Odstranění izolace proti vodě - fólie vodorovná, volně | m2 | 3 515,25900 | 15,00 | 52 728,89 | 800-711 | RTS 25/ I |
|  |  | 1171,753\*3 |  | 3 515,25900 |  |  |  |  |
|  |  |   |  |  |
| 4 | 712300831R00 | Odstranění povlakové krytiny a mechu na střechách plochých do 10° povlakové krytiny jednovrstvé,  | m2 | 1 171,75300 | 18,00 | 21 091,55 | 800-711 | RTS 25/ I |
|  |  | 1065,23\*1,1 |  | 1 171,75300 |  |  |  |  |
|  |  |   |  |  |
| 5 | 713104211R00 | Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace plochých střech, připevněné drátem, přibitím, přeistřelením nebo na trny, z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky do 100 mm | m2 | 1 065,23000 | 22,00 | 23 435,06 | 800-713 | RTS 25/ I |
|  |  |   |  |  |
| 6 | 713104213R00 | Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace plochých střech, připevněné drátem, přibitím, přeistřelením nebo na trny, z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky nad 200 mm | m2 | 1 065,23000 | 33,00 | 35 152,59 | 800-713 | RTS 25/ I |
|  |  |   |  |  |
| 7 | 721210822R00 | Demontáž vpusti střešní , DN 100 | kus | 12,00000 | 185,00 | 2 220,00 | 800-721 | RTS 25/ I |
|  |  |   |  |  |
| 8 | 764312822R00 | Demontáž krytiny hladké střešní z tabulí 2 x 0,67 m, plochy přes 25 m, sklonu do 30°  | m2 | 200,00000 | 85,00 | 17 000,00 | 800-764 | RTS 25/ I |
|  |  |   |  |  |
| 9 | 764430860R00 | Demontáž oplechování zdí | m | 300,00000 | 55,00 | 16 500,00 |   | Vlastní |
|  |  | 300 |  | 300,00000 |  |  |  |  |
|  |  |   |  |  |
| 10 | 90001 | Demontáž VZT potrubí 800x1000 mm o délce 45 m, likvidace | mb | 45,00000 | 150,00 | 6 750,00 |   | Vlastní |
|  |  |   |  |  |
| 11 | 90002 | Demontáž a zpětná montáž VZT jednotky | ks | 1,00000 | 8 500,00 | 8 500,00 |   | Vlastní |
|  |  |   |  |  |
| 12 | 90003 | Demontáž komínku ZTI, likvidace | ks | 6,00000 | 50,00 | 300,00 |   | Vlastní |
|  |  |   |  |  |
| 13 | 90004 | Demontáž ventilátoru VZT, likvidace | ks | 3,00000 | 1 000,00 | 3 000,00 |   | Vlastní |
|  |  |   |  |  |
| 14 | 90005 | Oprava vertikální trhliny na fasádě plochy 0,05m2 - sanace pomocí tmelu na min.bázi, L+P, omítka, podrobnější popis viz výkres č.5 | ks | 1,00000 | 15,00 | 15,00 |   | Vlastní |
|  |  |   |  |  |
| 15 | 90051 | Komínek ZTI, D+M, A01, popis viz výpis výrobků | ks | 4,00000 | 1 200,00 | 4 800,00 |   | Vlastní |
|  |  |   |  |  |
| 16 | 90052 | Komínek VZT, D+M, A02, popis viz výpis výrobků | ks | 2,00000 | 1 500,00 | 3 000,00 |   | Vlastní |
|  |  |   |  |  |
| 17 | 90053 | Ventilátor VZT, D+M, A03, popis viz výpis výrobků | ks | 2,00000 | 25 000,00 | 50 000,00 |   | Vlastní |
|  |  |   |  |  |
| 18 | 90054 | Svod vpusti pr.100mm dl.800mm PVC, D+M, A04, popis viz výpis výrobků | ks | 1,00000 | 4 500,00 | 4 500,00 |   | Vlastní |
|  |  |   |  |  |
| 19 | 90055 | Záchytný systém - kotvící nerez bod, základna 150x150, pr.sloupku 42mm, dl.700mm, D+M, A05, popis viz výpis výrobků | ks | 73,00000 | 7 500,00 | 547 500,00 |   | Vlastní |
|  |  |   |  |  |
| 20 | 90057 | Potrubí VZT pozink, D+M, A07, popis viz výpis výrobků, 800x1000 mm o délce 45 m | mb | 45,00000 | 1 500,00 | 67 500,00 |   | Vlastní |
|  |  |   |  |  |
| 21 | 90058 | Střešní vpusť pr.100mm, dl.800mm, PVC, D+M, A08, popis viz výpis výrobků | ks | 12,00000 | 3 500,00 | 42 000,00 |   | Vlastní |
|  |  |   |  |  |
| **Díl:** | **712** | **Povlakové krytiny** |  |  |  | **2 012 528,50** |  |  |
| 22 | 712391172R00 | Textílie na střechách do 10° ochranná, položení - bez dodávky textílie | m2 | 1 622,56000 | 75,00 | 121 692,00 | 800-711 | RTS 25/ I |
|  |  | d15 : 1622,56 |  | 1 622,56000 |  |  |  |  |
|  |  |   |  |  |
