

Smlouva o dílo

„Výměna střešního pláště – budova tělocvičny” VZMR/10/2024

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

Střední odborná škola, Liberec, Jablonecká 999, příspěvková organizace

se sídlem Jablonecká 999/51, Liberec VI-Rochlice, 460 06 Liberec

IČO: 46746862

DIČ: CZ46746862

Zastoupená: PhDr. Milanem Adamcem

bankovní spojení: KB Liberec

číslo účtu: 107-7653830257/0100

dále jen „objednatel“

a

SEADON s.r.o.

se sídlem Rovniny 1116/45, 748 01 Hlučín

IČO: 28601505

DIČ: CZ28601505

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Petr Dohnal, jednatel

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

číslo účtu: 2110065912/2700

evidence: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 34082

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku výběru provedeného objednatelem v rámci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem: „**Výměna střešního pláště – budova tělocvičny**”
3. Zhotovitel prohlašuje:
 - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
 - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
 - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této

smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže specifikované dílo.

Článek II.

Specifikace díla

1. Zhotovitel se zavazuje k Výměně střešního pláště budovy v budově tělocvičny Střední odborné školy, Liberec, Jablonecká 999. (dále také jako „dílo“).
2. Podrobná specifikace díla:

Rozsah a specifikace díla jsou dány těmito podklady: Projektová dokumentace, kterou zpracoval [REDAKCE] a nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen "soupis prací"), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Pokud dojde k rozdílu mezi předanou projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací.

Článek III.

Kontrola provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje za účelem kontroly provádění díla předvést objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, v termínu určeném objednatelem dosavadní výsledek své činnosti, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem.

Článek IV.

Čas a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce do 7 dnů od předání a převzetí staveniště a předat kompletní zprovozněné dílo nejpozději do 90 dnů od předání a převzetí staveniště, nejpozději do 31.8.2025. Zhotovitel je oprávněn předat dílo kdykoli během dohodnuté lhůty, je však povinen alespoň 2 pracovní dny dopředu vyzvat objednatele k převzetí díla s výjimkou, že čas předání díla připadne na poslední den lhůty. Termín předání a převzetí stanoví: 05 /2025.
2. Zhotovitel předá dílo v místě sídla objednatele. Zhotovitel se zavazuje předat spolu s dílem technickou dokumentací skutečně provedeného díla a všechny doklady nebo jiné dokumenty, které objednatel potřebuje k užívání díla v souladu s účelem vyplývajícím z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, nebo které požadují právní předpisy.

Článek V.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dílo dokončené, tj. způsobilé sloužit objednateli k účelu vyplývajícím z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, a které zhotovitel předá objednateli v dohodnutém času, na dohodnutém místě a bez vad.
2. O předání díla se sepíše předávací protokol, který musí obsahovat zejména:

- označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ,
 - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla a IČ,
 - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - rozsah a předmět plnění,
 - čas a místo předání díla,
 - jména a vlastnoruční podpisy osob odpovědných za plnění této smlouvy,
 - oznámení objednatele dle odst. 4, pokud objednatel provede prohlídku díla přímo při jeho předání.
3. Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli prohlídku dokončeného díla.
 4. Objednatel se zavazuje provést prohlídku předaného díla nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne jeho předání a v této lhůtě oznámit zhotoviteli případné výhrady k předanému dílu. Pokud objednatel v uvedené lhůtě oznámí zhotoviteli, že nemá výhrady, nebo žádné výhrady neoznámí, má se za to, že objednatel dílo akceptuje bez výhrad a že dílo převzal. Pokud objednatel zjistí, že předané dílo trpí vadami, pro které dle jeho názoru lze dílo užívat k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, oznámí zhotoviteli, že dílo akceptuje s výhradami. V takovém případě se má za to, že objednatel dílo převzal. Nelze-li dle názoru objednatele dílo pro jeho vady užívat k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, oznámí zhotoviteli, že dílo odmítá. V takovém případě se má za to, že objednatel dílo nepřevzal. Nepřevzaté dílo vrátí objednatel zpět zhotoviteli, umožňuje-li to povaha věci a nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
 5. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla také tehdy, pokud zhotovitel nevyzve objednatele k převzetí díla včas dle článku IV. odst. 1 této smlouvy.
 6. Oznámení o výhradách a oznámení o odmítnutí díla musí obsahovat popis vad díla a právo, které objednatel v důsledku vady díla uplatňuje.
 7. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit oznámené vady ve lhůtě dle článku VIII. této smlouvy.
 8. Pro opětovné předání díla se výše uvedený postup uplatní obdobně.