| 23 | 712472101R00 | Povlaková krytina střech do 30° termoplasty montáž povlakové krytiny střech od 10° do 30° fólií kotvením | m2 | 1 622,56000 | 480,00 | 778 828,80 | 800-711 | RTS 25/ I |
|  |  | Položení a svaření fólie, připenění kotvícími terči (4ks/m2) a překrytí kotev fólií. |  |  |
|  |  | d21 : 1065,23\*1,1 |  | 1 171,75300 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 1 171,75300 |  |  |  |  |
|  |  | (57,538+5,064+16,57+2,8+3,08+6,8)\*1,1 |  | 101,03720 |  |  |  |  |
|  |  | (36,77+14,54+1,25)\*2\*1,32 |  | 138,75840 |  |  |  |  |
|  |  | (2,92\*2+4,85)\*0,8\*2 |  | 17,10400 |  |  |  |  |
|  |  | (11,79+1,3\*2+7+8,335+6+1+2,783+3,693+3,781+9,5)\*1,1 |  | 62,13020 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 319,02980 |  |  |  |  |
|  |  | 57,538\*0,5+30,184\*0,4+3,08\*0,3+2,574\*0,5+6,035\*0,7+152,879\*0,5+20,149\*0,4 |  | 131,77720 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 131,77720 |  |  |  |  |
|  |  |   |  |  |
| 24 | 712340010RAI | Povlaková krytina střech sklonu do 10° přitavením 1 x lak asfaltový penetrační , 1 x asfaltový pás ve specifikaci | m2 | 1 622,56000 | 175,00 | 283 948,00 | AP-PSV | RTS 25/ I |
|  |  | nátěr penetrační, povlaková krytina střech plochých sklonu do 10° přitavením v plné ploše. |  |  |
|  |  | h12+d02 : 1622,56 |  | 1 622,56000 |  |  |  |  |
|  |  |   |  |  |
| 25 | 283221091R | Fólie hladká hydroizolační tl = 1,50 mm; funkce: proti prorůstání; materiál: PVC-P; nosná vložka: skelná rohož | m2 | 1 784,81600 | 185,00 | 330 190,96 | SPCM | RTS 25/ I |
|  |  | d21 : 1622,56\*1,1 |  | 1 784,81600 |  |  |  |  |
|  |  |   |  |  |
| 26 | 628522691R | Parozábrana asfaltová tl = 4,00 mm; funkce: hydroizolační, protiradonová, parotěsná; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: Al fólie se skelnými vlákny | m2 | 1 784,81600 | 235,00 | 419 431,76 | SPCM | RTS 25/ I |
|  |  | d02 : 1622,56\*1,1 |  | 1 784,81600 |  |  |  |  |
|  |  |   |  |  |
| 27 | 69366198R | Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 2,9 mm; plošná hmotnost = 300 g/m2; Pevnost v tahu podélně = 20,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 11,5 kN/m | m2 | 1 784,81600 | 35,00 | 62 468,56 | SPCM | RTS 25/ I |
|  |  | d15 : 1622,56\*1,1 |  | 1 784,81600 |  |  |  |  |
|  |  |   |  |  |
| 28 | 998712103R00 | Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky od 12 do 24 m | t | 11,82846 | 1 350,00 | 15 968,42 | 800-711 | RTS 25/ I |
|  |  | 50 m vodorovně |  |  |
|  |  |   |  |  |
| **Díl:** | **713** | **Izolace tepelné** |  |  |  | **1 433 624,59** |  |  |
| 29 | 713131131R00 | Montáž tepelné izolace stěn lepením | m2 | 450,80700 | 185,00 | 83 399,30 | 800-713 | RTS 25/ I |
|  |  | Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek. |  |  |
|  |  | (57,538+5,064+16,57+2,8+3,08+6,8)\*1,1 |  | 101,03720 |  |  |  |  |
|  |  | (36,77+14,54+1,25)\*2\*1,32 |  | 138,75840 |  |  |  |  |
|  |  | (2,92\*2+4,85)\*0,8\*2 |  | 17,10400 |  |  |  |  |
|  |  | (11,79+1,3\*2+7+8,335+6+1+2,783+3,693+3,781+9,5)\*1,1 |  | 62,13020 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 319,02980 |  |  |  |  |
|  |  | 57,538\*0,5+30,184\*0,4+3,08\*0,3+2,574\*0,5+6,035\*0,7+152,879\*0,5+20,149\*0,4 |  | 131,77720 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 131,77720 |  |  |  |  |
|  |  |   |  |  |
| 30 | 713141123R00 | Montáž tepelné izolace plochých střech lepené bodově na tmel, jednovrstvé | m2 | 2 130,46000 | 95,00 | 202 393,70 | 800-713 | RTS 25/ I |
|  |  | e05 : 1065,23\*2 |  | 2 130,46000 |  |  |  |  |
|  |  |   |  |  |
| 31 | 713141714R00 | Pokládka střešních spádových klínů na pruhy lepidla, jedné vrstvy desek | m2 | 1 065,23000 | 185,00 | 197 067,55 | 800-713 | RTS 25/ I |
|  |  | e16 : 1065,23 |  | 1 065,23000 |  |  |  |  |
|  |  |   |  |  |
| 32 | 28375768.AR | Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 25 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku = 150 kPa | m3 | 166,76407 | 1 950,00 | 325 189,94 | SPCM | RTS 24/ II |
|  |  | e05 : 1065,23\*0,1\*1,1 |  | 117,17530 |  |  |  |  |
|  |  | 450,807\*0,1\*1,1 |  | 49,58877 |  |  |  |  |
|  |  |   |  |  |
| 33 | 28375972R | Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: spádová deska; OH = 25 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku = 150 kPa | m3 | 292,93825 | 2 050,00 | 600 523,41 | SPCM | RTS 25/ I |
|  |  | e16 : 1065,23\*0,25\*1,1 |  | 292,93825 |  |  |  |  |
|  |  |   |  |  |
| 34 | 998713103R00 | Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m | t | 17,27634 | 1 450,00 | 25 050,69 | 800-713 | RTS 25/ I |
|  |  | 50 m vodorovně |  |  |
|  |  |   |  |  |
| **Díl:** | **762** | **Konstrukce tesařské** |  |  |  | **61 691,29** |  |  |
| 35 | 762441112RT1 | Obložení atiky s dodávkou dřevoštěpkových desek, tloušťky 15 mm, 1 vrstva, upevněním šroubováním | m2 | 131,77720 | 450,00 | 59 299,74 | 800-762 | RTS 25/ I |
|  |  |   |  |  |
| 36 | 998762103R00 | Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 24 m | t | 1,29273 | 1 850,00 | 2 391,55 | 800-762 | RTS 25/ I |
|  |  | 50 m vodorovně |  |  |
|  |  |   |  |  |
| **Díl:** | **764** | **Konstrukce klempířské** |  |  |  | **411 887,63** |  |  |
| 37 | 764811244R00 | Krytina hladká ze svitků š. 1000 mm, z pozinkovaného lakovaného plechu, sklon střechy do 30°, plocha střechy přes 25 m2, dodávka a montáž  | m2 | 200,00000 | 1 150,00 | 230 000,00 | 800-764 | RTS 25/ I |
|  |  | s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků |  |  |
|  |  | Dodávka a montáž podkladní lepenky, naohýbaného a upraveného svitku včetně spojovacích prostředků a zednické výpomoci. |  |  |
|  |  |   |  |  |
| 38 | 764817133R00 | Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž  | m | 3,08000 | 425,00 | 1 309,00 | 800-764 | RTS 25/ I |
|  |  | včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací |  |  |
|  |  | k03 : 3,08 |  | 3,08000 |  |  |  |  |
|  |  |   |  |  |
| 39 | 764817140R00 | Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 400 mm, dodávka a montáž  | m | 50,33300 | 625,00 | 31 458,13 | 800-764 | RTS 25/ I |
|  |  | včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací |  |  |
|  |  | k03 : 30,184 |  | 30,18400 |  |  |  |  |
|  |  | k05 : 20,149 |  | 20,14900 |  |  |  |  |
|  |  |   |  |  |
| 40 | 764817150R00 | Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 500 mm, dodávka a montáž  | m | 152,87900 | 650,00 | 99 371,35 | 800-764 | RTS 25/ I |
|  |  | včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací |  |  |
|  |  | k05 : 152,879 |  | 152,87900 |  |  |  |  |
|  |  |   |  |  |
| 41 | 764817168R00 | Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 680 mm, dodávka a montáž  | m | 60,11200 | 580,00 | 34 864,96 | 800-764 | RTS 25/ I |
|  |  | včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací |  |  |
|  |  | k02 : 57,538 |  | 57,53800 |  |  |  |  |
|  |  | k04 : 2,574 |  | 2,57400 |  |  |  |  |
|  |  |   |  |  |
| 42 | 764817179R00 | Oplechování zdí (atik) z lak.Pz plechu, rš 800 mm | m | 6,03500 | 1 150,00 | 6 940,25 |   | Vlastní |
|  |  | k04 : 6,035 |  | 6,03500 |  |  |  |  |
|  |  |   |  |  |
| 43 | 998764103R00 | Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 24 m | t | 3,53064 | 2 250,00 | 7 943,94 | 800-764 | RTS 25/ I |
|  |  | 50 m vodorovně |  |  |
|  |  |   |  |  |