Článek VI.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.
3. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
4. Dílo provede zhotovitel osobně. / alt. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím poddodavatelů s předchozím souhlasem objednatele, odpovídá však, jako by plnil sám. / alt. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím poddodavatelů, odpovídá však, jako by plnil sám.

5. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový poddodavatel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní poddodavatel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady ve lhůtě stanové objednatelem předloženy.
6. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně **2.150.000,- Kč** (slovy: Dva miliony korun českých) na pojistnou událost. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro předání díla je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.

Článek VII.

Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za dílo je smluvními stranami sjednána ve výši:
1 122 036,23,- Kč (slovy: jeden milion sto dvacet dva tisíc třicet šest korun českých a dvacet tři haléřů) bez DPH,
1 357 663,84,- Kč (slovy: jeden milion tři sta padesát sedm tisíc šest set šedesát tři korun českých a osmdesát čtyři haléřů) včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21 %.
2. Cena dle odst. 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace.
3. Cena za dílo bude uhrazena průběžně (blokově) na základě dvou daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. První faktura může být vystavena nejdříve k datu 30.6.2025, druhá faktura, která je zároveň konečná, bude vystavena při předání díla nejpozději k datu 31.8.2025. Součástí faktury musí být soupis provedených prací a dodávek písemně potvrzený objednavatelem. Soupis provedených prací a dodávek vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotlivými cenami podle položkového rozpočtu. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu. Konečnou fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit po předání a převzetí díla. Pokud objednavatel převezme dílo, tak je faktura splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení objednavateli.
4. Faktura (daňový doklad) je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení objednateli.
5. Faktura (daňový doklad) musí obsahovat zejména:
 - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
 - označení osoby objednatele včetně uvedení úplného názvu bez zkratk a sídla, IČ a DIČ,
 - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
 - rozsah a předmět plnění dle výkazu výměr a skutečně provedených prací (se započtením více nebo méněprací)

- den uskutečnění plnění,
 - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.
6. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura (daňový doklad) obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
7. Jestliže faktura (daňový doklad) nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury (daňového dokladu).
8. Dohodnutou cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury (daňového dokladu), která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po uzavření této smlouvy.

Článek VIII.

Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na dílo po dobu 24 měsíců od předání bezvadného díla. Záruční doba běží od dne předání a převzetí díla v souladu s článkem V. této smlouvy.
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel se zavazuje vadu díla odstranit neprodleně, nejpozději však do 30 dnů ode dne doručení písemného oznámení objednatele o vadách díla.
4. Oznámení musí obsahovat popis vady díla a právo, které objednatel v důsledku vady díla uplatňuje.

Článek IX.

Vlastnické právo a právo užití

1. Objednatel nabude vlastnické právo k veškerým výstupům, které vzniknou realizací předmětu smlouvy, okamžikem předání a převzetí díla v souladu s článkem V. této smlouvy.
2. V případě, že výsledkem činnosti zhotovitele je dílo podléhající ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, získává objednatel veškerá práva související s ochranou duševního vlastnictví vztahující se k dílu, a to v rozsahu nezbytném pro jeho řádné užívání po celou dobu trvání příslušných práv. Objednatel od zhotovitele zejména získává k takovému dílu nejpozději dnem jeho předání a převzetí veškerá majetková práva, a to formou níže uvedeného licenčního ujednání (dále jen „licence“).
3. Licence je udělena jako výhradní ke všem známým způsobům užití takového díla a k účelu, který vyplývá z této smlouvy, jako neodvolatelná, neomezená územním či množstevním rozsahem a způsobem užití, přičemž objednatel není povinen ji využít. Licence je udělena na dobu trvání majetkových práv k takovému dílu.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn v uvedeném rozsahu licenci objednateli poskytnout, minimálně však v rozsahu, aby mohl objednatel dílo užívat k účelu vyplývajícimu z této smlouvy.
5. Smluvní strany se dohodly na tom, že odměna za poskytnutí licence je součástí ceny za dílo.

Článek X.

Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení, náhrada škody a započtení

1. V případě, že zhotovitel nepředá dílo v dohodnutý čas na dohodnutém místě, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu.
3. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
4. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
5. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
6. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené porušením jakékoli povinnosti zhotovitelem vztahující se k této smlouvě. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu, která mu vznikne v důsledku jednání zhotovitele, kterým je porušen platný zákon o zadávání veřejných zakázek.
7. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu, prohlašuje zhotovitel, že v takovém případě nebude považovat pohledávku objednatele za nejistou nebo neurčitou a souhlasí s tím, aby si ji objednatel započel proti nároku zhotovitele na uhrazení faktury, popř. proti jiné pohledávce zhotovitele za objednatelem.

Článek XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.

Článek XII.

Zástupci smluvních stran a doručování písemností

1. Ve věcech plnění této smlouvy je zástupcem a kontaktní osobou na straně objednatele:

2. Ve věcech plnění této smlouvy je zástupcem a kontaktní osobou na straně zhotovitele:


3. Určení zástupci smluvních stran jednají za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Určený zástupce objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněn oznamovat za objednatele vady díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
4. Změna určení výše uvedených zástupců smluvních stran nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana, o jejíhož zástupce jde, je však povinna takovou změnu bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
5. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich zástupců uvedené v této smlouvě nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
6. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

Článek XIII.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

1. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byly v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněny.
2. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Článek XIV.

Ostatní ustanovení

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez souhlasu objednatele žádnou pohledávku, kterou vůči němu má a která vyplývá z této smlouvy.
2. Zhotovitel na sebe bere nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 občanského zákoníku.
3. Není-li v této smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající občanský zákoník.

Článek XV.

Závěrečná ustanovení

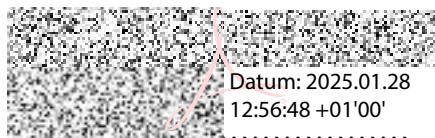
Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.

1. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží dvě vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
2. Tato smlouva nabývá účinnosti podpisem poslední smluvní strany. V případě, že bude zveřejněna objednatelem v registru smluv, nabývá však účinnosti nejdříve tímto dnem, a to

i v případě, že bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou před tímto dnem.

3. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy.

V Liberci, dne



PhDr. Milan Adamec
ředitel školy

V Liberci, dne

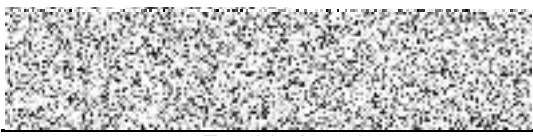


Ing. Petr Dohnal
jednatel

Přílohy:

Příloha č. 1 Výkaz Výměr

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	02524008	Výměna střešního pláště SOŠ
Objekt:	D.1.1.	DPS
Rozpočet:	1.01	Soupis prací, dodávek a služeb
Zadavatel	Střední odborná škola, Liberec, Jablonecká 999, příspěvková organizace Jablonecká 999/51 46006 Liberec-Liberec VI-Rochlice	
		IČO: 46746862 DIČ: CZ46746862
Zhotovitel:	SEADON s.r.o. Rovniny 1116/45 748 01 Hlučín	
		IČO: 28 601 505 DIČ: CZ286 01505
Vypracoval:		
Rozpis ceny		
		Celkem
HSV		42 738,43
PSV		872 396,87
MON		63 980,93
Vedlejší náklady		138 120,00
Ostatní náklady		4 800,00
Celkem		1 122 036,23
Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 122 036,23 CZK
Základní DPH	21 %	235 627,61 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem s DPH		1 357 663,84 CZK
v _____ dne _____  Za zhotovitele  Za objednatele		