| **Díl:** | **D96** | **Přesuny suti a vybouraných hmot** |  |  |  | **585 456,49** |  |  |
| 44 | 979011111R00 | Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím | t | 177,41106 | 400,00 | 70 964,42 | 801-3 | RTS 25/ I |
|  |  |   |  |  |
| 45 | 979011121R00 | Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží | t | 354,82212 | 240,00 | 85 157,31 | 801-3 | RTS 25/ I |
|  |  |   |  |  |
| 46 | 979081111R00 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km | t | 177,41106 | 240,00 | 42 578,65 | 801-3 | RTS 25/ I |
|  |  | Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. |  |  |
|  |  |   |  |  |
| 47 | 979081121R00 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km | t | 3 370,81012 | 20,00 | 67 416,20 | 801-3 | RTS 25/ I |
|  |  |   |  |  |
| 48 | 979082111R00 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m | t | 177,41106 | 350,00 | 62 093,87 | 801-3 | RTS 25/ I |
|  |  |   |  |  |
| 49 | 979990107R01 | Poplatek za uložení suti | t | 177,41106 | 1 450,00 | 257 246,04 |   | Vlastní |
|  |  | kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady |  |  |
|  |  |   |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Celkem** |  |  |  |  | **5 478 184,56** |  |  |
| **Vedlejší a ostatní náklady stavby** |
| S: |   | Rekonstrukce střechy SŠ Roosveltova |
| O: |   |   |
| R: |   | Vedlejší a ostatní náklady |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **P.č.** | **Číslo položky** | **Název položky** | **MJ** | **množství** | **cena / MJ (Kč)** | **celkem (Kč)** |
|   | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče |
| **Díl:** | **VN** | **Vedlejší náklady** |  |  |  | **85 000,00** |
|   | **Náklady spojené s prováděním stavby** |  |  |  |  |
| 1 | 005124010R  | Zajištění kompletační a koordinační činnosti spojených s realizací stavby a následným dáním do užívání. Např. práce souvisejících se subdodávkami, dodávkou stavebních výrobků a materiálů, lešení, bednění, montážních strojů a zařízení.  | Soubor | 1,00 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| 2 | 004111010R  | Zajištění a projednání všech nezbytných administrativních úkonů spojených s realizací stavby | Soubor | 1,00 | 2 000,00 | 2 000,00 |
|   | **Zařízení staveniště** |  |  |  |  |
| 3 | 005121010R  | Vybudování zařízení staveniště | Soubor | 1,00 | 50 000,00 | 50 000,00 |
|   |   | Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště. Poskytnutí min. jedné staveništní buňky pro potřeby jednání po dobu výstavby. |  |  |  |   |
| 4 | 005121020R  | Provoz zařízení staveniště  | Soubor | 1,00 | 15 000,00 | 15 000,00 |
|   |   | Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na spotřebovanou energii během výstavby, elektro, vodné stočné ,náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií. Provoz staveniště v souladu s požadavky standardů projektu. |  |  |  |   |
| 5 | 005121030R  | Odstranění zařízení staveniště | Soubor | 1,00 | 15 000,00 | 15 000,00 |
|   |   | Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Vyčištění území, vč. naložení,odvozu a uložení materiálu na skládku, uvedení prostoru zařízení staveniště do původního stavu, vyčištění, včetně nákladů na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno. Kompletní celkový úklid stavby před kolaudací a před předáním a převzetím díla. |  |  |  |   |
|  | **Provozní vlivy** |  |  |  |  |  |
| 6 | 005122010R  | Provozní vlivy a vlivy spojené s realizací za provozu nebo spojené s etapizací | Soubor | 1,00 | 1 000,00 | 1 000,00 |
|   |   | Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce. Etapizace výstavby vyplývající z omezujících podmínek investora. Včetně zpracování potřebných návrhů opatření a z toho plynoucích dodávek (např. PBŘ pro dočasný provoz, dočasné ZOV, odovodnění stavební jámy apod.). |  |  |  |   |
| **Díl:** | **ON** | **Ostatní náklady** |  |  |  | **80 000,00** |
|   | **Náklady spojené s prováděním stavby** |  |  |  |  |
|   | Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy. |  |  |  |   |
| 7 | 005211010R  | Předání a převzetí staveniště | Soubor | 1,00 | 1 000,00 | 1 000,00 |
|   |   | Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště. |  |  |  |   |
| 8 | 005211080R  | Bezpečnostní, hygienická a protiprašná opatření na staveništi (v souladu se standardy projektu) | Soubor | 1,00 | 18 000,00 | 18 000,00 |
|   |   | Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád). |  |  |  |   |
|   |   | Zabezpečení staveniště, vnějších staveb a ploch dotčených stavbou, vybavení proti odcizení a škodám |  |  |  |   |
| 9 | 00521 R4 | Pasportizace území stavby a jejího okolí, zejména stavu příjezdových komunikací staveništní dopravy, předpokládaných dotčených ploch zasažených realizací stavby, požadavků vlastníků a uživatelů sousedních nemovitostí, dotčených orgánů apod. Pasportizace bude provedena před i po stavební činnosti. | Soubor | 1,00 | 500,00 | 500,00 |
| 10 | 00521 R6 | Součinnost se všemi zúčastněnými stranami - investorem, budoucím uživatelem, projektantem, zástupci organizací státní správy, koordinátorem BOZP apod. a to včetně nákladů spojených se zabezpečením kontrolních dnů a porad a náklady spojené s přístupem do elektronického stavebního deníku TDS, AD, INV po celou dobu realizace stavby. | Soubor | 1,00 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 11 | 004111020R  | Veškerá výrobní dokumentace (v souladu se standardy projektu), např.: | Soubor | 1,00 | 5 000,00 | 5 000,00 |
|   |   | Konstrukční, dílenské a montážní výkresy nosných a pomocných konstrukcí, výrobní výkresy fasád, vnějších a vnitřních výplní otvorů (včetně prosklených stěn), kompletačních prvků, konstrukcí vč. ocelových a zámečnických konstrukcí, silových a ovládacích zařízení (včetně rozváděčů - pohledy na osazení přístrojů v rozvaděči, pohledy na skříně rozvaděčů, detailní zapojení prvků), statické a jiné výpočty, výkaz materiálů, dílenský deník, technické přejímací podmínky, certifikáty jednotlivých prvků, detaily napojení na okolní konstrukce |   |   |   |   |
|   |   | Podrobné výkresy ocelových konstrukcí - včetně řešené detailů, svarů, přípojů a montážních spojů. Pro betonové konstrukce podrobné výkresy prefabrikátů včetně výztuže. Definování případných montážních spojů z důvodu snazší logistiky |   |   |   |   |
|   |   | Výkresy tvaru bednění monolitických konstrukcí včetně požadovaného spárořezu a rozmístění spjovacích prvků v případě zvýšených požadavků GP na pohledovost finální konstrukce |   |   |   |   |
|   |   | Podrobné výkresy výztuže železobetonových prvků, včetně zajištění kontroly souladu předložené dokumentace s realizací statikem stavby |   |   |   |   |
|   |   | Podrobný výkres trubkování v železobetonových prvcích |   |   |   |   |
|   |   | Detailní kladečské plány koncových prvků rozvodů, podhledů, obkladů, dlažeb (vnitřních i venkovních) |   |   |   |   |
|   |   | Výkresy pomocných stavebních a montážních zařízení (např. lešení, bednění, výtahy, jeřábové dráhy apod.) |   |   |   |   |
|   |   | Prostorová koordinace technického zařízení stavby |   |   |   |   |
|   |   | Dokumentace pro ostatní výrobní a montážní přípravu včetně vytyčení stavby |   |   |   |   |
|   |   | Technologické nebo pracovní postupy stavebních prací včetně časových plánů |   |   |   |   |
|   |   | Kontrolní a zkušební plány |   |   |   |   |