Popis stavby: 02524008 - Výměna střešního pláště SOŠ

Popis objektu: D.1.1. - DPS

Popis rozpočtu: 1.01 - Soupis prací, dodávek a služeb

POZN.: NEBUDE-LI MOŽNO POUŽÍT STÁVAJÍCÍ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY, OSADÍ SE NOVÉ STEJNÉ – NENÍ PŘEDMĚTEM TOHOTO ROZPOČTU.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
712	Povlakové krytiny	PSV			437 732,47	39,0
713	Izolace tepelné	PSV			434 664,40	38,7
M21	Elektromontáže	MON			63 980,93	5,7
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			42 738,43	3,8
VN	Vedlejší náklady	VN			138 120,00	12,3
ON	Ostatní náklady	ON			4 800,00	0,4
Cena celkem					1 122 036,23	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02524008	Výměna střešního pláště SOŠ
O:	D.1.1.	DPS
R:	1.01	Soupis prací, dodávek a služeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 712		Povlakové krytiny				437 732,47		
1	712300832R00	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny dvouvrstvé. B02 - PŮDORYS STŘECHA - BOURACÍ PRÁCE : B03 - ŘEZ A-A' - BOURACÍ PRÁCE : ST/01 STÁVAJÍCÍ SKLADBA : vrstva 1: : - systém Rhenofol CV- Brass nebo systém Protan : - uložení na tepel. izolaci a mechanické kotvení fólie do trapéz plechů : vrstva 2: : - textilie : vodorovná plocha : 18,15*28,80 svislá plocha - vytažení na atiku : 2*(18,15+29,30)*0,30	m2	551,19000	45,60	25 134,26	800-711	RTS 24/ II
2	712311101RZ1	Povlakové krytiny střež do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu B02 - PŮDORYS STŘECHA - BOURACÍ PRÁCE : B03 - ŘEZ A-A' - BOURACÍ PRÁCE : ST/01 STÁVAJÍCÍ SKLADBA : - parotěsná fólie po rozkrytí dle použitého materiálu: : asfaltová parotěsná fólie se ponechá, PVC se odstraní a provede přípravný nátěr asfaltovou vodou ředitelnou emulzí: : uvažován nátěr asfaltovou emulzí: : vodorovná plocha : 18,15*28,80 svislá plocha - vytažení na atiku : 2*(18,15+29,30)*0,30	m2	551,19000	43,20	23 811,41	800-711	RTS 24/ II
3	712351111RT1	Povlakové krytiny střež do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky materiálu N02 - PŮDORYS STŘECHA - NOVÝ STAV : N03 - ŘEZ A-A' - NOVÝ STAV : ST/01 NOVÁ SKLADBA :	m2	551,19000	78,00	42 992,82	800-711	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02524008	Výměna střešního pláště SOŠ
O:	D.1.1.	DPS
R:	1.01	Soupis prací, dodávek a služeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- samolepící pás z modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a s nízkou požární zátěží vhodný pro trapézový plech tl. 0,4mm : vodorovná plocha : 18,15*28,80 svislá plocha - vytažení na atiku : 2*(18,15+29,30)*0,30			522,72000 28,47000			
4	712373121RV3	Povlakové krytiny střeš do 10° z termoplastické fólie kotvené do profilovaného plechu nebo do bednění. 6 kotev/m2, při tl. izolace do 300 mm, včetně dodávky fólie, tloušťky 1,5 mm včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií. N02 - PŮDORYS STŘECHA - NOVÝ STAV : N03 - ŘEZ A-A' - NOVÝ STAV : ST/01 NOVÁ SKLADBA : - fólie z PVC-P určená k mechanickému kotvení dle tl. 1,5mm + plastová teleskopická podložka kotevního systému+ ocelový šroub kotevního systému : vodorovná plocha : 18,15*28,80 svislá plocha - vytažení na atiku : 2*(18,15+29,30)*0,30	m2	551,19000	368,76	203 256,82	800-711	RTS 24/ II
5	712391171RZ7	Textilie na střeších do 10° podkladní, včetně dodávky netkané sklovláknité textilie plošné hmotnosti 120 g/m2 N02 - PŮDORYS STŘECHA - NOVÝ STAV : N03 - ŘEZ A-A' - NOVÝ STAV : ST/01 NOVÁ SKLADBA : - sklovláknitá netkaná textilie : vodorovná plocha : 18,15*28,80 svislá plocha - vytažení na atiku : 2*(18,15+29,30)*0,30	m2	551,19000	18,72	10 318,28	800-711	RTS 24/ II
6	712997003R00	Přilepení polystyrenových klínů do lepidla N03 - DET. A- NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍ LEPENKY NA NOVOU : obvod střechy : 2*(18,15+28,80)	m	93,90000	98,40	9 239,76	800-711	RTS 24/ II
7	712909001RAX	Příslušenství povlakové krytiny, neuvedené samostatnými položkami, např. koutové a rohové lišty, detaily atd...	soub	1,00000	28 446,00	28 446,00		Vlastní
8	62852281RX	Samolepící parotěsný pás s nízkou požární zátěží vhodný pro trapézový plech tl. 0,4mm Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 551,19000 Koeficient materiál +15% k čisté výměře: 0,15	m2	633,86850	133,20	84 431,28		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02524008	Výměna střešního pláště SOŠ
O:	D.1.1.	DPS
R:	1.01	Soupis prací, dodávek a služeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	631402514R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: atikový klín; tloušťka d = 100,0 mm; OH = 155 kg/m ³ ; lambda = 0,040 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 70 kPa	m	98,59500	59,40	5 856,54	SPCM	RTS 24/ II

Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 93,90000

93,90000

Koeficient materiál +5% k čisté výměře: 0,05

4,69500

10	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,07096	1 382,40	4 245,30	800-711	RTS 24/ II
		50 m vodorovně						

Díl: 713		Izolace tepelné				434 664,40		
11	713104212R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace plochých střech, připevněné drátem, přibitím, přestřelením nebo na trny, z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky od 100 mm do 200 mm	m2	522,72000	36,00	18 817,92	800-713	RTS 24/ II

B02 - PŮDORYS STŘECHA - BOURACÍ PRÁCE :

B03 - ŘEZ A-A' - BOURACÍ PRÁCE :

ST/01 STÁVAJÍCÍ SKLADBA :

- tepel. izol. desky s min. pevností 50 kPa tl. 180mm (desky minerální vlákno nebo polystyrén) :

522,72000

18,15*28,80

12	713141120R00	Montáž tepelné izolace plochých střech lepené bodově (dočasně) PU lepidlem, 1 vrstva	m2	1 060,64000	55,20	58 547,33	800-713	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------	---------	------------

N02 - PŮDORYS STŘECHA - NOVÝ STAV :

N03 - ŘEZ A-A' - NOVÝ STAV :

ST/01 NOVÁ SKLADBA :

- kombinovaný izolant, vrstva z desek ze stabilizovaného pěnového polystyrenu tl. 200mm :

Předpoklad 2x vrstva :

vodorovná plocha : 2*(18,15*28,80)

1 045,44000

Mezisoučet

1 045,44000

N02 - PŮDORYS STŘECHA - NOVÝ STAV :

N03 - ŘEZ A-A' - NOVÝ STAV :

ST/01 NOVÁ SKLADBA :

- rozháněcí klíny :

plocha odměřena z .dwg podkladu :