|   |   | Průvodně technická dokumentace |   |   |   |   |
|   |   | Harmonogram stavby včetně průběžné aktualizace (dle standardů projektu) |   |   |   |   |
|   |   | ZOV včetně průběžné aktualizace |   |   |   |   |
|   |   | Kladečské plány obkladů a dlažeb |   |   |   |   |
|   |   | Kladečské schéma tepelných izolací střech |   |   |   |   |
|   |   | Dočasná dopravně inženýrská opatření v souvilosti s navrhovanou výstavbou |   |   |   |   |
|   |   | SLP - upřesnění dle konkrétně dodaných zařízení a jejich technologických schémat. Schémata zapojení v zařízení. |   |   |   |   |
|   |   | Výrobní dokumentace = podrobný výpis tvarovek a potrubí |   |   |   |   |
|   |   | Technologické postupy montáže (potrubí, izolací, požárních opatření, revize, zhotovení provozního řádu…) |   |   |   |   |
|   |   | Příručka pro provoz a údržbu (provozní řád) |   |   |   |   |
| 12 | 005241010R  | Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (případně pasportu) v rozsahu dle platné legislativy (vyhl. č. 499/2006 Sb.v platném znění) | Soubor | 1,00 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| 13 | 00521 R8 | Náklady na provedení vzorků (fyzických, případně dle domluvy s objednatelem a autorským dozorem) - např. barevnost fasád, klempířských prvků atd. (včetně požadavků uvedených v projektové dokumentaci), vedení vzorkovacích protokolů (vedených v ucelené podobě formou knihy vzorkování) a s tím spojená administrativa. Vedení knihy vzorkování. Veškeré požadavky na vzorkování dle standardů projektu. | Soubor | 1,00 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 14 | 00521 R9 | Fotodokumentace průběhu výstavby a dle specifikace uvedené v SoD, příp. podmínek dotačního titulu. Pořízení detailní fotodokumentace provedených prací či jiných výsledků díla, které mají být zakryty a které umožní identifikaci zakrytých tras, komponentů a prvků TZB. | Soubor | 1,00 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 15 | 005231010R  | Plán zkoušek - kontrolní a zkušební plán - provedení veškerých měření a zkoušek, revizních zpráv apod. a to dle platné legislativy, dle SoD a dle standardů projektu, např. na termovizní měření stavby, revize plynu, revize hromosvodu | Soubor | 1,00 | 20 000,00 | 20 000,00 |
| 16 | 005231040R  | Zaškolení obsluhy a investorem pověřených osob, vypracování a odsouhlasení provozních a manipulačních řádů, proškolení provozovatele s provozováním a užíváním realizovaného díla dle SoD a jiných podmínek | Soubor | 1,00 | 500,00 | 500,00 |
| 17 | 00521 R12 | Náklady spojené s pojištěním dodavatele, pojištěním díla, pojištěním škod způsobených třetím osobám, pojištěním proti živlu a krádeži | Soubor | 1,00 | 5 500,00 | 5 500,00 |
| 18 | 00521 R16 | Náklady spojené s opatřeními proti nepřízní počasí, např. zaplachtování, čerpání vody apod. (v souladu se standardy projektu) | Soubor | 1,00 | 15 000,00 | 15 000,00 |
| 19 | 00521 R17 | Náklady spojené se poskytnutím licencí k VDS, DSPS a všem dalším dokumentacím vytvořených zhotovitelem za účelem naplnění díla dle DP a SoD. V souladu se standardy projektu. | Soubor | 1,00 | 5 000,00 | 5 000,00 |
|   | ***Celkem za*** | ***Ostatní a vedlejší náklady*** |   |   |   | **165 000,00** |

Příloha č. 2 Smlouvy o dílo

**SEZNAM PODDODAVATELŮ**

Zhotovitel **HV stavby a práce s.r.o.**, se sídlem Krátká 157, 664 61 Rajhradice, IČO: 04395255, jako účastník zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „**Havarijní stav střešní krytiny – realizace**“, v průběhu zadávacího řízení čestně prohlásil, že mu před uzavřením smlouvy nejsou známi poddodavatelé, jež se budou podílet na plnění veřejné zakázky.