5,70m2, 1ks : 5,70

5,70000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02524008	Výměna střešního pláště SOŠ
O:	D.1.1.	DPS
R:	1.01	Soupis prací, dodávek a služeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4,20m2, 2ks : 4,20*2		8,40000				
		1,10m2, 1ks : 1,10		1,10000				
		Mezisoučet		15,20000				
13	713141151R00	Montáž tepelné izolace plochých střech kladená na sucho, jednovrstvá	m2	1 045,44000	40,80	42 653,95	800-713	RTS 24/ II
		N02 - PŮDORYS STŘECHA - NOVÝ STAV :						
		N03 - ŘEZ A-A' - NOVÝ STAV :						
		ST/01 NOVÁ SKLADBA :						
		- kombinovaný izolant, vrstva ze vzájemně se překrývajících desek z minerálních vláken v tloušťce 2 x 30mm :						
		vodorovná plocha : 2*(18,15*28,80)		1 045,44000				
14	28375704R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 20 kg/m3; lambda = 0,037 W/(m.K); pevnost v tlaku = 100 kPa	m3	109,77120	1 368,00	150 167,00	SPCM	RTS 24/ II
		N02 - PŮDORYS STŘECHA - NOVÝ STAV :						
		N03 - ŘEZ A-A' - NOVÝ STAV :						
		ST/01 NOVÁ SKLADBA :						
		- kombinovaný izolant, vrstva z desek ze stabilizovaného pěnového polystyrenu tl. 200mm :						
		vodorovná plocha : 18,15*28,80*0,20		104,54400				
		Koeficient materiál +5% k čisté výměře: 0,05		5,22720				
15	631402494RX	Deska spádová MW	m3	1,52000	9 588,00	14 573,76		Vlastní
		N02 - PŮDORYS STŘECHA - NOVÝ STAV :						
		N03 - ŘEZ A-A' - NOVÝ STAV :						
		ST/01 NOVÁ SKLADBA :						
		- rozháněcí klíny :						
		plocha odměřena z .dwg podkladu :						
		předpokládaná průměrná tl. 100mm - na přesno nutno dořešit po zpracování kladečského plánu klínů :						
		5,70m2, 1ks : 5,70*0,10		0,57000				
		4,20m2, 2ks : 4,20*2*0,10		0,84000				
		1,10m2, 1ks : 1,10*0,10		0,11000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02524008	Výměna střešního pláště SOŠ
O:	D.1.1.	DPS
R:	1.01	Soupis prací, dodávek a služeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	63151442R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; vlákna: podélná; tloušťka d = 30,0 mm; OH = 130 kg/m3; lambda = 0,036 W/(m.K) N02 - PŮDORYS STŘECHA - NOVÝ STAV : N03 - ŘEZ A-A' - NOVÝ STAV : ST/01 NOVÁ SKLADBA : - kombinovaný izolant, vrstva ze vzájemně se překrývajících desek z minerálních vláken v tloušťce 2 x 30mm : 1045,44 Koefficient materiál +5% k čisté výměře: 0,05	m2	1 097,71200	129,60	142 263,48	SPCM	RTS 24/ II
17	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	6,76814	1 128,96	7 640,96	800-713	RTS 24/ II
Díl: M21		Elektromontáže			63 980,93			
18	211909002RAY	Postupná dmtž a zpět. mtž střešního hromosvodu v potřebném rozsahu, oprava B02 - PŮDORYS STŘECHA - BOURACÍ PRÁCE : N02 - PŮDORYS STŘECHA - NOVÝ STAV : vodorovná plocha : 18,15*28,80	m2	522,72000	122,40	63 980,93		Vlastní
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot			42 738,43			
19	979990122R00	Poplatek za uložení, PVC střešní krytina, , skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů kategorie 17 02 03 plasty Množství: předpoklad dle ceníku RTS (demontážní hmotnost položky) - nutno porovnat se skutečným množstvím dle vážních lístků : Odstranění povlakové krytiny střech do 10° , 2 vrstvy : 5,51	t	5,51000	3 967,20	21 859,27	801-3	RTS 24/ II
20	979990146R00	Poplatek za uložení, čistý polystyren, čistá minerální a skelná vata, , skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů Množství: předpoklad dle ceníku RTS (demontážní hmotnost položky) - nutno porovnat se skutečným množstvím dle vážních lístků : Odstranění tepelné izolace střech plochých, kotvené, z desek EPS, tl. 100 - 200 mm : 2,17	t	2,17000	3 967,20	8 608,82	801-3	RTS 24/ II
21	979012112R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava suti na výšku do 3,5 m, s popřípadným nutným naložením do dopravního zařízení, s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku, vč. příplatku za každých dalších i započatých 3,5 m výšky nad 3,5 m.	t	7,68642	447,84	3 442,29	821-1	RTS 24/ II
22	979012119R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava suti na výšku do 3,5 m, příplatek za každých dalších i započatých 3,5 m výšky přes 3,5 m	t	21,06078	32,28	679,84	821-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02524008	Výměna střešního pláště SOŠ
O:	D.1.1.	DPS
R:	1.01	Soupis prací, dodávek a služeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
s popřípadným nutným naložením do dopravního zařízení, s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku, vč. příplatku za každých dalších i započatých 3,5 m výšky nad 3,5 m,								
23	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	7,68642	264,48	2 032,90	801-3	RTS 24/ II
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.								
24	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	107,60981	24,00	2 582,64	801-3	RTS 24/ II
25	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	7,68642	375,84	2 888,86	801-3	RTS 24/ II
26	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	15,37283	41,88	643,81	801-3	RTS 24/ II
Díl: VN		Vedlejší náklady	138 120,00					
27	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	124 920,00	124 920,00		RTS 24/ II
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. + zřízení přístupu na střechnu, v případě potřeby								
28	005123 R	Územní vlivy	Soubor	1,00000	7 200,00	7 200,00		RTS 24/ II
Příplatek k přesunu hmot - jeřábová technika, doprava materiálu na střechnu								
29	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		RTS 24/ II
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné. - revize opraveného hromosvodu - ostatní dle potřeby								
Díl: ON		Ostatní náklady	4 800,00					
30	004111020RX	Výrobní dokumentace zhotovitele	Soubor	1,00000	4 800,00	4 800,00		Vlastní
např: - kotevní plán - návrh typu kotev								

Celkem						1 122 036,23		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--